

الموسم والمناخ  
بالعربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية  
والإيطالية واللاتينية واليونانية

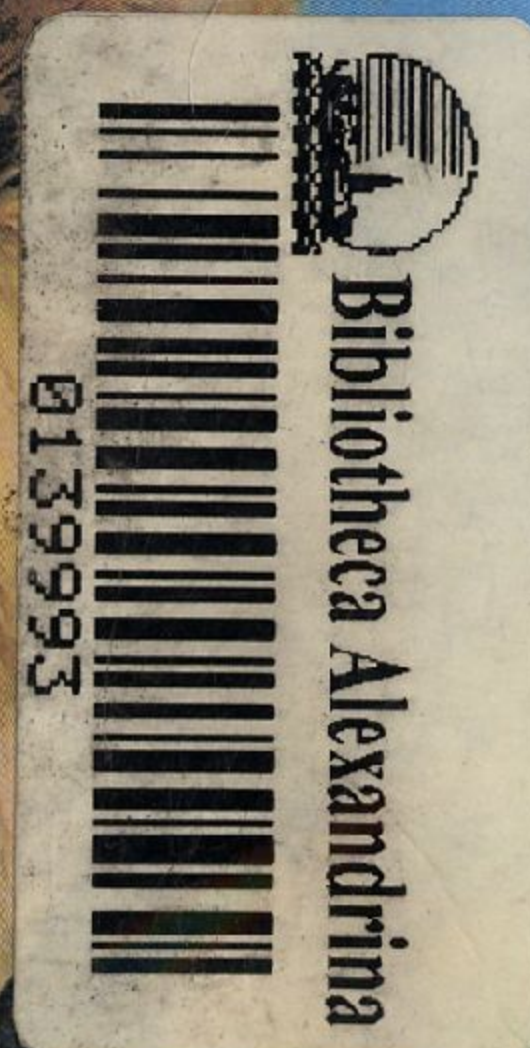
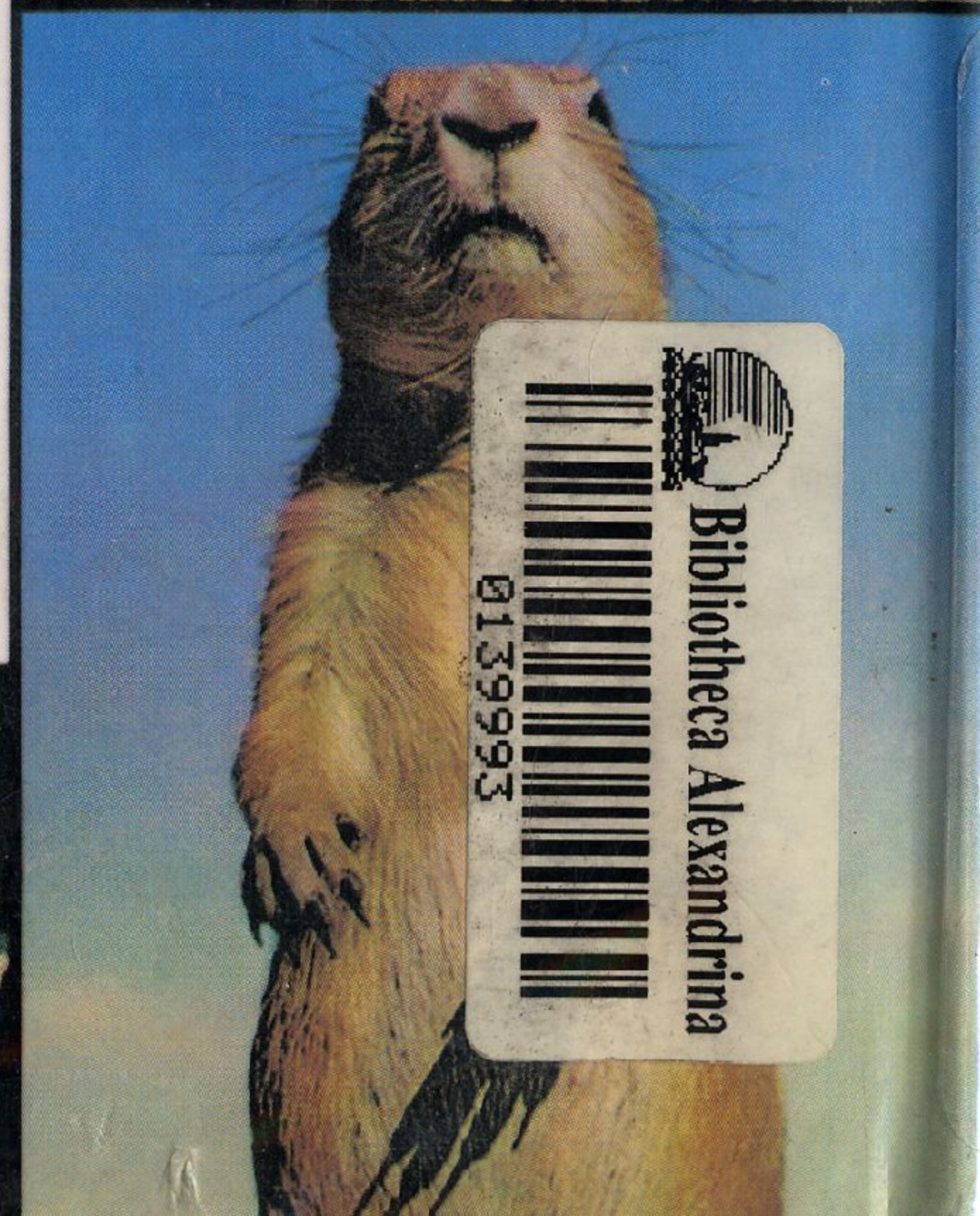
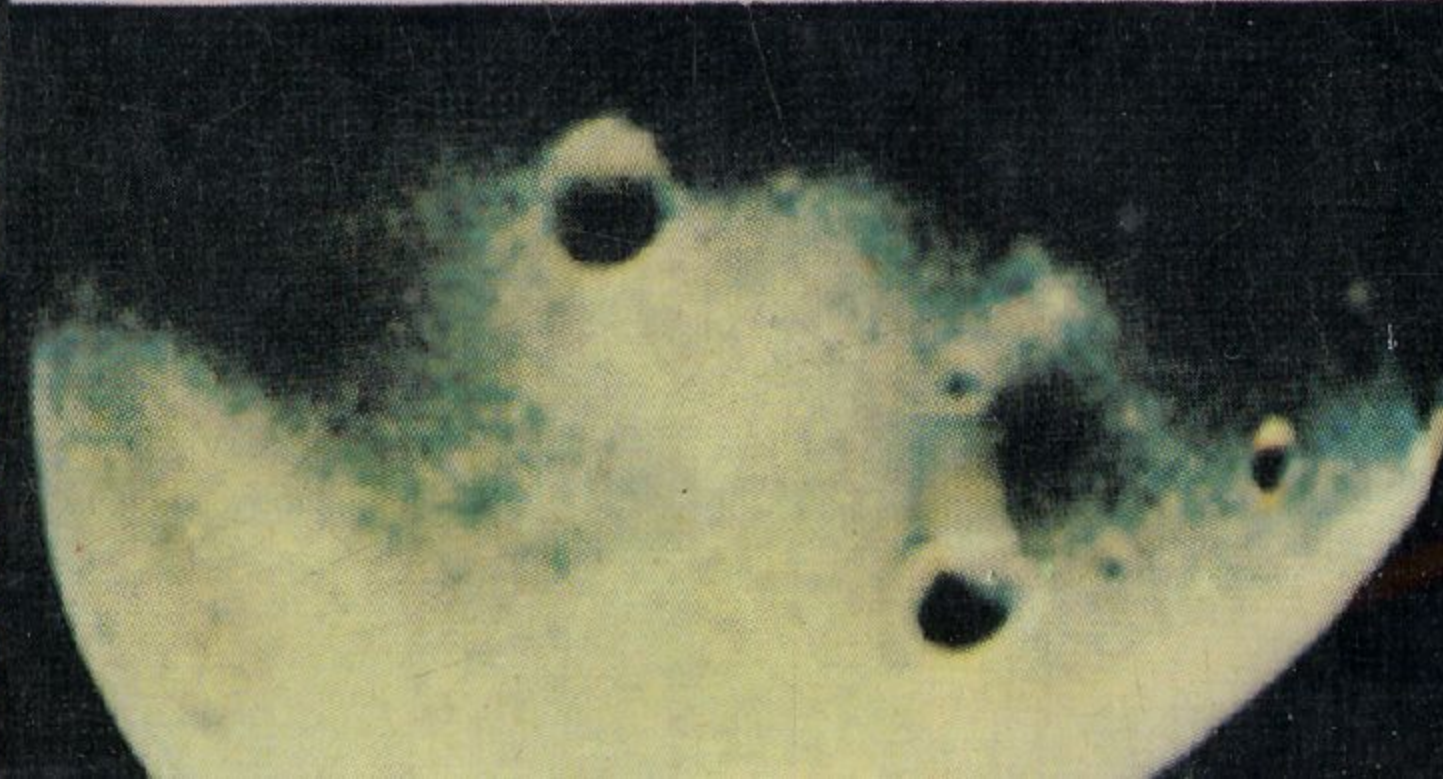
# إدوار غالب الموسوعة

٢٤٢٠ صفحة • ٣١٤٦٤ مادة

٦٩٦٢ رسمًا • ٢٤ لوحة ملونة


## في علوم الطبيعة


تبحث في الزراعة والنبات والحيوان والجيولوجيا



دارالمشرق بيروت



مَنشورات :   
دَار المَشْرُوقِ ش.م.م  
ص.ب: ٩٤٦ - بَیروت ، لَبْنَان

الكَتَوِزِيع :   
المَكْتَبَةُ الشَّرْقِيَّة - سَاحَةُ النِّجْمَةِ  
ص.ب: ١٩٨٦ - بَیروت ، لَبْنَان











الأوارُغالبُ  
مهندس زراعي

# الموسوعنة في علوم الطبيعة

تبحث في الزراعة والنبات والحيوان والطير والسماك والحشرات والفقير  
والجراثيم والأمراض الحيوانية والنباتية والمصطلحات العلمية على اختلافها  
أخصها الفيزياء والكيمياء والرياضة والجيولوجية والطبيعة والحقوق  
وتتألف من أربعة مجلدات يحتوي آخرها على مسارد للمصطلحات باللغات :  
الألمانية ، الإنكليزية ، الإيطالية ، الفرنسية ، اللاتينية ، واليونانية

طبعة ثانية مجددة

المجلد الأول  
من الألف إلى الذال



الرسوم :

جورج ديب

جورج غنطوس

جان قرطباوي

جهاد جبر

سلم غصن

المجموعة : ISBN 2-7214-2148-4

المجلد الأول : ISBN 2-7214-2149-2

يحتوي هذا المجلد من

الموسم الثاني في علوم الطب

١١٥٢ مادة

٢٦٠٨ رسوم

٨ لوحات ملونة



## مُقدِّمة الطبعة الأولى

يسرّنا ان نرفّ الى ابناء الضاد - ولا سيما العاملون منهم على النهضة باللغة مجارةً لأحداث العصر ، وتلبيةً لمختلف حاجاته وتكاليفه ؛ الغيّر على صفائها الأصيل ان تشوبه حوشية لفظ دخيل باسم العلم ، او رطانة تعبير غريب بحجة دقة البحث - هذه الموسوعة الجديدة ، شاملة علوم الطبيعة بأنواعها وتفرعاتها ، مفردةً ومجتمعة ، نظرية وتطبيقية في المجتمع الانساني المعاصر . فن الفلاحة والزراعة الى النبات في متميز ضروره ، الى الحيوان في متعدد فروعه وشعبه ، الى الطفيليات والجراثيم ، وما قد ينتج بعضها من ادواء نباتية وحيوانية ، الى الفيزياء والكيمياء ، والرياضيات ، والجيولوجية ، والفلك ؛ الى اثر كل ذلك في المجتمع وعلاقة الناس به فائدةً واستخدماً ، ووقايةً وعلاجاً ، ومعاملات قانونية ؛ تتوالى الابحاث وفقاً للترتيب الابددي العربي ، يقابلها ، في كل عنوان ، اسمها باللاتينية ، لغة العلم ، وباللغات الاجنبية . هذا ، مع الحرص على الجمع بين العلم والادب بايراد النكتة اللغوية ، والشاهد الشعري ، والقول المأثور ، والحكمة البالغة ، والمثل الجاري ، والنصيحة العملية ، بما يلائم الموضوعات المدروسة . وكل ذلك في اوجز تعبير ، وأبلغ بيان ، واشمل إحاطة ، ووضح رسم ؛ مما يجعل الكتاب سفر علم وادب ؛ يرضى عنه الاختصاصي المدقق ، ويرحب به اللغوي البصير ، ويهش له الاديب المثقف ، ويفيد منه كل طالب علم على الاطلاق .

فشكراً للمؤلف ، وهنيئاً للمطالع ، ومرحى للبنان يشهد ، بهذا العمل ، رفع سلك جديد في صرحه اللغوي الشامخ .

بيروت في ٩ شباط ١٩٦٥

الدكتور فؤاد افرام البستاني  
رئيس الجامعة اللبنانية



## توطئة الطبعة الأولى

لمست في لبنان والبلاد العربية ، حيال العلوم الطبيعية ، آراء متضاربة ونظريات متباينة ومتشابهة ، يمكن تلخيصها في نظريتين :

اولاهما تقضي بوجوب بقاء اللغة العربية على وضعها وما فيه من جمود لان قوامها تراث يرتكز على ناسوت لا يسير بركاب التطور العلمي الحديث .

والنظرية الثانية تقول بنزذ كل قديم ناقص وتجنّب كل عتيق معتلّ ثم بتعريب كلمات جديدة ونحت اخرى لتفي بالقصد العلمي الصحيح والمعنى الصريح وتجاري النزعة التطورية التي تهيم على الطاقة الفكرية الحديثة .

أما الصواب فأن يؤخذ بالنظريتين وتطبيقهما معاً ، فالعربية غنيّة بالمبهمات التي يجب تحديدها واستعمالها . ولا يجوز حرمان لغتنا ممّا وصل اليه العلم والفنّ في عصر الكهرباء والذرة بعد عصور الابل والبخار . وهذا ما يجعلني اميناً على التكريس ومجتهداً طموحاً في مواكبة التطور الواعد .

يوم بدأت هذا العمل الضخم لم تراودني رغبة او طموح في مجازاة أيتّة موسوعة اخرى ولا في الاتيان بسفر فريد من نوعه . انما هدفت الى ايجاد اداة عمل طيّعة للمشغلين في هذا الحقل العلمي والى ابراز موسوعة لا تعنى الا بالعلوم الطبيعية ومشتقاتها في عصر اصبح الاختصاص من لزومياته ومقومات الحياة فيه .

لا شيء اصعب من صياغة التحديد العلمي لا سيما اذا كانت المفردات غريبة عن اللغة المتداولة . ولا شيء اصعب من تعريف المفردات بمصطلحات قد يسلم بها البعض ويناقشها البعض الآخر . ورغم هذه الصعوبات التي اعترضتني بذلت اسخى ما يمكن بذله لتلافي كل جدل ولوضع التحديدات والمصطلحات التي اقرّها كبار الباحثين في هذا الموضوع كما استنبطت ما اهمله الذين سبقوني في حقل كثرت ثروته وقلّ الباحثون فيه .



وما الموسوعة العلمية التي ازفها الآن الى قراء العربية وأضعها تحت تصرفهم سوى نتيجة جهود فرد راعه ما لمس من نقص وجمود في لغة بلاده فجاء يسدّ الكثير من الفراغ الكبير الذي اوجده ذلك التقاعس المرير والخوف الاستنباطي العقيم .

الموسوعة تحدثكم عن الطبيعة والرياضة والكيمياء والفيزياء والحصلبة والزراعة . وترشدكم الى خواص النبات وصفاته المميزة وطريقة استعماله . وتبحث في الحيوان والسمك والطيور وتميز بين النافع منها والضار ثم تتناول الحشرات والفطور والجراثيم بمعظم رتبها وفصائلها وأجناسها وأنواعها وما يعترى الحيوان والنبات من امراض واوصام وطرائق معالجتها والوقاية منها .

وهي تشمل ، فضلاً عن ذلك ، مجمل علوم الزراعة والنبات والتربة وما يمت اليها بصلة . وتماماً للفائدة اضيفت اليها ما تيسر من الالفاظ والتعابير القانونية التي لا يستغني عنها الباحث في هذه الحقول .

عسى ان اكون قد اسديت خدمة سوف تعود بالنفع على لبنان وعلى العالم العربي اجمع . لأن هدي الاقصى كان ، ولما يزل ، الاسهام قدر المستطاع في تعزيز العربية وتزويدها بموسوعة تصلح ، بحثاً وتنقيباً ونتاجاً ، لخدمة العلم والمعرفة .

الناسُ للناسِ والدنيا مكاتفةُ والحُرُّ مَنْ نفعَ الناسَ بما انتفع

بيروت في ٧ شباط ١٩٦٥

الأوارُ غَالِبُ



## مُقدِّمة الطبعة الثانية

تصدر الطبعة الثانية من «الموسوعة في علوم الطبيعة» عن «دار المشرق» بعد أن أشبعها المؤلف المهندس الزراعي ادوار غالب ، تنقيحاً طوال عشرين سنة انقضت على الطبعة الأولى . وقد زاد عليها نحو سبعة آلاف مُفردة فأصبحت تضم أكثر من واحد وثلاثين ألفاً من المفردات . تتناول الموسوعة العلميّة هذه مسائلَ النبات والحيوان والطير والسمك والحشرات بالتعريف الصحيح ، الكامل والدقيق . وتشير الى ما تتعرض له من أمراض تحملها الجراثيم ، والى سبل الوقاية والعلاج ولا تغفل عما يتعلّق بها في حقول الفيزياء والكيمياء والجو والأرض والقانون بحيث لا تبقى زيادةٌ لمستزيد .

إنها مبنية تبويباً حديثاً تبعاً للتسلسل الأجنبي . وازاء كلّ مفردة عربيّة نظيرها في اللاتينية والفرنسية والانكليزية مع رسوم لمعظمها من وضع المؤلف .

استعان المهندس غالب بالمراجع العربيّة المتوفرة وبالمراجع الأجنبية الوفيرة وعاد الى خبرته الطويلة العميقة في هذا المجال . وقد جعل لموسوعته فهرساً أجنبياً ضمّ جميع الألفاظ العلميّة اللاتينية والفرنسية والانكليزية والالمانية والايطالية التي وردت في أجزائها الثلاثة مع رقم المادة تسهيلاً للرجوع إليها ، وهكذا أصبحت ستّ موسوعاتٍ في واحدة .

ابن البيطار ، أشهر علماء الطبيعة ، عند العرب في الاندلس في القرن الثالث عشر عرّف في كتابه «الجامع لمفردات الأدوية والأغذية بالنبات وأسمائه وصفاته وأماكنه» تعريفاً بدائياً وجمع وصفات القدامى الطبيّة من المعدن والنبات والحيوان ، لكنّه ما تعدّى حدّ الدليل . والمعاجم والبحوث الطبيعية اللاحقة أعوزها الشمول والتجديد والمنطق ، حتى كانت دائرة المعارف التي تولاها البساتنة (المعلم بطرس وسليم ونجيب ثم فؤاد افرام) على مدى أجيال وما تزال في طور الاشجار .

الآبيل ، مثلاً ، في موسوعة ادوار غالب ، ليس ضرباً من النبات ، كما في القواميس السابقة التي لا تريد الباحث تعريفاً ، بل هو نوع من العرعر شجرته صغيرة القدّ تعلو من ٣ الى ٤ أمتار .



أوراقها حرشفيّة ، مهدّبة ، متقابلة ، صلبة ، لسنة ، مدبّبة ، شائكة العقصة ، عابقة الخضار ، أزهارها وحيدة المسكن . ثمارها شويّة الشكل ، قطرها نحو ٨ مم . وهي فرديّة التجميع ، مغدّبة اللون ، مستطيلة الأهن المنحرفة . وبعد هذا التعريف المفصل الوافي يشير المؤلّف الى فوائده الطبيّة .

وابن دابة ليس ضربًا من الطير ، بل هو الغراب الأبقع له خصائصه الواضحة . وكذلك الاسماك والحشرات والجراثيم والفطور .

لقد صرف ادوار غالب زهرة عمره ، أربعين سنة ، بصبر الناسك وتجرّده وحرارة ايمانه في هذه الموسوعة حتى أتمّها على أكمل وجه فسدّ فراغًا كبيرًا في حقل البحث العلمي بالعربية عمّزت عنه جامعة دول .

من أهمّ المصاعب التي واجهها افتقار لغة الضاد الى المصطلحات الدقيقة والمصادر الوثيقة فاضطرّ أن يشتقّ مفردات جديدة قياسًا او استنسبًا توافق عبقرية اللغة وأصولها وتقاليدها فكان في هذا السياق راشدًا خلّاقًا .

أمّا أسلوبها فوجيز سلس واضح دقيق بليغ ، لا يخلو من استشهاد بنادرة أو حكمة او مثل او بيت من الشعر .

هنيئًا للمكتبة العلميّة العربيّة بهذا العمل الأكاديمي الصارم ، وهنيئًا للمؤلّف بصنيعه الرائع ولدار المشرق بمجدها الموصول في خدمة التقدّم .

**الدكتور جميل جبر**

رئيس نادي القلم - لبنان



## تَوَظُّة الطَبِعة الثَّانِية

كان لا بدّ في هذا الثلث الأخير من القرن الحالي . الذي اتّسم بالنهضة العلميّة ، والذي تحقّقت فيه أحلام بساط الريح : طائرة تمخر سكاك الفضاء بسرعة الصوت ، وصاروخ موجّه يجاري الطيف ، ومركبة معراجيّة تهبط على القمر وأخرى تطلّ على المريخ ، وغيرها تدور حول الأرض... كان لا بدّ من مواجهة الواقع وما تفرضه متطلّبات الذرّة وامتطاء الاجواء وارتباد الكواكب من اختزال في التعبير ودقّة في التحديد وأمانة في الاداء .

دأبي في هذه الطبعة الثانية وما حوته من موادّ إضافيّة وقدرها نحو ٦٦٠٠ ، كان سلوك النهج الذي ارتسمته منذ بداية العمل ، أي تحرير الكلمة العلميّة من بيئة الإبهام والغموض أو من مداغل التشابك وإدخالها في صميم معترك الحياة الثائرة انطلاقاً مع طاقة الفكر البشري المتدفقة ، إن صحّ التعبير ، من المدفق حيث ينبع الكنه الى المسيب . حيث يتجسّد التعبير .

كنت أميناً على التكريس إن كان فيه المطلب أو المغزى ومحتهداً في مواكبة مشاعل العلوم . هدي في الخروج بالتقنيّة العلميّة العربيّة من كهف الانكماش الضيق وإبلاجها هيكل الاشعاع الرحب حيث تلتقي غيرها من لغات الحضارة التي تهيمن عليها فكرة الاستحداث المستمرّ .

وأمنيّتي الآن ألاّ يقف عملي حيث وصل ، فالمتابعة ميسورة ورجال العلم والتنقيب كثر وعلى ازدياد . والله مع العاملين .



## الاصطلاحات

قد رقنا ألفاظ هذه الموسوعة برقم متسلسل من واحد حتى النهاية ورتبناها ترتيباً قاموسياً إيجدياً حرفاً حرفاً ولم نعتبر الهمزة الممدودة ألفين ولا الحرف المشدد حرفين ووضعنا لمعظم النبات الاسم العلمي وقد اشرنا إليه بحرف (S) ثم الاسم الفرنسي وعلامته حرف (F) يتبعه الاسم الانكليزي وعلامته (E) وعلامة الاسم الالماني (D) والاسم الايطالي (I).

أما الحيوان والطير والسماك والحشرات والفقطور والجراثيم والأمراض فقد ذكرنا اسمها العلمي والفرنسي والانكليزي كما اقتصرنا على المسميات الفرنسية والانكليزية لسائر مواد الموسوعة.

هذا وقد خصصنا المجلد الرابع من الموسوعة فهرساً إيجدياً بجميع الألفاظ العلمية والفرنسية والانكليزية والالمانية والايطالية الواردة في هذا المؤلف مع رقم مادتها ليعود إليها من يهتّم بحثها وتفصيلها.

أما المقتضبات التي استعملناها فهي :

كيلو	للدلالة على كيلوغرام	هـ	للدلالة على الاسم الموضوع من قبلنا
ل	للدلالة على لتر	*	للدلالة على وجود رسم
غ	للدلالة على غرام	م	للدلالة على متر
مغ	للدلالة على مليغرام	م <sup>2</sup>	للدلالة على متر مربع
مي	للدلالة على ميكرون	م <sup>3</sup>	للدلالة على متر مكعب
سغ	للدلالة على درجة سنتيغراد	سم	للدلالة على سنتيمتر
فر	للدلالة على درجة فارنهایت	مم	للدلالة على مليمتر
بم	للدلالة على درجة بومه	كم	للدلالة على كيلومتر



# المراجع

لما كان ذكر مصادر هذه الموسوعة يتطلب أكثر من مئة صفحة ، اكتفينا بسرد أسماء أهم المؤلفات العربية والاجنبية التي اطلعنا عليها وكانت لنا خير دليل .

وها نحن نوردها بالتسلسل الابجدي شاكرين قادرين واضعها واصحابها العلماء الأفاضل الذين يسترؤ لنا العمل بجهودهم الشاقة سائلين الله تعالى بأسمنا الخاص وباسم العلم والانسانية والثقافة الاجتماعية ان يكافئهم احسن الجزاء .

ابن البيطار مفردات ابن البيطار  
ابن زكريا معجم مقاييس اللغة ، دار احياء الكتب العربية ، القاهرة ١٣٦٩ هـ .  
ابن سيده الخصاص  
ابن منظور (العلامة جمال الدين)

لسان العرب ، دار صادر ودار بيروت ، بيروت ١٩٥٥-١٩٥٦  
ابو النصر (عادل) مهندس زراعي  
اصلاح زراعة الاشجار المثمرة في لبنان ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٣٧  
البطاطا والبندورة ، مطبعة الاتحاد ، بيروت ١٩٤٨  
الحشرات التي تعترى جميع المزروعات ، مطبعة الكشاف ، بيروت ١٩٣٣  
الحشرات الزراعية في لبنان ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٦٢  
الحشرات والامراض التي تعترى النبات  
العناكب التي تصيب الاشجار المثمرة ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٩  
تاريخ الزراعة القديمة ، بيروت ١٩٦٠  
تاريخ النبات ، بيروت ١٩٦٢  
زراعة الايكيدنيا ، المطبعة الوطنية ، ١٩٥٧  
زراعة التين ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٨  
زراعة الحمضيات ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٨  
زراعة الدراق ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٧  
زراعة الزيتون ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٣٩  
زراعة الفستق ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٨  
زراعة الكرز ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٨  
زراعة الكروم  
زراعة اللوز ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٧  
زراعة الموز ، المطبعة الوطنية ، بيروت ١٩٥٩  
المشرق

الآباء اليسوعيون



- الاصمعي كتاب النبات والشجر وكتاب النخل والكرم ، المطبعة الكاثوليكية ١٩٠٨  
الانطاكي (داود بن عمر) . تذكرة اولى الالباب والجامع للعجب العجائب ، مكتبة البابي الحلبي وأولاده بمصر ١٩٥٢  
البخاري (مصطفى) وعبد الحق (توفيق)  
امراض النبات ، مكتبة الانجلو المصرية  
البستاني (الشيخ عبدالله) المطبعة الاميركانية ، بيروت ١٩٢٧ و ١٩٣٠  
البستاني (المعلم بطرس) دائرة المعارف ، بيروت ١٨٧٦ ، مطبعة المعارف بيروت ١٨٧٧-١٨٨٤ ،  
المطبعة الأدبية بيروت ١٨٨٧ ، مطبعة الهلال بمصر ١٨٩٨ و ١٩٠٠  
محيط المحيط ، بيروت ١٨٦٧ و ١٨٧٠  
كتاب الحيوان ، مصر ١٣٢٣ هـ.  
البحراني الجاهظ  
البحراني (علي) الترغيبات ، شركة مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر ١٩٢٨  
الحسني (علي) الكيمياء الحيوية ، دمشق ١٩٣٠-١٩٣٢  
الحسني (الدكتور احمد حاتم) ودميان (الدكتور اميل شنوده) البيولوجية الحيوان العملية ، دار المعارف بمصر ، ١٩٦٢  
الحسني (الدكتور احمد حاتم) وحافظ (الدكتور محمود) تشريح الحيوان ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٦  
الحلادي (روحي) الكيمياء عند العرب  
الدميري حياة الحيوان الكبرى  
الشرتوني (سعيد) اقرب الموارد ، المطبعة الكاثوليكية ، بيروت ١٨٨٩-١٨٩٣  
الشهابي (الامير مصطفى) مهندس زراعي  
الاشجار والانجم المثمرة ، دمشق ١٩٢٤  
الرسالة النباتية  
الزراعة العملية الحديثة (طبعة ثانية) ، دمشق ١٩٣٥  
معجم الالفاظ الزراعية ، دمشق ١٩٤٣  
معجم المصطلحات الحراجية ، دمشق ١٩٦٢  
القاموس المحيط ، مؤسسة فن الطباعة ، مصر ١٩١٣  
الفيروزبادي شرح الادوية المفردة من قانون ابن سينا  
القازويني القاصي (مصطفى محمود) والبحري (محمد)  
اصلاح الاراضي ، مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٧  
المعلوف (الفريق امين باشا) معجم الحيوان ، مصر ١٩٣٢  
النبوي (الدكتور صلاح محمود)  
ثمار الفاكهة ، مكتبة الانجلو المصرية ١٩٥٩  
النجومي (اللواء عبدالله باشا) وزين الدين (الدكتور حبيب فرح) والمنيري (الدكتور محمد عبد المنعم) ولطيف  
(الدكتور مصطفى كمال) الطيور المصرية ، طبعة ثانية ، دار الفكر العربي ١٩٥٠  
الهلاي (الدكتور عباس فتحي)  
النبات (طبعة ثانية) ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٥٨  
الياس (الياس انطون وادوار انطون)  
القاموس المصري عربي انكليزي (الطبعة الثامنة) ، القاهرة ١٩٥٩  
القاموس المصري انكليزي عربي (الطبعة الثالثة عشرة) القاهرة ١٩٦٣  
يديقيان-ارمناك) المعجم المصور لاسماء النبات ، مطابع ارجوس وبابازيان ، القاهرة ١٩٣٦  
بوست (الدكتور جورج) نبات سورية وفلسطين والقطر المصري وبواديها ، بيروت ١٨٨٤  
بوشادي (احمد ذكي) تربية النحل ، مطبعة الشباب ، القاهرة ١٩٣٠  
حسن (الدكتور احمد سالم) الحشرات الاقتصادية (الطبعة الثانية) ، القاهرة ١٩٤٤  
حماد (الدكتور شاكر محمد) علم الحشرات (الطبعة الثالثة) دار المعارف بمصر ، ١٩٦١  
زين الدين (الدكتور فرج) وابو طيره (توفيق محمد) الثدييات ، دار الفكر العربي ، القاهرة ١٩٥١  
سوليالك (علي) وقائع الاقتصاد التعاوني ، مطبعة ابن زيدون ، دمشق ١٩٥٠  
شرف (الدكتور محمد) معجم العلوم الطبية والطبيعية ، القاهرة ١٩٢٦



- شبيب (الاستاذ خليل) المعجم القانوني ، مصر ١٩٤٩
- صدقي (حسن) القطن المصري ، مكتبة النهضة المصرية ١٩٥٠
- عبد الرووف (احمد اسماعيل) زراعة الحقل ، مطبعة الامة بدمهور ١٩٤١
- علي (محمود بيومي) بساين الزينة ، مطبعة المقتطف والمقطم بمصر ١٩٢٥
- فاوس (الدكتور محمد ابراهيم) وحسن (الدكتور محمد يوسف) قواعد البيولوجية العامة والتطبيقية ، دار النهضة العربية طبعة ثانية ١٩٦١
- فياض (محمد محمد) وعبد السلام (حسن) وابراهيم (احمد امين) الكيمياء ، مطابع مذكور ، مصر ١٩٥٤
- عجاهد وابو ريا ومنقريوس (الدكاترة) علم البيئة النباتية (ترجمة) مؤسسة فرانكلين ١٩٦٢
- مجمع فواد الاول مجموعة المصطلحات العلمية والفنية
- محمود (عبد العزيز) والبرعي (محمود) وريحان (حسن) معجم المصطلحات العلمية ، مصر ١٩٥٦
- مصطفى (عبد العزيز) والزيات (احمد حسن) وعبد القادر (حامد) والنجار (محمد علي) المعجم الوسيط ، مطبعة مصر ١٩٦٠-١٩٦١
- معلوف (الاستاذ تيموثي فيليب) الاشجار المثمرة (التفاح) ، بيروت ١٩٥٢
- مفتاح (الدكتور رمزي) احياء التذكرة في النباتات الطبية والمفردات المطارية ، مصر ١٩٥٣

- ALEXANDER & ELSIE B. KLOTS, *Les Insectes vivants du monde*, Hachette, 1963.
- ALPHANDÉRY EDMOND, *Encyclopédie apicole*, Baillière et Fils, 1945.
- ANDRÉ G., *Chimie agricole du sol*, Baillière et Fils, 1931.
- ANDRÉ G., *Chimie agricole végétale*, Baillière et Fils, 1924.
- Annales agronomiques* de 1936 à 1962, Dunod.
- AUBERT PH. et LUGEON A., *Arboriculture fruitière moderne*, 4<sup>e</sup> édition, Maison Rustique.
- AUGÉ-LARIBÉ MICHEL, *La révolution agricole*, Albin Michel, 1955.
- AUSTIN O. & SINGER A., *Les Oiseaux*, Flammarion, 1962.
- BACH DENIS, *Classification des plantes vasculaires*, SEDES, Paris.
- BACH DENIS, *Organisation générale et reproduction des plantes vasculaires*, SEDES, Paris.
- BACH DENIS, *Physiologie végétale*, SEDES, Paris.
- BALACHOWSKY A. et MESNIL L., *Les insectes nuisibles aux plantes cultivées*, Établissements Busson, Paris, 1936.
- BAROT A., *Les plantes mellifères*, Ch. Mendel, Paris, 1932.
- BELLAIR G., *Les arbres fruitiers*, Baillière et Fils, 1935.
- BELOUSSOFF W., *Les problèmes de la géologie et de la géochimie de l'hélium*, Hermann et Cie, 1935.
- BERTRAND A., *Plantes grasses*, Maison Rustique, 1952.
- BILANS, *L'Economie rurale*, M. Rivière et Cie, 1959.
- BŒUF F., *Les bases scientifiques de l'amélioration des plantes*, Lechevalier, 1936.
- BŒUF F. et VESSEREAU A., *Recherches et expérimentation en agriculture*, t. I et II, Baillière et Fils, 1948.
- BOIS D., *Les plantes alimentaires*, Lechevalier, 1937.
- BOIVIN ANDRÉ, *Bactéries et virus*, Presses Universitaires de France, 1947.
- BONNEMAISON L., *Les parasites animaux des plantes cultivées et des forêts*, SEIA, Paris, 1953.
- BONNIER GASTON, *Les plantes des champs et des bois*, Baillière et Fils.
- BOUBIER M., *Les oiseaux*, Gaston Doin et Cie, 1926.
- BOULOUMOY L., s.j., *Flore du Liban et de la Syrie*, Vigot Frères, 1930.
- BOUVIER-AJAM MAURICE, *Histoire des doctrines économiques*, Plon, 1952.
- BOUVIER-AJAM MAURICE, *L'Economie en mouvement*, Plon, 1954.



- BOUVIER-AJAM MAURICE, *Richesse et misère du monde*, Plon, 1953.
- BOUVIER R., *Les migrations végétales*, Flammarion, 1946.
- BOVEY R., *La défense des plantes cultivées*, Éditions Payot, Lausanne, 1967.
- BREHM, *La vie des animaux illustrée*, Baillière et Fils, 1868.
- BRICOUT P., *Microénergétique*, Gauthier-Villard, 1933.
- BRUNEL A., *Traité pratique de chimie végétale*, Georges Frère, Tourcoing, 1948.
- BUISSON M., *Caractéristiques physiques et mécaniques du sol*, Dunod, 1942.
- BUSNEL R. G. et GIRAU J., *La protection acoustique des cultures*, INRA, 1958.
- CAGNY P. et GOVIN R., *Hygiène et maladies du bétail*, Baillière et Fils.
- CAILLARET H. et SOUTY J., *Monographie des principales variétés de pêchers*, Société bordelaise d'Imprimerie, Bordeaux, 1950.
- CHAIGNEAU A., *Les animaux nuisibles*, Maison Rustique, 1947.
- CHALAND GERMAIN, *La sélection végétale*, Presses universitaires de France, 1946.
- CHAMPY, *La vie cellulaire*, Flammarion, 1947.
- CHANCIN E., *Botanique agricole*, Hachette, 1946.
- CHANCIN E., *Chimie agricole*, Hachette, 1948.
- CHEVALIER A., *Révolution en agriculture*, P.U.F., 1946.
- CHOUARD PIERRE, *La multiplication végétative*, Hermann et Cie, 1934.
- CLASON W. E., *Dictionary of nuclear science and technology*, Elsevier, 1958.
- COLIN HENRI, *La chimie des plantes*, Flammarion, 1945.
- COMBES R., *La vie de la cellule végétale*, Armand Colin (3<sup>e</sup> éd.), 1942.
- CORD E., *Géologie agricole*, Baillière et Fils, 1920.
- CORNEVIN CH., *Plantes vénéneuses*, Firmin-Didot et Cie.
- CORNUET P., *Maladies à virus des plantes cultivées*, INRA, 1959.
- COSTANTIN et FAIDEAU, *Les plantes*, Librairie Larousse, 1922.
- COUPIN HENRI, *La fécondation*, Baillière, 1934.
- CONTANCEAU M., *Arboriculture fruitière*, Baillière, 1953.
- CROZIER W. J., *Déterminisme et variabilité dans le comportement des organismes*, Hermann et Cie, 1935.
- CUÉNOT L., *L'Espèce*, G. Doin et Cie.
- CURASSON G., *Traité de pathologie exotique vétérinaire et comparée*, Vigot Frères, 1942.
- CUROT E., *Fécondation et stérilité*, Ch. Amat, 1921.
- DANGEARD P., *Traité d'algologie*, Lechevalier, 1933.
- DAUVILLIER A. et DESGUIN E., *La genèse de la vie*, Hermann et Cie, 1942.
- DECHAMBRE P., *Traité de zootechnie*, Ch. Amat, 1914.
- DEFLANDRE G., *Les flagellées fossiles*, Hermann et Cie, 1936.
- DELACROIX G., *Maladies non parasitaires des plantes cultivées*, Baillière et Fils, 1927.
- DELACROIX G., *Maladies parasitaires des plantes cultivées*, Baillière et Fils, 1916.
- DELCHEVALIÈRE G., *Les orchidées*, Maison Rustique, 1912.
- DEMOLON ALBERT, *Croissance des végétaux cultivés* (3<sup>e</sup> éd.), Dunod, 1946.
- DEMOLON ALBERT, *Dynamique du sol* (4<sup>e</sup> éd.), Dunod, 1948.
- DEMOLON ALBERT, *La génétique des sols*, Presses universitaires de France, 1949.
- DÉRIBÉRE MAURICE, *Les applications pratiques de la luminescence* (2<sup>e</sup> éd.), Dunod, 1946.
- DIEHL R., *Agriculture générale* (t. I, 1957; t. II, 1959), Baillière et Fils.
- DIFFLOTH, *Zootechnie générale*, Baillière et Fils, 1922.
- DORVAULT, *L'officine*, Vigot Frères, 1945.
- DYBOWSKI J., *Traité de culture potagère*, Baillière et Fils, 1924.



- EMBERGER LOUIS, *Les plantes fossiles dans leurs rapports avec les végétaux vivants*, Masson et Cie, 1944.
- FAES H., STACHLIN M., BOVEY P., *La défense des plantes cultivées* (4<sup>e</sup> éd.), Payot, Lausanne.
- FERICELLI JEAN, *Le revenu des agriculteurs*, éd. Grenin, 1960.
- FIGUIER L., *La vie et les mœurs des animaux*, Hachette, 1868.
- FOURMARIER P., *Eléments de géologie* (4<sup>e</sup> éd.), Masson et Cie, 1944.
- FOURNIER P., *Flore illustrée*, Lechevalier, 1951.
- FOURNIER P., *Les plantes médicinales et vénéneuses de France*, Lechevalier, 1948.
- FOURNIER P., *Les quatre flores de la France*, Lechevalier, 1951.
- FROMONT PIERRE, *La modernisation de l'agriculture*, Armand Colin, 1954.
- FRON ALBERT, *Sylviculture*, Baillièrre, 1934.
- FUNK et WAGNALLS COMPANY, *Britannica world language dictionary*, 1963.
- GALLAY, RAPIN, STALÉ, *Les engrais*, Payot, 1948.
- GAUDY M., *Manuel d'agriculture tropicale*, Maison Rustique, 1959.
- GARRAU J. G., *Les engrais* (2<sup>e</sup> éd.), Dunod, 1955.
- DE GASPARIN CTE, *Cours d'agriculture*, Maison Rustique (3<sup>e</sup> éd.).
- GÉROUDET P., *Les Oiseaux nicheurs d'Europe*, Éditions Silva, Zurich, 1964.
- GILLIARD E. THOMAS, *Les Oiseaux vivants du monde*, Hachette, 1962.
- GONDÉ H., CARRÉ G., JUSSIAUX PH., *Nouvelles leçons d'agriculture*, Maison Rustique, 1948.
- GRASSÉ PIERRE P., *Parasites et parasitisme*, Armand Colin, 1935.
- LE GRAVEREND J., *Les jardins méditerranéens*, Baillièrre et Fils, 1959.
- GUÉNAUX G., *Entomologie et parasitologie agricoles*, Baillièrre et Fils.
- GUILLAUMIN A., *Les plantes sauvages*, Payot, 1948.
- GUILLIERMOND A., *Le chondriome*, Hermann et Cie, 1934.
- GUILLIERMOND A., *Le système vacuolaire ou vacuome*, Hermann et Cie, 1934.
- GUILLIERMOND A. et MANGENOT G., *Biologie végétale*, Masson et Cie, 1946.
- GUYÉNOT E., *La variation et l'évolution*, Gaston Doin et Cie, 1950.
- HATT PIERRE, *Les mouvements morphogénétiques dans le développement des vertébrés*, Hermann et Cie, 1935.
- HITCHING FRANCIS, *Grands mystères du monde*, Éditions Albin Michel, 1980.
- HOMÈS M. V., *Alimentation minérale des plantes*, Masson et Cie, 1953.
- JEANNEL R., *Introduction à l'entomologie*, Boubée, 1948.
- JOUS E., LE GRAVEREND E., RÉGNIER R., *Les vergers de grand rendement* (2<sup>e</sup> éd.), Maison Rustique, 1946.
- JOUZIER E., *Droit administratif rural*, Baillièrre et Fils, 1926.
- JOUZIER E., *Economie rurale*, Baillièrre et Fils, 1920.
- JOUZIER E., *Législation rurale*, Baillièrre et Fils, 1924.
- KAYSER ED., *Microbiologie agricole*, Baillièrre et Fils.
- KAYSER ED., *Microbiologie appliquée à la fertilisation du sol*, Baillièrre et Fils, 1924.
- KAYSER ED., *Microbiologie appliquée à la transformation des produits agricoles*, Baillièrre et Fils, 1931.
- KLOTZ L. J. et FAWCETT H. S., *Maladies des citrus*, Setco, 1952.
- KOLTZOFF N. K., *Les molécules héréditaires*, Hermann et Cie, 1939.
- KOLTZOFF N. K., *Physiologie du développement et génétique*, Hermann et Cie, 1935.
- KOSTITZIN V. A., *Evolution de l'atmosphère*, Hermann et Cie, 1935.
- KUHUHOLTZ-LORDAT G., *Précis de phytogénétique*, Hermann et Cie, 1952.
- LACEPÈDE, *Histoire naturelle*, Furne et Cie.
- LAMBERT J., *Agriculture générale* (4<sup>e</sup> éd.), Desforges, 1959.

- LAMBERT J., *Agriculture spéciale* (4<sup>e</sup> éd.), Desforges, 1959.
- LANGERON M., *Précis de mycologie*, Masson, 1945.
- Larousse agricole*, Librairie Larousse, 1921.
- LAUMONIER R., *Cultures florales méditerranéennes*, Baillière et Fils, 1959.
- LAVAL DR ED., *Les champignons*, Ch. Delagrave, 1912.
- LEDERER EDGAR, *Les caroténoïdes des animaux*, Hermann et Cie, 1935.
- LEDERER EDGAR, *Les caroténoïdes des plantes*, Hermann et Cie, 1934.
- LEFEBVRE A., *Les engrais*, Flammarion, 1938.
- LEMÉE ALBERT, *Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames*, 8 vol., Brest, 1929-1941.
- LEPIGRE A. L., *Technique de la désinsectisation*, Desforges, 1947.
- LEROY A. et RIVOIRE A., *Les plantes vivaces*, Maison Rustique, 1932.
- LEUBA J., *Introduction à la géologie*, Armand Colin, 1925.
- L'HÉRITIER PH., *Génétique et Evolution*, Hermann et Cie, 1934.
- L'HÉRITIER PH., *Traité de génétique*, Hermann et Cie, 1938.
- LHOSTE JEAN, *Maladies des plantes cultivées*, Lechevalier, 1947.
- LIMASSET P., *Principes de pathologie végétale*, Dunod, 1945.
- LOTKA ALFRED J., *Théorie analytique des associations biologiques*, Hermann et Cie, 1939.
- LUTZ LOUIS, *Traité de cryptogamie*, Masson, 1942.
- LWOFF ANDRÉ, *L'Evolution physiologique*, Hermann et Cie, 1943.
- MAIRE R., *Flore de l'Afrique du Nord*, Lechevalier, 1949.
- MANSION (M. A.) J. E., *Harrap's Standard French and English Dictionary*, George G. Harrap and Company Ltd., 1961.
- MARESQUELLE H. J., *Déterminisme génétique du sexe chez les plantes*, Hermann et Cie, 1935.
- DE MARGERIE EM., *Critique et géologie*, Armand Colin, 1943.
- MARINESCO NÉDA, *Influence des facteurs électriques sur la végétation*, Hermann et Cie, 1932.
- MÉNÉGAUX A., *La vie des animaux illustrée, les mammifères*, Baillière et Fils.
- MEURICE R., *La fertilisation du sol et les engrais*, Maison Rustique, 1944.
- MONOD JACQUES, *Recherches sur la croissance des cultures bactériennes*, Hermann et Cie, 1942.
- MONTILLOT, *Les insectes nuisibles*, Baillière et Fils, 1935.
- MONVOISIN A., *Le traitement frigorifique des fruits et des légumes* (4<sup>e</sup> éd.), Dunod, 1951.
- MORET LÉON, *Manuel de paléontologie végétale*, Masson et Cie, 1943.
- MOREUX AB. TH., *Comment prévoir le temps*, Dunod, 1925.
- MOTTET S.-HAMM J., *Arbres et arbustes d'ornement*, Baillière et Fils, 1952.
- MOUTERDE PAUL, S.J., *La flore du Djebel Druze*, Beyrouth, 1953.
- NEVEU-LEMAIRE M., *Parasitologie des plantes agricoles*, Vigot Frères, 1913.
- NOBÉCOURT PIERRE, *Contribution à l'étude de l'immunité chez les végétaux*, Bosc et Riou, 1927.
- Nouveau Larousse illustré*.
- PACOTTET, *Viticulture*, Baillière et Fils, 1921.
- PAILLOT A., *Les insectes nuisibles des vergers et de la vigne*, G. Doin et Cie, 1935.
- PARDÉ L., *Les conifères*, Maison Rustique, 1946.
- PARDÉ L., *Les feuillus*, Maison Rustique, 1943.
- PAULIAN RENAUD, *Le polymorphisme des mâles de coléoptères*, Hermann et Cie, 1935.
- PERROT EM., *Matières premières du règne végétal*, Masson et Cie, 1944.
- PEYRE DR P., *Les cerisiers*, Lechevalier, 1946.
- PEYRE DR P., *Les pommiers*, Lechevalier, 1949.
- PIRON GAËTON, *Traité d'économie politique*, t. I et II, Lib. du Recueil Sirey, 1954.



POCHON G. et DE BARJAC H., *Traité de microbiologie du sol*, Gauthier-Villars, 1952.

QUILLET, *Dictionnaire encyclopédique Quillet*, 1965.

RABAUD ÉTIENNE, *L'hérédité*, Armand Colin, 1921.

REBOUR H., *Les agrumes*, Baillièrre et Fils, 1957.

RENAULT RENÉ, *Chimie agricole*, t. I: *Chimie végétale*, 1955; t. II: *Biosphère*, Eyrolles Gauthier-Villars, 1958.

RICHARD HENRI, *Productivité de la terre*, Flammarion, 1959.

ROBERT PAUL, *Les agrumes dans le monde*, S.E.T.C., 1947.

ROULE D<sup>r</sup> LOUIS, *Les poissons*, Delagrave, 1941.

SALMON JULIEN, *La vie des animaux illustrée, les oiseaux*, Baillièrre et Fils.

SAUFOURCHE A., *Les engrais phosphatés*, Dunod, 1947.

SCHAEFFER L., GUINIER PH., OUDIN A., *Technique forestière* (2<sup>e</sup> éd.), Maison Rustique, 1947.

SCHOEN M., *Problèmes d'asymétrie dans les processus biochimiques*, Hermann et Cie, 1936.

SCHMIDT K. & INGER R., *Les Reptiles vivants du monde*, Hachette, 1960.

SCHRIBAUX E. et MANOT J., *Botanique agricole*, Baillièrre et Fils.

SENEVET G. et ANDARELLI L., *Les moustiques de l'Afrique du Nord et du Bassin méditerranéen*, Lechevalier, 1959.

SIMON R., *Hérédité-Variation*, Dunod, 1952.

SOUÈGES RENÉ, *Embryogénie et classification*, Hermann et Cie, 1938-1939.

SOUÈGES RENÉ, *L'embryologie végétale*, Hermann et Cie, 1934.

SOUÈGES RENÉ, *La cellule embryonnaire*, Hermann et Cie, 1935.

SOUÈGES RENÉ, *La différenciation*, Hermann et Cie, 1936.

SOUÈGES R., *La vie végétale*, Flammarion, 1949.

SOUÈGES RENÉ, *La segmentation*, Hermann et Cie, 1935 et 1936.

TEISSIER G., *Les lois quantitatives de la croissance*, Hermann et Cie, 1937.

TEISSIER G., *Dysharmonies et discontinuités dans la croissance*, Hermann et Cie, 1934.

THIÉBAUT J., *Flore libano-syrienne*, Le Caire, 1936.

THOMAS P., *Manuel de biochimie*, Masson et Cie, 1946 (2<sup>e</sup> éd.).

TOURNAY AUGUSTE, *Système nerveux végétatif*, Hermann et Cie, 1939.

ULRICH ROGER, *La conservation par le froid des denrées d'origine végétale*, Baillièrre et Fils, 1954.

URBAIN P., *Introduction à l'étude pétrographique et géochimique des roches argileuses*, Hermann et Cie, 1937.

VAYSSIÈRE P., *Principes de zoologie agricole*, A. Colin, 1940.

VERCIER J., *Arboriculture fruitière*, Hachette.

VERCIER B., *Culture des fleurs*, Hachette, 1932.

VERCIER J., *Culture potagère*, Hachette (8<sup>e</sup> éd.).

VERNADSKY W., *Les problèmes de la radiogéologie*, Hermann et Cie, 1935.

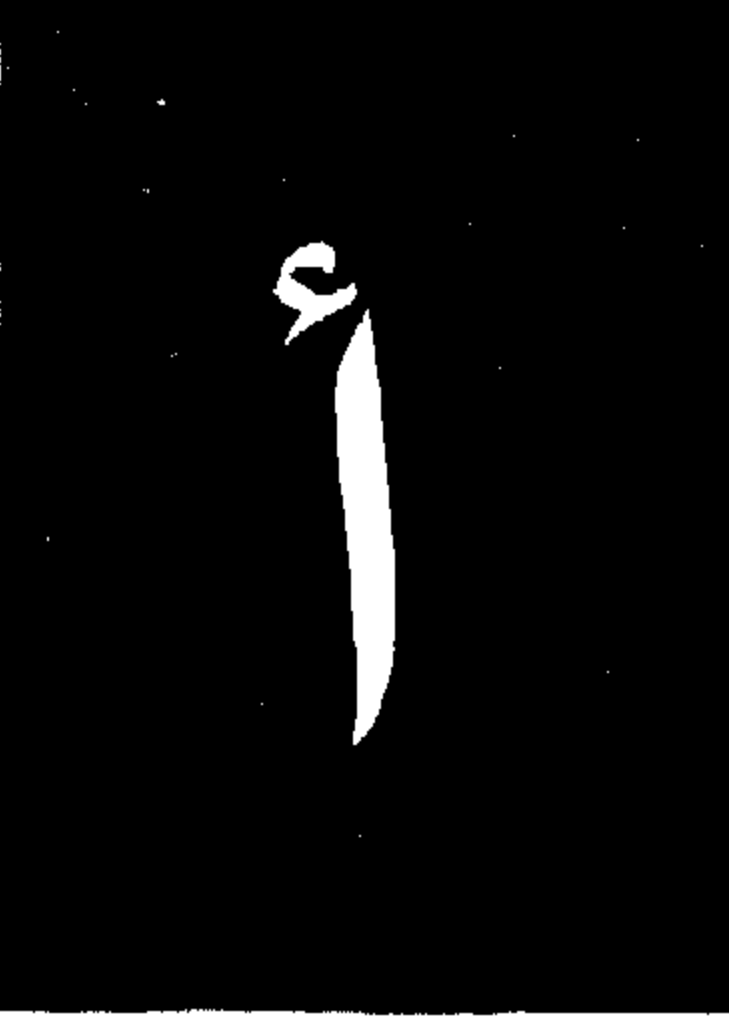
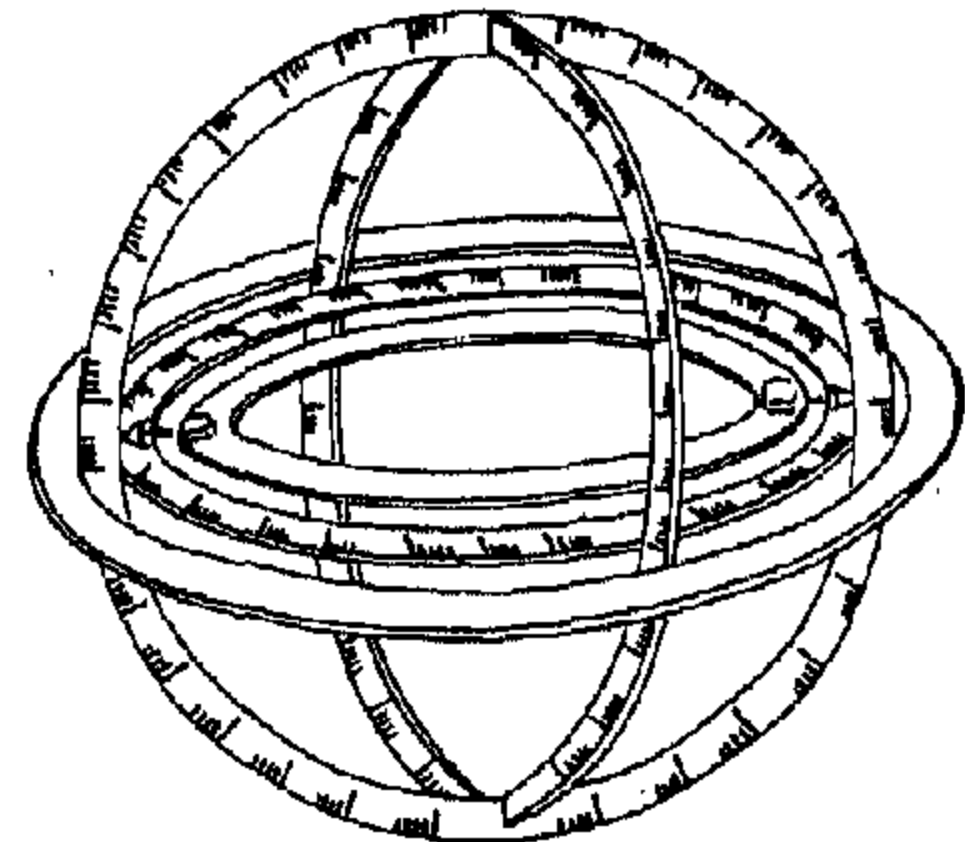
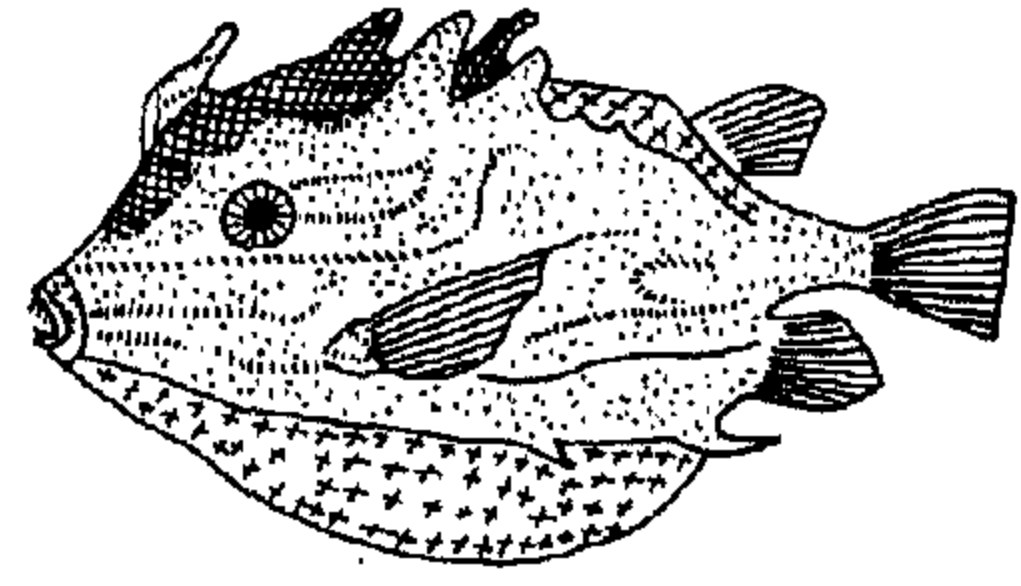
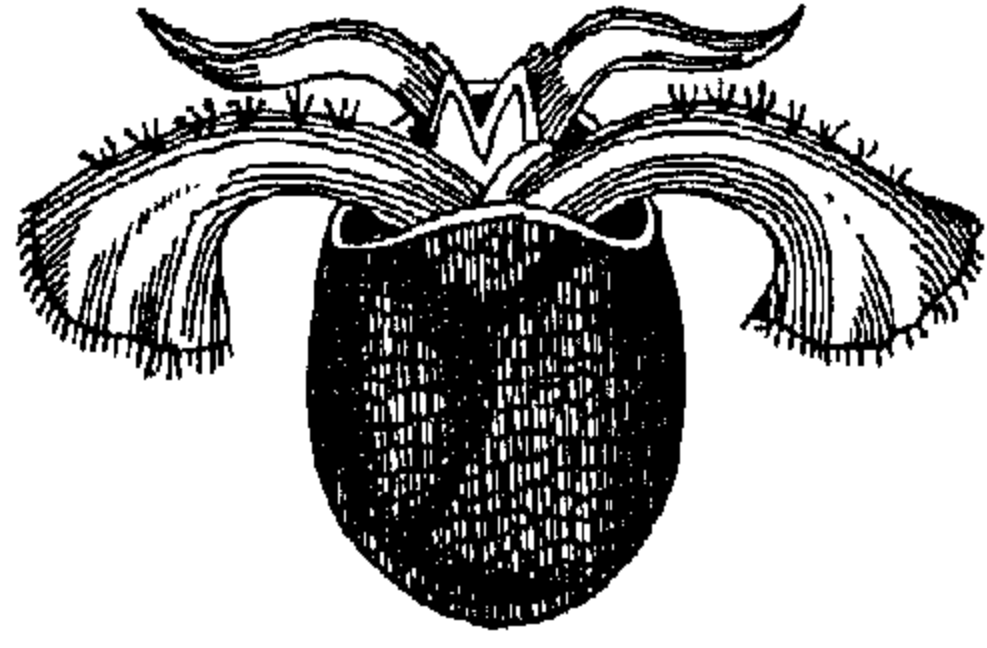
VERPLANCKE GERMAIN, *Eléments de microbiologie*, Maison Rustique, 1932.

VIENNOT-BOURGIN G., *Les champignons parasites des plantes cultivées*, Masson et Cie, 1949.

VILLEMART A. et CHAUX R., *Les grandes fonctions de la chimie organique*, Hermann et Cie, 1950.

WATTIEZ N. et STERNON F., *Eléments de chimie végétale* (2<sup>e</sup> éd.), Masson et Cie, 1942.

WILLSTAEDT HARRY, *L'analyse chromatographique et ses applications*, Hermann et Cie, 1938.



درناته الصغيرة الكلوية الشكل في المستحضرات الطبية .  
وهو من النباتات السامة . بذوره مسهلة ودرناته هاضمة ،  
تزيل الانتفاخ وتدر البول .

١ - آفة \* ، سرحة . Aegiceras (S). Aegicère (F).  
River mangrove (E). Unechter manglebaum (D).  
Egicera (I).

جنس نباتات برية وزراعية تزيينية من فصيلة الجناحيات  
« القنبيات » . انواعه عديدة مختلفة المنابت ، منها منقمة  
وبعضها يكثر في الاودية الظليلة وغيرها يرغب في الرمل ،  
جميعها شجيرات وجنبات دائمة الاوراق المتعاقبة ، المعتقة  
الصغيرة ، البيضية او المستطيلة || ازهارها سنبلية او  
صيواني التجميع . ازهارها بيض . ثمارها قرنية محبة عوجاء  
الشكل مرة الطعم || اوراقها وحملها تصلح للدباغة .

٤ - آب . Août (F). August (E).  
يعرف ايضاً بأغسطس . الشهر الثامن من السنة الشمسية  
وهو من شهور الصيف البالغة الحرارة . مدته واحد وثلاثون  
يوماً . في عقده الثاني تهب الرياح البوارح وينتهي بها  
السموم . وفيه يكثر سقوط الطل والمطر || تقويمه الزراعي :  
في الزراعة العامة الموسمية : انهاء الدراس ونقل الحبوب  
وخزنها . خلع السموم وحفظه . متابعة قطاف التبغ وتجفيفه .  
قطف الذرة والدخن والبطيخ والشمام . متابعة حش العلف  
وتكديسه . مباشرة جني القطن .

٢ - أكثار \* ، بونيوم . Bunium (S). Bunion,  
Bunium (F). Earth-nut (E). Erdnuss (D). Bunio (I).

نبات عشبي بري طبي من سبط الامينيات وفصيلة  
الحميميات . يعتبر من الاعشاب السامة كالشوكران .  
وهو قريب الشبه من البقدونس ، غير ان وريقاته اذق منها  
والسن . اما قنبها فخارجي نصف حاض وله زهر ابيض  
اللون . يوجد في جميع الاقاليم المعتدلة الحرارة وفي بعض  
البياتين الحضرية ، يستعمل في تفتيت الحصى ومعالجة  
الاورام . ويستخرج منه بالتقطير زيت طيار مضاد  
لغازات المعدة والمفص .

في الحمضيات : توزيع آخر وجبة من الاسمدة الازوتية  
المعدنية . متابعة العرق والري ومكافحة العناكب والكهذب .  
في الاشجار المثمرة والكرمة والموز : متابعة جني  
الاجاص والدراق وانواع التفاح التي بلغت الادراك .  
متابعة ري التفاح من نوعي الستاركن والكلودن ومكافحة  
الاكاروز والمن القطني ومختلف الحشرات والامراض على  
سائر الاشجار || الاستمرار في ري الموز وتسميده .  
جني اللوز اليابس . قطاف العنب . متابعة التطعيم الرقمي  
وقطاف التين وتجفيفه .

٣ - أكثار أجرد \* ، تلخوطه ، جوز أرقم .

Bunium bublocastanum (S). Conopode à tige nue,  
Gland de terre, Châtaigne de terre (F). Arnut,  
Earth chestnut, Pig-nut (E). Knollenkümmel,  
Saükastanie (D). Bulbocastano, Pancaciolo, Cas-  
tagna di terra, Noce di terra (I).

نوع آخر من الاكثار لكنه نبات عشقولي ، سوقي جرداء  
نخيلة ، اوراقه صغيرة تشبه اوراق البقدونس || ازهاره  
صفراء اللون وبتلاتها كاملة وحسنة || ينبت طبيعياً في  
اكثر الاقاليم المعتدلة الحرارة || كانوا يستعملون دقيق



آفة



أكثار، بونيوم



أكثار أجرد



يتميز هذا الاباج بانتشار النملويات في البحار وبانتشار الثدييات والطيور والحشرات والنباتات الكثيرة الزهر في البر. ويتميز أيضاً بظهور الرئيسات ، اصل الجنس البشري ، كما يقولون .

Ere quaternaire (F).  
Quaternary era (E).

ويدعى الاباج المعاصر . مجموعة من حقبتين ، البليستوسانية والمعاصرة ، مركزهما الساف الاخير من سلم الرصف الارضي || يتميز هذا الاباج ، اولاً بشكوص المياه وارتدادها عن بعض اليابسة بعد استتباب القارات على حالتها الحاضرة || ويتميز ثانياً بمواكبة تطور الانسان المعاصر والعظم والنبوت التي نراها وتم الكون || ويتميز ثالثاً بتواتر أزمنة الدفء والدميك . الزمن الذي نعيشه الآن ، مناخ معتدل دافئ ، يدوم منذ مئات القرون .

Libéralisme (F). Liberalism (E).  
١٥ - إِبَاحِيَّة  
الاباحية مذهب الذين يدينون بحرية المبادئ والآراء .

Dés herbage (F).  
De-weedind, Cleaning (E).

١٦ - إِبَادَةُ الأعشاب ، نَعْشِب  
تنقية مختلف الزراعات واخصها الزروع من الاعشاب الضارة ويتم ذلك بالقتلاع باليد او بالعزق او باستعمال العواشب والمبيدات الزراعية الخاصة || وهذه العواشب التي سيأتي ذكرها في مواضعها تقسم اربعة اقسام :

أ : قسم عواشب معظم النباتات الطوعية في الزروع .  
ب : قسم عواشب النباتات الطوعية في القطن والكتان ...  
ج : قسم المبيدات التي تقضي على النباتات الليفية والمخشوشة  
د : قسم المبيدات التي تقضي على الطحالب في المراعي ...

١٧ - أَبَار  
الأبار هو الذي يأبر النخل || والأبار هو الرصاص الاسود.

Pollinisation (F).  
Pollinization (E).

١٨ - إِبَارَة ، أَبْر ، تَأْبِير  
هو انتقال الجدرات اي حبوب الطلع من متك الزهرة الى ميسمها او مياسم غيرها من الازهار .

Camélogie (F). Cameleology (E).  
١٩ - إِبَالَة  
الفرع الخاص بالابل من علم الحيوان . يتناول كل ما له علاقة بها من تحلية وتشريح وتوالد واستثمار الخ ...

Fagot (F). Faggot (E).  
٢٠ - إِبَالَة ، جُرْزَة  
الحزمة من الحطب الدقيق العيدان . ومن الامثال « ضفت على ابالة » اي بلية على اخرى كانت قبلها .

Analyse du sang (F). Blood analysis (E).  
٢١ - إِبَانَة  
الابانة هي تحليل الدم للكشف عما فيه من طفيليات وغيرها.

Rémiges scapulaires (F).  
Wing scapulars (E).

٢٢ - أَبَاهِر  
الأباهر من ريش جناح الطير ما يلي الكلى . اولها القوادم ثم المناكب ثم الخواشي ثم الابهار ثم الكلى .

Ligne directe ascendante (F).  
Ascending direct line (E).

٢٣ - أَبَاوَة  
الاباوة هو خط النسب المرتفع اي حبل النسب الصاعد ويقابله بناوة اي حبل النسب الهابط .

اغفال مكافحة الجرب والقراد والقمل . السهر على نظافة مزارب الطيور ووقايتها من الامراض السارية .  
في المناحل : وقاية النحل من الزناير التي تكثر في هذا الشهر . استمرار تفقد القفران لحفظها من عبث الصملى .

Prairie naturelle (F). Grass-land (E).  
٥ - أَب  
هو المرعى الطبيعي الذي حوى من الكلا ما تعتلفه الماشية .

Raceur (F). Stud (Incows) (E).  
٦ - أَبَاء  
الذكر المنتخب للانجاب من الحيل والبقر والضان الخ ...

Roselière (F). Reed-bed (E).  
٧ - أَبَاعَة  
أحة القصب والخلفاء الطبيعية المزمنة .

٨ - أَبَايِل

جاء في كتاب حياة الحيوان للميرى : « واحدته إِبالة . وقال ابو عبيد القاسم بن سلام لا واحد لها من لفظها وقيل واحدها ابول كمجول وقيل ابيل كسكيت وقيل ابيل كدينار ودنانير واختلفوا في قوله تعالى وارسل عليهم طيراً ابابيل . وقال سعيد بن جبير هي طير تعشش بين السماء والارض وتفرخ ولها خراطيم كخراطيم الطير وأكف كأكف الكلاب . وعن عكرمة أنها طيور خضر خرجت من البحر لها رؤوس كركوس السباع . وقال ابن عباس رضي الله عنها بعث الله الطير على اصحاب الفيل كالبلسان . وقيل كانت كالوطاويط . وقال عبادة بن الصامت اظنها الزراير . وقالت عائشة رضي الله تعالى عنها هي اشبه شيء بالخطاطيف . ومنهم من قال انها السنونو التي تأوي الآن الى المسجد الحرام . »

Thermomètre enregistreur (F).  
Self-registering thermometer (E).

٩ - إِبَات \* ، مَحْرَار  
آلة تدون من تلقاء نفسها وتباعاً درجات الحرارة اليومية .

Ere, Epoque (F).  
Era, Epoch (E).

١٠ - إِبَاج  
الاباج مجموعة عصور تميزت بآثارها المكانية والحيوية الخاصة || والاباج حصلياً مجموعة حقبة تميزت بصخورها وبآثارها المناخية والعظمية والنباتية .  
راجع مادة حياة . الجدول رقم ١

Ere primaire (F).  
Primary era (E).

١١ - إِبَاج أَوَّلِي  
ويدعى الاباج القديم . مجموعة حقبة او احقاب حصلية مركزها الساف الاول من سلم الرصف الارضي . اولها الحقبة الكمبرية ثم السيلورية فالديفونية فالكربونية فالبرمية || يتميز هذا الاباج بانتشار اللاقريات وبظهور الحياة المائية والفقريات .

Ere secondaire (F).  
Secondary era (E).

١٢ - إِبَاج ثَانَوِي  
ويدعى الاباج الاوسط . مجموعة من ثلاث حقبة حصلية مركزها فوق الاباج الاول وتحت الثاني . اولها الحقبة الترياسية ثم الجورية فالطباشيرية . || يتميز هذا الاباج بانتشار الزحافات المائية والبرية وبظهور اللبونات والطيور .

Ere tertiaire (F).  
Tertiary era (E).

١٣ - إِبَاج ثَالِثِي  
ويدعى الاباج الحديث . مجموعة من حقبتين النملوية والنيوجينية . مركزها فوق الاباج الثانوي وتحت الرابعي ||



إِبَات



أبراميس



آبرة الابط



آبرة الاوراق



آبرة البراعم



آبرة التين



آبرة السنديان

الصغيرة تنتمي الى رتبة غشائيات الاجنحة المخصورة .  
انواعها عديدة تعيش بمعظمها عيشة طفيلية على بعض  
الانواع النباتية وبعض الحشرات من ذوات الجناحين .  
اوصافها : حشرة صغيرة ، ملونة ، خيطية الزباني ، طويلة  
الارجل ، اجنحتها قليلة العروق والاعصاب غير المشعبة ،  
جوشها مسنم ، بطنها قصير مركب من سبع حلقات  
وترجات تنتهي بالزوائد التناسلية ، اشترتها مقوسة ومدببة  
للخز . يكثر وجودها في الاحراج لا سيما على بعض انواع  
السنديان حيث يحدث وخزها العفص || مكنها صتي الشكل  
مستطيل . يرقاتها خاضعة او واخنة تعيش داخل العفص او  
على الحشرات العائلة .

٤٠ - إبرام *Nouaison (F). Fruit setting (E).*  
هو اول نمو الثمرة بعد تفتح الزهرة او تذبذبها ، وقد يتم  
ذلك عند الاخصاب ويعقبه سقوط التويجات الزهرية .

٤١ - أبراميس\* ، أبراميس *Abramis-brama (S).*  
*Braine, Brème (F). Abramis, Bream (E).*  
جنس سمك نهري من الفصيلة الشبوية يعيش في المياه  
الجبلية الباردة وفي الانهر الشمالية || انواعه عديدة جميعها  
كبيرة القد مفلطحة ، شبه بيضية الشكل ، طولها نحو  
٥٠ سم . كبيرة الفلوس والزعنفة الظهرية ، صغيرة الزعانف  
الصدرية والجوفية ، مستطيلة الشرجية والذنبية الفارقة .  
تتكاثر بسرعة ولحمها لا يقل جودة عن لحم الشبوط .

٤٢ - آبرة ، قنفشة *Cynips (F). Gall-fly (E).*  
جنس حشرات صغيرة من فصيلة الآبرات . انواعه عديدة  
معظمها نافع ، أشهرها آبرة التين والسنديان والاوراق  
والبراعم والابط والورد .

٤٣ - آبرة الابط\* *Andricus fecundatrix (S).*  
*Cynips de l'aisselle (F).*  
نوع من الآبرات عصفها يشبه زهرة الحرفش تمر كزه على  
ابط الاوراق عند محور انتشائها لتتمكن من امتصاص ما  
هي بحاجة اليه من النسغ || تركيب السنديان ويبدو كأنها  
لا تؤذي .

٤٤ - آبرة الاوراق\* *Neuroterus lenticularis (S).*  
*Cynips des feuilles (F).*  
نوع من الآبرات تركيب اوراق السنديان وتحدث فيها العفص  
البلسني وهو اشهر انواع العفص واعبها استعمالاً .

٤٥ - آبرة البراعم\* *Cynips kollari (S).*  
*Cynips des bourgeons (F).*  
نوع من الآبرات تركيب براعم السنديان فتستعملها من الازماع  
والايراق وتحدث فيها العفص الدرني الذي يؤذيها ويحدث من  
نشاطها الحيوي || ويستعمل العفص الدرني في الدباغة  
الا انه اقل جودة من البلسني .

٤٦ - آبرة التين\* *Cynips psenes (S).*  
*Cynips du figuier (F).*  
نوع من الآبرات وهي حشرة صغيرة نافعة تعمل على تأبير  
زهر التين فاخصابه وذلك بنقلها الوليع من زهر التين  
البري الذكري الى المزدرع الانثوي .

٤٧ - آبرة السنديان\* *Biorhiza pallida (S).*  
*Cynips des chênes (F).*  
نوع من الآبرات تركيب جذور السنديان وتحدث فيها العفص  
الثلواني الذي يصلح للدباغة ولكنه دون البلسني والدرني .

٢٤ - أبنة *Coudée (F). Elbow (E).*  
الأبنة هي الدرجة من مقياس المياه .

٢٥ - أبنة  
هي الدرجة في مقياس الحرارة العادية . راجع درجة .

٢٦ - ابتدائيات  
الابتدائيات هي حيوانات دنيا . راجع اوال .

٢٧ - أبتر *Anoure (F). Anourous (E).*  
الأبتر هو عديم الذنب وقد يكون خلقاً كالضفدع او مفتعلاً  
كالكلب الذي قطع ذنبه .

٢٨ - إبتياح ، شراء *Achat (F). Purchasing (E).*  
الإبتياح والشراء هو عمل قانوني يقصد منه امتلاك  
مال منقول او ثابت مقابل ثمن له .

٢٩ - أبتيث *Apatite*  
فسفات كلس متبلور انواعه عديدة مختلفة الالوان منها  
الاخضر والازرق والبنفسجي والابيض والاصفر والخططي .  
وزنه النسبي من ٣,١٦ الى ٣,٢٢ وصلابته من ٤ الى ٥ .  
يحتوي عادة : حامض فسفوري (٤١,٥ ٪) ؛ كلس  
(٤٩,٦ ٪) ؛ فليور (٢,٢ ٪) ؛ كلور (٢,٧ ٪) ؛  
كلسيوم (٣,٩ ٪) || وهو من الاسمدة الفسفورية غير  
المستعملة مباشرة لان الحامض الفسفوري الذي فيه لا  
يذوب في الحامض النمل بوجود الفورميات || ولهذا  
فالأبتيث يستعمل خاصة في صناعة السوبرفسفات .

٣٠ - أبث *Abâtardissement (F).*  
*Degeneracy, Degeneration (E).*  
تطور خصائص الاصل وانحرافها نحو السلبية او السوء .

٣١ - أبجدية  
الأبجدية نبات عشبي . راجع أكلة .

٣٢ - أبيد *Femelle qui porte tous les ans (F).*  
*Yearly delivering female (E).*  
الانثى تضع كل عام . وكثير اسنادها الى الاتان .

٣٣ - أبيدة ، أوبيد *Sédentaires (F). Sedentary (E).*  
صفة الحيوان الذي يقيم في منطقة ما لا يفارقها وقد كثر  
اسناد هذه الكلمة الى الطير . وضدها القواطع .

٣٤ - أبذم  
ابذمت الفرس والناقة ورم حياؤها من شدة الضربة ويكون  
ذلك في بكرات الخيل والابل والبقر .

٣٥ - أبثر  
اطلب إ باره .

٣٦ - إبثر الحبش  
راجع طرثوث .

٣٧ - إبثر الذئب  
راجع طرثوث .

٣٨ - إبراء ، مخالصة ، تخالص *Décharge, Quitus (F).*  
*Discharge (blood) (E).*  
الابراء يعني ان المدين بالالتزام قد أصبح طليقاً منه .

٣٩ - آبرات *Cynipidae (S). Cynipidés (F).*  
*Cynipidae, Gall wasps (E). Gallwespen (D).*  
وتعرف أيضاً بالفصليات والقنفشيات . فصيلة من الحشرات



تعلوها مشحة بنفسجية ، سبلتها صغيرة لسنة مدبية قصيرة الحمة . اما ازهارها فيدوم من شباط الى نيسان || ثميرتها عقائية ثنية السنخ طويلة المردن المستدق الرأس يشبه المنقار الطويل . وهذه الثمار تتأثر بالرطوبة التي تحنيها نحو الارض حيث تدفن حبا || يكثر وجودها في لبنان وسورية وفلسطين حتى بادية التيه . تنبت في الاراضي البور وعلى جانب الطرقات .

٥٤ - أبرق Sirius (F.) Sirius (E).

الابرق ويسمى الشعرى اليمانية والشعرى المبور ، يعتبر من ألمع نجوم الفضاء . يبعد عن الارض نحو ٨٨ الف مليار كيلومتر . اطلب شعرى يمانية .

٥٥ - أبرم Erucaria (S).

Erucaria (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة الصليبيات . انواعه المعروفة عشرة اعطائها حوض البحر الابيض المتوسط وبعض المناطق الداخلية || سوقها فرعاء تعلو من ٢٥ الى ٥٠ سم . اوراقها متعاقبة ، نصالها مخزمية ريشية . ازهارها صغيرة بنفسجية اللون او زرقاء او ليلية ، اشهر انواعه :

E. crassifolia (S).

الابرم الشخين الورق

E. aleppica (S).

الابرم الحلبي

E. puberula (S).

الابرم الزغبى

E. microcarpa (S).

الابرم الصغير الثمر

E. latifolia (S).

الابرم العريض الورق

٥٦ - أبروس Abrus (S). Abre (F).

لفظة يونانية بمعنى الحش . جنس نباتات برية وتريينية من سبط الكرستيات وفصيلة القرنيات الفراشية || انواعه عديدة ، منبتها المناطق الحارة والمعتدلة وهي جنبات وجنابات مستدة السوق العارشة || اوراقها متعاقبة ، ريشية ثنائية التفصيل ، خضراء اللون ، ازهارها أبوية الارتكاز طويلة الزناد سبيلية التجميع حراء او بيضاء || ثمارها قرون خشبية مفلطحة منعقفة . بزورها قرنية اللب صلبة ملساء وكروية الشكل ، لونها الى الحمرة || جذور بعضها صناعية تستعمل استعمال السوس (راجع ششم) ويستخلص من بعض انواعها مادة سامة يدعى جوهرها الفعال أبرين (Abrine) يستعمل في الطب ويدخل في تركيب عدة مستحضرات شافية اشهرها علاجات الملتهمة . اشهر انواعه واكثرها استعمالاً الأبروس العطر والششم .

٥٧ - أبروس عطر\* ، عسب ، عزب ، نخيلة ، سوس جيكا ، بطرة هندية

Abrus bottae (S). Abre petit (F). Love pea, Indian licorice (E). Abrusbohne (D). Abrus (I).

نوع من الأبروس وهو جنية عارشة برية وزراعية تريينية ساقها جميلة لولبية . اوراقها معنقة متعاقبة ريشية . ازهارها بيض ، شكلها جميل ، عرفها فواح مستحب || ثمارها قرنية مفلطحة لولبية . بزورها صلبة قرمزية زاهية تعلو كلاً منها نقطة سوداء . تستعمل في صناعة السبحات والقلائد . زراعتها التريينية فسيحة الارعاء لانها تنمو في جميع الاقاليم الحارة والمعتدلة وقد تكثر طبيعياً في الهند وفي معظم المناطق الافريقية وفي امريكا الوسطى والجنوبية .

٥٨ - أبروطون راجع قيصوم .

٤٨ - آبرة الورد\* Rhodites rosae (S). Cynips du rosier (F). Mossy rose gall wasp (E). Rosengallwespe (D).

نوع من الآبرات تركب الورود وأخصها التسرير فتؤذيها اشد الاذى . وحيث تحمل تحدث في فروعها العفص الخيطي الذي يبدو ككبة من الصوف تمنطقها الخيوط الدقيقة القصيرة . لا دواء لها سوى الكشط والتطهير واذا استفحل امرها فالقطع والحريق .

٤٩ - إبرة\* ، هدب Aiguille (F).

Needle, Acicular (E).

تحديد وصفي لشكل خاص من اشكال الورق قوامه نصل ضيق مستطيل منسوب العرض ، جامد النسيج اللينى ، مدبب العقصة ، تتميز به بعض اجناس الاشجار الراتنجية وأخصها الصنوبر والتنوب || من ذلك ان ورقة الصنوبر ابرية الشكل او هديته كما يبدو في الرسم .

٥٠ - إبرة آدم\* ، يوكا ليفية Yucca filamentosa (S).

Yucca filamenteux, Yuque filamenteux (F).

Adam's needle, Bear grass (E). Fädige palmillie, Palmenillie (D). Iucca, Jucca (I).

نوع من اليوكا وهو نبات صناعي وترييني معمر من فصيلة الزنبقيات || ساقه وحيدة ليفية . اوراقه من ١٠٠ الى ٢٠٠ وهي دائمة ، لحمية ، لبدة ، حاضنة ، نصلية ، لسنة ، مدبية العقصة ، تنتهي بابرة صلبة حادة سوداء اللون . وهذه الاوراق تكون منتصبه في اول عهدها ثم تنحني ابتداء من السنة الثانية وتبقى على وضعها هذا . اما معدل طولها فهو من ٤٥ الى ٦٠ سم . || شمراخه الزهري عنقودي التجميع ، كبير القد ، منتصب ، يبلغ طوله من ٨٠ الى ١٢٠ سم . يظهر بعد السنة الثالثة . ازهاره زنادية جرسية طولها نحو ٥ سم . بحيلة القالب والهندام لا عرف لها . ثماره صغيرة ناشفة حققة الشكل || ضروره الزراعية التريينية اربعة تميز بعضها عن بعض بلون الاوراق التي قد تميل الى الخضرة الزاهية او القاتمة او الموشحة بالحمرة او بالحمرة المرقشة بالبياض . تقابلها ازهار لونها الى الغبرة او الخضرة او الحمرة القرمزية او المرجانية المؤذرة بالصفار || تكثر زراعتها الصناعية في بعض المناطق الامريكية والافريقية لانهم يستخرجون من اوراقه ، بعد تحضيرها ، اليافاً خيطية تستعمل في عدة صناعات كالحبال وما اشبه .

٥١ - إبرة الراعي

هو غرنوق العزهل نبات عشبي بري طبي . اطلبه .

٥٢ - إبرة الراهب هو الغرنوق العطر ، اطلبه .

٥٣ - إبرة العجوز\* ، دهامين شوكرائي ، حشيشة

الابرة ، غزيتل ، يا غزال دور دور

Erodium cicutarium, Geranium cicutarium (S). Erodion cicutin, Bec de héron, Bec de cigogne (F).

Common Pick-needle, Pin grass (E). Gemeiner reiher schnabel (D). Cicutaria, Erba cicutaria (I).

نوع من الجذاب وهو نبات عشبي بري حولي من فصيلة الغرنوقيات . ضروره عديدة لا تقل عن ٥٠ منبتها الاقاليم المعتدلة ، جميعها برية ترغب فيها الماشية فترعاها وتعتلفها قبل الادراك . سوقها مفصلية قصيرة فرعاء وزباء || اوراقها متعاقبة ثنائية التفصيل المشطي او الريشي ، خضارها باهت . ازهارها عشكولية ثلاثية او رباعية التجميع مستطيلة الزناد خماسية البتلات والسبلات . لونها الى الحمرة الزاهية



آبرة الورد



إبرة ، هدب



إبرة آدم



إبرة العجوز



أبروس عطر



أبرومة



أبرونية



إبريات



إبريج



أبريسيه لبنانية



أبريسيه مثلثة الزوايا



إيس التنوب

## ٦٣- إبريج\*، منخض، منخضة

Baratte (F). Churn (E).

وعاء منخض فيه الكثافة لاستخراج الزيت منها. الإباريج الحديثة عديدة الأشكال والأحجام منها يدوية يحركها العامل ومنها آلية تحركها الكهرباء وغيرها || أما الأدوات القديمة التي كانت تستعمل لهذه الغاية فهي: السقاء، الشكوة، النحي...

٦٤- إبريسم، حورير، سندس  
Soie (F).  
Silk (E).  
الحيط الذي ينسجه دود القز.

٦٥- أبريسيه  
Aubrietia (S). Aubriétie, Aubriète (F).  
جنس نباتات عشبية معمرة من سبط الآلوسنيات وفصيلة الصليبيات. أنواعه قليلة جميعها نجمية. فروعه حزمية، مخشوشبة، زباء اللحم. أوراقها متعاقبة، مستطيلة، ذالية النصل الخمل البشرة على صفحته. أزهارها عشكولية التجميع، أرجوانية اللون أو ليلية. زبداتها مستطيلة. كؤوسها منتصبة، ثنائية الحدبات القاعدية. بتلاتها ملعقة الشكل، مفروضة القوس، رباعية التجميع. إهديتها مستعرضة مجنحة والقصيرتان منها مجهزتان بسن. غديداتها المصراعية توأمة متحدة القاعدة || بزورها قرية، ثنائية الترتيب يحجمها حق اسطواني أو مخروطي الشكل، مدبب العقصة المستطيلة الدبوسية الحمة. أشهر أنواعها المقالات التالية:

٦٦- أبريسيه لبناية\*  
Aubrietia libanotica (S).  
Aubriète libanaise (F).

عشبة نجمية تعلو نحو ١٢ سم. منبتها الجبال والبقاع، توجد من ارتفاع ٧٠٠ م حتى الجرد || أوراقها ذالية النصل، كثيفة المسام، زباء. ثمارها جراء مستطيلة الزنيدات المتعرجة.

٦٧- أبريسيه مثلثة الزوايا\*  
Aubrietia  
deltoidea (S). Aubriète deltoïde (F).

عشبة نجمية يراوح ارتفاعها من ١٢ إلى ١٥ سم. منبتها حوض البحر المتوسط وتزرع في الحدائق على جوانب الممرات. أوراقها طحلاء اللون، أزهارها إلى الحمرة القرمزية. تتكاثر بالبذر والتعجيل والتدريج. تعيش في جميع الأتربة حتى الرملية منها.

٦٨- إيس  
Tortue mâle (F).  
He Tortoise, He Turtle (E).  
هو الغليم، ذكر السلاحف من أي نوع كانت.

٦٩- إيس<sup>٥</sup>  
Ips  
جنس حشرات خاشبة من فصيلة الكراشيات ورتبة غمديات الاجنحة. أنواعه المعروفة ٣٠ جميعها صغيرة القد، صولجانية الزباني. أجسامها تطول من ٤ إلى ٨ مم. أثوابها إلى السمرة العابقة أو السواد اللامع. وقد يعلو أعواد بعض أنواعها رقشة حمراء مبعثرة أو زركشة صفراء يعترضها تجذيع أطول دقيق || تعيش تحت لحاء الأشجار فتخلج الشكير حيث تمتح مكنها الذي ينقف عن يرقات تتسابع عمل الحشرات الكاملة. وهي لا تخرج من سراديبها إلا مرة واحدة عند زمن الكوم ثم تعود || أشهر أنواعه وأضرها إيس التنوب

٧٠- إيس التنوب\*  
Ips sexdentatus (S).  
Ips des abietinées (F).  
نوع من الإيس وهو حشرة صغيرة القد طولها نحو ٦ مم. ثوبها إلى السمرة العابقة يعلوها موج اسود لامع. غمداتها

٥٩- أبرومة\*  
Abroma angusta (S). Abrome (F).  
Abroma, Devil's cotton (E). Abrome (D).  
Abroma (I).

الكلمة يونانية بمعنى عديم الغذاء. جنس نباتات برية وزراعية صناعية وتربينية من فصيلة البرازيات. منبتها جميع الأقاليم الاسيوية المعتدلة الحرارة. تكثر في الصين ومشروريا وفي بعض مناطق التبت حيث يستعملون الياف قشورها في صناعة الخبال || وهي جنات حولية أو معمرة. تعمر في الأقاليم المعتدلة المنحرفة نحو الحر || سوقها مخشوشبة، قشورها ليفية. أوراقها محورية الارتكاز متعاقبة، معنقة، راحية، ثلاثية الفصوص البسيطة، لونها اخضر عابق || أزهارها زنادية فردية متعاقبة مع أوراقها بتلاتها اهليلجية الشكل، حمراء اللون، خاسية التركيب، سبلاتها مدغمة الانتشاب حاضنة البتلات، مدببة الرأس، هدية العقصة. تزرع للتزيين، تتكاثر بالبذر. تخشى المواقع الباردة.

٦٠- أبرونية\*، رشيقية، غندور  
Abronia (S).  
Abronie (F). Abronia, Sand verbenes (E).  
Softkrieche (D). Abronia (I).

من اليوناني بمعنى ناعم، لطيف. وتكتب أبرونيا وأبرونه. جنس نباتات عشبية ليفية معمرة من فصيلة الشيبات. أنواعها المعروفة قليلة جميعها مدادة وعارشة. جذورها جنشية مستطيلة. سوقها ليفية. أوراقها متعاقبة، معنقة، قلبية. أزهارها صيوانية أو نورية التجميع، ابطة الارتكاز، زاهية الألوان التي يغلب فيها الاصفر والليلكي والارجواني. رائحتها عطرية مستحبة قريبة الشبه من الونيل || تنمو في جميع الأتربة، لكنها تخشى الرطوبة المستحكمة والاراضي القوية الاندماج والكتوم || أزهارها يتتابع نحو خمسة أشهر وزهرتها قدوم أكثر من اسبوعين || أشهر أنواعها:

أبرونية خمبية  
Ab. umbellata (S). A. en ombelle (F).  
أبرونية رملية  
Ab. arenaria (S). A. des sables (F).  
تزرع لجذورها الجنشية الغليظة المأكولة.

أبرونية عريضة الورق  
Ab. latifolia (S). A. à larges  
feuilles (F).  
أبرونية عطرة  
Ab. fragrans (S). A. suave (F).

٦١- إبريات\*  
Hydnaceae (S).  
Hydnacées (F). Hydnaceae (E).  
فصيلة الفطور الأبرية من رتبة الدعاميات. اجناسها وأنواعها عديدة بعضها صالح للأكل وبعضها سام ضار. معظمها فطور رمية ارضية وبعضها طفيلي يعيش على جذوع الاشجار وأغصانها || من ميزاتها الخاصة نكهتها الفارشة وكثرة هيفاتها الابرية المتمركزة على الصفحة السفلى، تحت الجراب الجرثومي، شاذة نحو العلاء أو منحرفة باتجاه الأفق أو متدلية نحو الارض. أما صفحتها العليا فلساء السطح محدودية الاطراف. تحتها شبه كروي شديد الالتصاق تعلوه ساق قصيرة غليظة، أما فليزية التركيب سريعة العطب وأما لحمية قابلة الامطاط قليلة العطب || منها جنس واحد خشن النكهة الحرشفية التركيب || اعرف وأشيع اجناسها الأرشون والبرقة والدرودن.

٦٢- إبرية، هديية  
Aciculaire (F).  
Needle shaped, Acicular (E).

كل ورقة شكلها شكل الابرة أو كل عضو في الحشرات شكله كالابرة.



٧٩ - أَبْغُمْبِيَّة <sup>٥</sup> Bucorve (F).  
هو الاركوم ، طائر افريقي ، اطلبه .

٨٠ - أَبَقْ\* ، مَوْز لِيْفِي ، قُنْب مَنِيْلِيَّة  
Musa textilis (S). Abaca, Chanvre de Manille (F).  
Abaca plant, Manila hemp (E). Manila hanf (D).  
Canapa di Manilla (I).

نوع من الموز يزرع لاستخراج اليافه الصناعية الشائعة  
الاستعمال . موطنه بلاد منيليه ، يعيش في المناطق وفي  
الاراضي الدبالية الرطبة . نصبتة تملو نحو ٣٥٠ سم .  
اوراقها كبيرة القد مستطيلة . ثمارها صغيرة ، مأكولة  
لكنها ناشفة ، حامزة المذاق ، قليلة المادة السكرية .

٨١ - أَبَقْ  
أبقت وأبقت الغنم : ولدت وهي مهازيل .

٨٢ - أَبْقَرَاتِيَّات Hippocrateae (S).  
Hippocratées (F). Hippocrateae (E).

سبط نباتات نجمية وجنبية من فصيلة القاتيات . منبتها  
جميع البلاد الحارة والمعتدلة المناخ || انواعه لا تقل عن  
٥٠ جميعها معمرة . اوراقها متقابلة ، منغقة ، كاملة ،  
بيضية ، مدببة . ازهارها عنقودي التجميع هامي الارتكاز .  
ازهارها قلسوية الشكل ثلاثية او خماسية البتلات .  
اشهر انواعه ابقراتية الانثيل . اوراقها زغبية . ثمارها  
لوزية يأكلها الناس ويدعونها بلغتهم بجيكوس (Bejucos)

٨٣ - أَبْقَل Bourgeonner (F). To bud (E).  
أبقل الشجر يخرج وقت الربيع في أعراضه شبه اعناق  
الجراد (الاساس) . وعبرة المحكم : خرج في أعراضه مثل  
أظفار الطير وأعين الجراد قبل ان يستبين ورقه .

٨٤ - أَبْقُونِيَّات Aponogetaceae (S).  
Aponogétacées (F). Aponogetaceae (E).

سبط من المزماريات يشمل خمسة اجناس وعدة انواع من  
النباتات المائية المعمرة البرية والتزيينية .

٨٥ - أَبْقُونِيَّة ، جَارَّة المَاء Aponogéton (F).  
Aponogeton (E).

جنس نباتات مائية معمرة من الابقونيات وفصيلة  
المزماريات . انواعه المعروفة ستة جميعها معمرة مائية  
او منغمية ، اعماها زراعة وإجلها شكلاً الابقونية السنبلية .

٨٦ - أَبْقُونِيَّة سُنْبِلِيَّة\* ، جَارَّة المَاء السنبلية  
Aponogeton distachum (S). Aponogéton en épis.  
Asperge du Cap (F). Cape asparagus, Water  
hawthorn (E). Schwimmer, Wasserähre (D).  
Sparagi del Capo (I).

نوع من الابقونية يزرع في احواض الماء او في الاماكن  
المستحكمة الرطوبة المستمرة || اوراقه جلدية نصلية  
قرصية طويلة الزناد . ازهاره سنبلية التجميع ، مزدوج  
السنابل القائمة على شراخ طويلة الساق الاسطوانية .  
ازهاره بيض عطرة ليفية التركيب كالساق .

٨٧ - إِبْكَار، تَهْرِيف Précocité (F). Precocity (E).  
الاسراع في انهاء طور النشوء والنمو سواء في الحيوان او  
في النبات ان حولياً او معمراً .

٨٨ - إِبْكَكَ هو عرق الذهب المخزني ، اطلبه .

مسننتا الطرف الداخلي الخماسي التقويس ، السداسي التسنين .  
تركب التنوب والصنوبر المقطوع والياساس . تعيش  
تحت اللحاء حيث تخلج الشكير وتتكاثر . جيلها الحولي  
واحد . اضرارها قليلة لانها سطحية . مكافحتها صعبة نظراً  
لبقاءها مع يرقاتها وخادراتها تحت القشور || توجد في  
لبنان على الصنوبر المقطوع اليابس دون سواه .

٧١ - أَبْسَانِي Aptien.  
ساف من الطبقة الطباشيرية مركزه بين الالبيني والبرماني .

٧٢ - أَبْسَنْت\* ، أَفْسَنْتِين ، دَمْسِيْسَة ، شَيْع  
رومي ، خَشْرَق Artemisia absinthium (S).  
Absinthe, Ab. amère, Grande absinthe, Alvine,  
Herbe aux vers (F). Absinth, Absinthium, Worm  
wood (E). Absinth, Wermut (D). Assenzio, As.  
domestico, As. romano (I).

عشبة معمرة من فصيلة المركبات الانبوية الزهر . تنبت  
برية في جميع الاصقاع المعتدلة وتزرع لاستعمالها الصناعي .  
اوراقها مركبة ، ريشية ، منغقة ، متعاقبة . ازهارها  
ابطية نورية التجميع ، قصيرة الزناد ، عطرية الرائحة .  
يستخرج منها زيت طيار اخضر اللون شديد العرف .  
وأما جواهرها الفعال فهو الابستين (absinthine) وهو قليل  
الرائحة ، شديد المرارة ، قليل اللوبان في الماء سريعه في  
الكحول ، حامضي الرادع والانفعال || يستعمل في الطب للهضم  
والايلاع والحيات والادار وطرده الدود الى آخره || ويستعمل  
بنوع خاص في صنع شراب كحولي يعرف باسمه أبسنت .

٧٣ - أَبْسَنْت بَحْرِي\* ، أَفْسَنْتِين بَحْرِي  
Artemisia maritima (S). Armoise maritime (F).  
Sea wormwood, Sea artemisia (E). Seewermut,  
Straudbeifuss (D). Assenzio marino, Assenziolo (I).  
عشبة برية معمرة من فصيلة المركبات الانبوية الزهر .  
توجد في جميع المناطق المعتدلة على حافة الطرقات وفي  
الاراضي البور || ساقها مستقيمة حمراء مضلعة يبلغ  
ارتفاعها المتر . اوراقها مفصصة ، منغقة ، متعاقبة .  
ازهارها ابطية نورية كازهار الابسنت . اوراقها وازهارها  
عطرية مرة الطعم تحوي مادة مقوية تحث على الايلاع .  
يستخرج من تقطير اوراقها شراب كحولي لا يخلو من  
اللذة وهو شائع الاستعمال في اروبه الغربية .

٧٤ - أَبْبَض Jarret (F). Hough (E).  
الابض هو باطن الركبة . وباطن مرفق البعير ، والمأبض  
كذلك . ج آباض ومأبض .

٧٥ - إِبْطُ Aisselle (F). Axil, Arm-pit (E).  
هو الزاوية العليا الناتجة عن اتصال قاعدة الورقة بالساق  
او الغصن او الفئ || وهو في الحيوان باطن الكتف .  
ج آباط . وإبط الجبل : سفحه .

٧٦ - إِبْطَاء Tardiveté (F). Lateness (E).  
حاله اصلية او عرضية في الحيوان وفي النبات تؤخر النمو  
الطبيعي . اطلب تأخر .

٧٧ - إِبْطَال Annulation (F). Annulment (E).  
هو قرار تصدره سلطة قضائية او ادارية للقضاء على عقد  
مشوب بالبطلان .

٧٨ - إِبْطَال قِيَمَة النَقْد Démonétisation (F).  
هو الغاء سعر النقد القانوني . Demonetization (E).



أبْسَنْت



أبْسَنْت بَحْرِي



أَبَقْ



أَبْقُونِيَّة سُنْبِلِيَّة



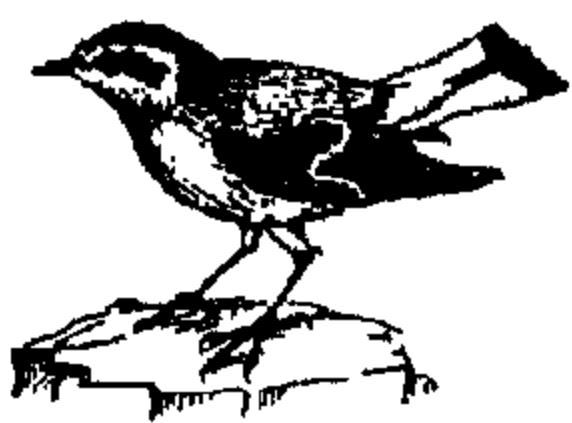
أبكسة سوداء



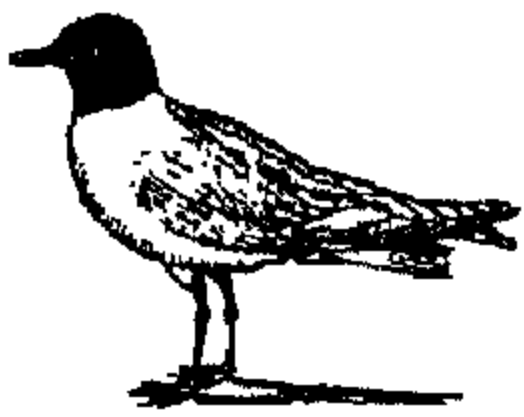
إيل



أبلس



أبلق القلع



أبله

## ٩٤- أَبْلَقُ الْأَنْدَلُسِ (S).

Traquet à gorge noire (F).

عصفور من القواطع طوله نحو ١٦ سم. زوره اسود اللون.

## ٩٥- أَبْلَقُ الْبَادِيَةِ (S).

Tarier du désert, Vitrec (F).

عصفور من الاوابد طوله ١٧ سم. يألف الثائف والاجرال.

## ٩٦- أَبْلَقُ الْحَقْلِ (S).

Tarier des prés (F).

عصفور من القواطع طوله ١٤ سم. يألف الحقول والمراعي وضياف الانهر في زمن الصيف.

## ٩٧- أَبْلَقُ الْحَوَادِلِ (S).

Traquet rieur (F).

عصفور من الاوابد طوله ١٩ سم. وهو اسود الثوب ابيض الزمكي. يألف الحوادل القاحلة الصخرية.

## ٩٨- أَبْلَقُ الرُّعْيَانِ (S).

Tarier pâtre (F). Stonechat (E).

عصفور من القواطع طوله ١٣ سم. يألف المراعي والحقول المزدرة في فصل الشتاء.

## ٩٩- أَبْلَقُ الْقَلْعِ \*، قَلْبَعِي

Saxicola oenanthe (S). Traquet motteux (F).

Whinchat (E).

عصفور من الاوابد طوله ١٦ سم. يألف الكروم والحقول المزدرة. يكثر وجوده في جبال لبنان وسورية.

## ١٠٠- أَبْلَه \*، أَطْبِش (S).

Noddi niais (F). Noddy (E).

طائر مائي من كفيات القدم. متوسط القد، ابيض الثوب، مستطيل المنقار مستقيمه. طويل الجناح والذنب. قصير الرجلين. يطير الطيران || اقليمه البحار الحارة، يحط على السفن حتى يكاد يقبض عليه.

## ١٠١- أَبْلُوج، طَبَّرَزْد، قَنْدَة

Sucre candie (F). Sugar-candy (E).

هو سكر النبات يقيد الخنجرة ويجلي الصوت.

## ١٠٢- إِبْلِيَّات، جَمَلِيَّات (S).

Camélidés (F). Camelidae (E).

فصيلة الابل من رتبة مزدوجات الاصابع المجترات. تشمل الجمل والفالج واللامه والألبكة.

## ١٠٣- إِبْلِيْز، طَمِي، غَرِين (F).

الابلز والبليز هو الطين الذي تعقبه مياه الانهر بعد فيضانها وعودتها الى مجاريها الطبيعية.

## ١٠٤- أَبْلِيَسَة \*، ذُلْكُوفَة (S).

Zelcova (F). Zelcova (E).

جنس اشجار حرجية وتزيينية من فصيلة الانجريات. انواعها المعروفة قليلة العدد منها بعض جبال البلاد المعتدلة الحرارة || سوتها غليظة، رفيعة، تعلو من ٩٥ الى ٣٠ م. اغصانها كثيرة الفروع. اوراقها عابله، ثنائية الصف كالافنان. ثمارها ناشفة حصية الشكل والقذ كستنية اللون || اشهر انواعها الشرية الورق والمؤنفة.

## ٨٩- أَبْكْسَة سَوْدَاء \* (S).

Abax noir, Féronie (F). Abax ater (E).

حشرة دجوية قانصة ودائمة من فصيلة العبقوسيات ورتبة غديات الاجنحة. اعطائها معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة من الشرق الادنى واروبه || جسمها متوسط القد يطول من ١٨ الى ٢٢ مم. ثوبها اسود لامع. رأسها معتدل الطول والعرض، قصير الخطم، ضليح التأشير. زبانهاا دقيقان، مرفقيان. عينها كبيرتان جاحظتان || الانثى اصغر قدأ من الذكر واقصر زباناً منه واهت ثوباً || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في اواخر الربيع وتبقى حتى اواسط الخريف. تسرح في الليل. تسمى بسرعة وتطير بخفة. قوتها المواد النباتية المنحلة وما تستطيع اقتناصه من حشرات || تعاظم وتمتج المكن في اواسط الصيف. ينقف المكن بعد ثلاثة اسابيع عن يرقات دقيقة تتطور ببطء وتبلغ الكمال الجسموري في اواخر الربيع ثم تدخل في طور الاكمال الذي ينتهي بظهور الحشرة الجملانة في اواسط شهر حزيران.

## ٩٠- إِبْل \* (F).

الإبل والإبل: الجمال. وهو اسم واحد يقع على الجمع وليس بجمع ولا اسم جمع انما هو دال على الجنس هذا ما قاله ابن سيده. وقال الجوهري ليس لها واحد من لفظها وهي مؤنثة. ويقول اللميري « روى ابن ماجه عن عروة البارقي رضي الله تعالى عنه ان النبي صلى الله عليه وسلم قال الابل عز لاهلها والغنم بركة والخير معقود في نواصي الخيل الى يوم القيامة » || ويقال للابل بنات الليل. ويقال للذكر منها بعير اذا أجذع. والانثى تدعى ناقة. أشهر عروق ابل الجزيرة وافريقية: الارحية والشذمية والميدية والحديدية والشندية والمهرية || ومن لقب الابل: العيس وهي الشديدة الصلبة، الشلال وهي الخفيفة، اليعلة وهي التي تعمل، الوجناء وهي الشديدة، الناجبة وهي السريعة، الموجاء وهي الضامرة، الشردلة وهي الطويلة، الهجان وهي الكريمة، الكوماء وهي الناقة العظيمة السنام، القوداء وهي الناقة الطويلة العنق، الحرف وهي الضامرة، الشارف وهي المسنة.

## ٩١- إِبْلَال (F).

Départ de la sève, Montée de la sève (F). Sap movement (E).

الابلال هو ابتداء الدورة النسفية الحولية في النباتات المعمرة. وتختلف مدة هذه الدورة باختلاف النبات والاقليم والموقع.

## ٩٢- أَبْلَان (F).

Etude des nuages (F).

Study of clouds (E).

هو درس تحركات السحب وما فيها من شحن كهربائية.

## ٩٣- أَبْلَق \*، أَبُو بُلَيْق (S).

Traquet, Tarier (F). Wheatear (E).

جنس طير من العصافير النافعة الصغيرة القد من فصيلة الشحروريات. انواعه زهاء ٧٠ منتشرة في جميع اصقاع العالم القديم. تتميز باثوابها البلقاء اللون وبمناقيدها الدقيقة المستقيمة. قوتها الحشرات والهوم. تألف الأجرال والبراص والجوداس. معظمها من القواطع وبعضها من الطير الآبدة || تدن في الاشجار والشجيرات الجلثة. افانها تضع من ٥ الى ٧ بيضات تحضنها وحدها. بيضها اغبر اللون، ازرق المواجه تعلو رقشة خضراء || اعرف انواعه واشهرها في المقالات التالية:



garde-bœuf, H. des bœufs (F). Reef heron (E).

طائر من القواطع يألف الشطوط البحرية ومجاري الأنهار. وهو متوسط القد طوله نحو ٤٦ سم. ثوبه الى البياض الناصع يعلوه من قبة الرأس الى اعلى الجؤجؤ سفنة من الريش المذهب || يعيش اسراباً كثيرة العدد. يبدن في المناقع بين القصب والغزار والاسل. قوته الاسماك الصغيرة والضفادع والديدان وجميع انواع الحشرات. يركب الابقار والجواميس فيلثم ما يعلو جلودها من قراد وحلم.

١١٤- ابن الماء القُنْبُرِيّ (S). Herodias intermedia (S).  
Algrette orientale (F). Oriental egret (E).

طائر من القواطع يحوب البلاد الاسيوية. يعيش اسراباً كبيرة لا تفارق الشواطىء والمناقع والبحيرات واخوار الأنهار || وهو صغير القد، طوله نحو ٤٠ سم. ثوبه ناصع البياض يكثر فيه الريش الاخضر الفاخر الصنف.

١١٥- ابن آوى\*، وآوى (E). Chacal (F). Jackal (E).

حيوان بري من فصيلة الكلبيات ورتبة اللوامح. وهو من السباع الخادرة التي تعيش جماعات. سمي ابن آوى لانه يأوى الى عواء بنات جنسه ولا يعوي الا ليلاً. كنيته ابو ايوب وابو ذؤيب وابو كعب وابو وائل. انشاء فهلوية، تضع في اواخر الربيع من خمسة الى تسعة جراء. اصرامه ثمانية ومنهم من جعلها تسعة. اجسامها رشيقة. طولها الكامل، مع ذيلها، يراوح من ١٠٠ الى ١٢٠ سم. أما ارتفاعها فن ٥٠ الى ٧٠ سم. اثنائها سوية، ظهورها صهباء اللون او سمراء. اعناقها وبطونها الى الصفار الاغبر. قوته ما استطاع اليه سبيلاً من حيوان وطيور وجيف وثمار || اشهر اصرامه المقالات التالية:

١١٦- ابن آوى، زَغْبَر، أبو زَهْرَا (S). Canis aureus (S).  
Chacal commun (F). Common jackal (E).

موطنه العالم القديم. يكثر في الشرق الاوسط واروبة. طوله نحو ٩٠ سم. ثوبه الى الصهبة الكدرية وهو كثيف الصوف، جثل الذيل. يألف الاحراج ويعيش قرب الدساكر والقرى. يسرح من العصر الى الفجر وهو اجسر اصرام نوعه واحيلها. يسطو على الارانب والدجاج والبط. يأكل العناب والعنب والذرة الصفراء وقصب السكر.

١١٧- ابن آوى الإفريقي\*، وعَوَع (S). Canis anthus (S).  
Chacal du Sénégal (F). African jackal (E).

اعطانه فسيحة الارحاء تمتد من الحبشة الى السودان فصر فليبيا فتونس فالجزائر فالسنغال. وهو متوسط القد، رشيقي القوام طوله نحو ٨٠ سم. ثوبه الى الصهبة الرمادية يعلوها موج اصفر || يسرح في الليل. قوته الطير والجرذان والفئران والدويبات || عروقه عديدة اعرفها:

ابن آوى المندي (S). Canis anthus riparius (S).  
Chacal des rochers (F).

موطنه شواطىء البحر الاحمر من باب المندب الى العقبة. ابن آوى الموشح (S). Canis anthus variegatus (S).  
Chacal varié (F).

يعيش في الحبشة وافريقية الشرقية والوسطى

١١٨- ابن آوى الجَحْقَل\*، جَحْقَل (S). Canis latrans (S).  
Chacal aboyeur, Coyotte (F).

اكبر بنات آوى جثة واجثلها صوتاً واروغها خلقاً واقلها خوفاً. طوله نحو ١٠٠ سم. ثوبه الى الصهبة السمراء. ظهره اعقب من ايطليه. بطنه الى الصفرة الخطية.

١٠٥- أبليسَة شُرْمِيَّة الْوَرَق (S).

Abelicea carpinifolia (S).

Zelcova à feuilles de charme (F).

نوع من الابليسة. مهدا جبال القفقاز. ساقها فرعاء تعلو من ١٥ الى ٢٠ م. اوراقها معتقة، تطول من ٥ الى ٦ سم. نصالها بيضية الشوزن، سداسية او ثمانية العروق المتقابلة، مسننة الحتار. || تعتبر من الاشجار السبروتية التي لا تحشى سوى الحفاف.

١٠٦- أبليسَة مُؤَنَفَة (S). Abelicea acuminata (S).

Zelcova acuminée (F).

نوع من الابليسة. مهدا الصين واليابان. ساقها فرعاء تعلو من ٢٠ الى ٣٠ م. اوراقها معتقة، متعاقبة. نصالها سنانية الشكل، مؤنفة، مسننة الحتار، عشارية العروق المتقابلة، تطول من ٦ الى ٨ سم. || تعتبر من الاشجار السبروتية.

١٠٧- ابن آوى (F). Milan d'Orient (F).

هو الخدأة الشرقية؛ طائر شبه الباشق الا انه اطول جناحاً.

١٠٨- ابن الأرض

« ثبت يخرج في رؤوس الآكام له اصل ولا يطول وكأنه شعر يؤكل وهو سريع الخروج سريع الهيج » ( كتاب النبات لابن حنيفة )

١٠٩- ابن الماء (S). Herodias, Egretta (S). Algrette (F).

Egret, Egretta, Water fowl (E).

جنس طيور مائية من فصيلة البيلشونيات. انواعه كثيرة العدد مهدا العالم. تتميز بأرياشها الناعمة، الفاخرة، المرغوب فيها || اشهر انواعه ما يتبع:

١١٠- ابن الماء الأبيض، بَلَشُونُ أَبْيَض (S).

Herodias alba, Casmerodius albus (S). Aigrette blanche, Grande aigrette (F). Great white egret (E).

طائر من القواطع. اعطانه التي يحوبها كل عام تمتد من جنوبي شرقي ااروبة الى استرالية بعد الهند والصين واليابان. وهو كبير الجثة طوله يفوق المتر. ريشه الى البياض الناصع. حدقة عينه وحدرتها الى الصفار الزاهي. منقاره اسود اللون رجلاه الى الجؤوة الخضراء المواج || يألف البحيرات والمناقع ومجاري الماء. يبدن في الاشجار القريبة من الماء وبين القصب والاسل.

١١١- ابن الماء البَيْضِيّ\*، بَيْضِيّ (S). Herodias egretta (S). Aigrette des récifs (F).

طائر من القواطع. وطنه العالم. يبدن في العراق. منه ضربان الابيض والاسود || يألف الشواطىء واخوار الأنهار. ريشه فاخر الصنف مرغوب فيه.

١١٢- ابن الماء الصغير، سَنَقِيل (S). Herodias garzetta (S). Aigrette garzetta (F). Little egret (E).

طائر من القواطع يكثر في الشرق الاوسط وفي بلاد النوبة. وهو متوسط القد طوله نحو ٦٢ سم. ثوبه الى البياض الناصع يكثر فيه الريش الاخضر المستطيل. منقاره اسود الجسم. اصفر الانتشاب. رجلاه الى السمرة أما اصابعه ومخالبه فصفر.

١١٣- ابن الماء العَادِي\*، بَلَشُونُ بَحْرِيّ، أَبُوقِرْدَان (S). Herodias bulbus, Bulbus ibis (S). Héron



ابن الماء البيوضي



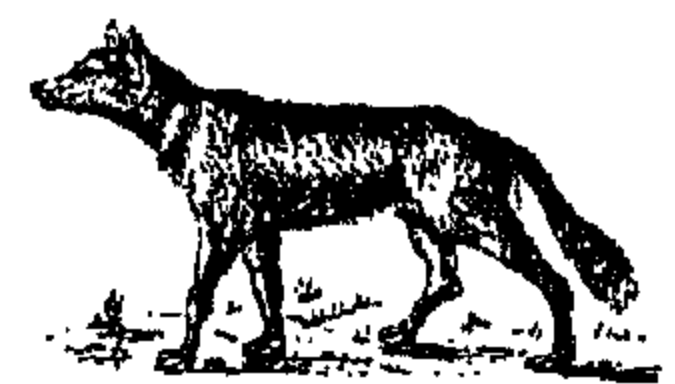
ابن الماء العادي



ابن آوى



ابن آوى الإفريقي



ابن آوى الجقل



ابن آوى الصحراء



ابن آوى الهندي



ابن عرس



ابن مقرص



أبنة



أبنة يوم



أبئوس



أبئوس كاذب

## ١٢٤ - ابن قرة

ضرب من الحيات لا يسلم من لدغته وقيل هو ذكر الانمي وهو نحو من الشبر (اللسان).

## ١٢٥ - ابن مقرص \*

Putorius furo (S).

Furet (F). Ferret (E).

حيوان بري وأليف من فصيلة السموريات. قريب الشبه بابن عرس لكنه اكبر جثة واطول ظهراً. ثوبه الى الصهبة الغبراء يشوبها بعض الصفرة || يستعمل في صيد الارانب والقواع.

## ١٢٦ - أبنة \*، برعمة زهرية

Bouton,

Bourgeon à fleurs (F). Bud, Pimple, Shoot (E).

نامية نباتية صغيرة في رأس الفند او محور القصب او ابط الورقة ... تتحول الى برعمة زهرية.

## ١٢٧ - إبنة البحر اطلب خيلان

١٢٨ - إبنة يوم \*، زخرف، يافوفة.

Ephemera (S). Ephémère (F). Ephemeral fly, May-fly (E).

جنس حشرات صغيرة من اليوسيات. انواعه عديدة جميعها هوام دقيقة الجسم المستطيل. مؤخرها يقبهي مجطين في الذكور وبثلاثة خيوط في الاناث. اثوابها متباينة الالوان يغلب فيها الاخضر والاصفر. اجنحتها مثلثة الشكل دائمة الانتصاب. وهي من الحشرات التي تعيش حياتها الفراشية بضع ساعات في حين ان حياتها البرقية التي تقضيها في الماء تطول الى السنتين واكثر.

## ١٢٩ - أبئوس \*، ساسم

Ebenus (S).

Ebénier, Ebène (F). Ebony tree, Ebony (E).

Ebenum, Ebenholz (D). Ebano (I).

شجرة حرجية وصناعية من مجموعة الابنوسيات وفصيلة القرنيات. ساقها رفيعة، شاحمة، قليلة الاغصان الغليظة، كثيرة الافناد والافناد الدقيقة، طحاء او سوداء اللحاء القليلة الخشونة || اوراقها معنقة، بيضيه، منفرجة الزاوية. ازهارها ابطية لا زنادية || خشبها ثمين القدر فاخر الصنف، ناعم الرقعة، ثقيل الوزن، شديد الصلابة سريع العطب اذا ما رقت الواحه وهو اسود اللون ويزداد اسوداداً مع عمر الشجرة || منبته الاصلي بلاد الهند وجزر المحيط الهندي. اجود ضرابه وافخرها ما جاء من جزيرة موريس || والأبئوس اذا وضع على الجمر فاحت منه رائحة طيبة. ويقال ان نقيمه يجلي النشاوة والبياض. وربما نشارته ينفع الرمد والحرق ويحل نفخ البطن || يتكاثر باليدور والمقل. يرغب في الاتربة العميقة الغور، القليلة الاندماج، المتوسطة الرطوبة، يعيش في بعض مناطق البلاد المصرية قرب ضفاف النيل.

## ١٣٠ - أبئوس كاذب \*

Laburnum anagyroides (S).

Laburne, Pluie d'or (F). Laburnum, Base tree (E).

Falscher ebenbaum, Goldregen (D). Ebanofalso (I).

شجيرة من القرنيات الفراشية. منبته البلاد المعتدلة الحرارة اخصها مناطق اقليم حوض البحر المتوسط || اوراقها مركبة ثلاثية، وريقاتها بيضية الشكل منعكفة على الضلع يجمعها زناد مستطيل دقيق. ازهارها عنقودية التجميع، ذهبية اللون، عطرية الرائحة. خشبها ناعم الرقعة، صلب المود لونه الى السواد الباهت يتخلله تمشيج اصفر. يستعمل في الصناعات الخشبية الدقيقة الثينة || تزرع للترزين

يمش جاعات يراوح عددها من ١٢ الى ٦٠ يسرح في الليل ولا ينقطع عن العواء

## ١١٩ - ابن آوى الصحراء \*، ابن آوى النوبة، شعهر

Canis musomelas (S). Chacal à dos noir (F). Black-backed jackal (E).

كبير الجثة طوله نحو ٩٠ سم. وهو مستدق الرأس والأذنين. جثث الصوف الاصهب الاغبر، اسود الظهر، اصفر البطن وخوافي القوائم || عطنه شاسع الارحاء يمتد من الحبشة والنوبة الى تخوم القطب الجنوبي || يعيش في الاحراج والادغال والسهول. يقتنص القواع وام قرقة واليربوع والجردون والفارة.

## ١٢٠ - ابن آوى الهندي \*، شعهر

Canis cancrivornus (S). Chacal des savanes (F).

متوسط القد طوله نحو ٨٠ سم. ثوبه الى الصهبة الحنطية المواج. ظهره اعقب من ابطيه وبطنه. وهو صغير الرأس، قصير الصوف، دقيق القوائم || عطنه سباب الهند والمراق. يسرح في الليل. قوته الدويبات والطيور والثمار على اختلاف انواعها كالموز والمنفوق والعنب والتمر الخ...

## ١٢١ - ابن داية

Cornelle mantelée (F).

هو الغراب الابقع سمي ابن داية لانه اذا رأى دبرة في ظهر بعير او قرقة في عنقه نزل عليها ونقرها الى الديات اي الفقار.

## ١٢٢ - ابن عرس \*، عرس، عرسة، سنعبه

كلكسة. Putorius (S). Putois (F). Weasel (E).

كنيته ابو الحكم وابو الوثاب. وهو حيوان من فصيلة السموريات ورتبة اللوام. صغير القد، طويل الجسم والذيل، قصير القامتين الاماميتين، صغير الرأس، اسك واصلم الأذنين. اصهب الظهر، اغبر البطن في الذكر ابيضه في الانثى || وهو من الروامس يسرح في الليل يصيد الدجاج والحمام والارانب والجردان والفئران والعطاء والافاعي التي يلتهمها ولا يخشى انيابها وسنمها. قال عبد اللطيف البغدادي انه يسرق ما وجد من فضة وذهب وهو كثير الوجود في منازل اهل مصر. وحكى ان رجلاً صاد فرخاً منها وجبسه في قفص بحيث تراه امه فلما رآته ذهبت ثم جاءت وفي فيها دينار فألقته بين يديه كأنها تفتدي ولدها فلم يتركه لها فذهبت وعادت بدينار آخر حتى كمل العدد خمساً فلما رأت انه لا يطلقه ذهبت وعادت بخرقه كأنها تشير الى فراغ حاصلها فلم يكثر لها فلما رأت ذلك منه عادت الى دينار منها لتأخذه فخشي الرجل من ذلك فأطلق لها ولدها || وقد جاء في كتاب الجاحظ قول الشمقمق :

وابن عرس رأس بيبي صاعدة في رأس طبقه  
صبغة ابصرت منها في سواد العين زرقه  
مثل هذا في ابن عرس اغبش تملوه بلقه

## ١٢٣ - ابن عرس مثنين، فأر الخيل، قوقدون قذر

Putorius faetidus (S). Putois fétide (F). Polecat (E).

صرم من ابن عرس يتميز بثنانة ريحه. موطنه الشرق الاوسط واروبه. يوجد منه في شمال سورية وفي احراج الاناضول || ثوبه الى الصهبة الكدره. خطمه اسود، لحيه ابيض أما ذنبه فشديد السمرة || وهو كآبن عرس يفترس الافاعي ولا يخشى سمها.



وهي فردية التجميع ، مغذية اللون ، مستطيلة الاذن المنحرفة || يستخرج من ثماره قبل الادراك التام دهن الابل المعروف ايضاً بدهن السابين وهو دهن طلي مجهض يدخل في تركيب عدة علاجات خارجية جلدية || نقيع ازهاره مدر للطث . كان يستعمل فيما مضى كمنبه شارب وللجهاز غير انه سيء العواقب ، شديد الخطر || وهو من الاشجار الحرجية اللبنانية يتكاثر باليدزر لكنه بطيء النمو ويرغب في الجبال العالية والارربة العميقة الغور .

### ١٣٧- أبو أظلاف ، أبو ذقن

هو خنزير الارض ، حيوان افريقي لبون . اطلبه .

### ١٣٨- أبو الأبرد هو النمر اطلبه .

### ١٣٩- أبو الأسود هو النمر الاسود اطلبه

١٤٠- أبو الحن \* ، أبو الحنّاء Erithacus rubecula, Rubecula familiaris (S). Rouge-gorge, Rouge-gorge familier (F). Robin, Robjn-redbreast (E).

طائر من فصيلة الشحروريات ورتبة الجواثم وهو من المصافير الحاشرة ، النافعة ، الصغيرة القد ، طوله نحو ١٥ سم . ظهره اشهب اللون اسمر ، عنقه وصدره احمران ، بطنه ابيض اغبر يعلوه موج فضي . منقاره اسود . رجلاه الى السمرة || موطنه الشرق الاوسط واروبه وافريقية الشرقية والشمالية . وهو من المصافير الغريزة ، النزقة الطباع ، الخفيفة الحركة التي تألف الادغال والحدائق . قوته الحشرات على اختلافها من النملة الى البرقة والدودة والفراشة || يدثن في الادغال والاشجار الغناء . انشاء تضع من ٥ الى ٧ بيضات تحضنها منوبة مع الذكر .

### ١٤١- أبو الخطّاف ، أبو الصلّت

هو الحدأة ، اطلبها .

### ١٤٢- أبو الرؤوس هو الزقزاق ، اطلبه .

### ١٤٣- أبو الزهور

هو التيسر الفلسطيني من المصافير المبذولة . اطلبه .

### ١٤٤- أبو السيور Couleuvre-chapelet (F).

هو الثعبان المرقط ، اطلبه

### ١٤٥- أبو الصلّت هو الحدأة ، اطلبها .

### ١٤٦- أبو العنقاء هو البلشون الرأس ، اطلبه .

### ١٤٧- أبو النوم هو الحشخاش المنوم ، اطلبه .

### ١٤٨- أبو الهول

هو الصلّ، جنس حشرات من فصيلة الهوليات .

### ١٤٩- أبو الهول الأسمر هو صمل السمسم ، اطلبه .

### ١٥٠- أبو الهول الأغبر هو صمل الكرم ، اطلبه .

### ١٥١- أبو الهول الأفقع هو صمل اللبلاب ، اطلبه .

### ١٥٢- أبو الهول الأفلس \* ، صمل الحدائق

Sphinx ocellata, Smerinthus ocellatus (S). Sphinx demi-paon, Sp. ocellé (F). Ocellate sphinx (E).

فراشة من فصيلة الهوليات ورتبة حرشفيات الاجنحة

ويستخرج من بزورها قبل تمام ادراكها مادة قلبية جمالية تستعمل في بعض المستحضرات الطبية || تتكاثر بالبذور والمقل . ترغب في المعارض الجنوبية الكثيرة الشمس وفي الارربة الغنية المتوسطة الاندماج المعتدلة التركيب .

### ١٣١- أبنوس هندي \* ، أبنوس سرنديب

Diospyros ebenum (S). Ebénier de Ceylan (F). Ceylan ebony (E). Ebenholzbaum (D). Diospiro ebano, Ebano nero, Avolio (I).

شجرة حرجية دائمة عظمة القدر من سبط الكاكيات التابع الى مجموعة الابنوسيات وفصيلة القرنيات . هيكلها جميل الشكل والقالب . اوراقها معنقة ، بيضية ، دقيقة الاذينات . نصلها جامد الصفحة ، شديد الخضار القاتم . ازهارها بيضاء اللون ، فردية او ثنائية التجميع . ثمارها كروية ، لحمية ، مأكولة اللب ، صفراء اللون . منبتها بلاد الهند وجزيرة سرنديب . خشبها اسود امفر يستعمل استعمال الأبنوس وهو اشد مثانة منه لكنه اقل جودة وصلابة .

### ١٣٢- أبنوسيات Ebenaceae, Diospyraceae (S).

Ebenacées, Diospyracées (F).

Ebenaceae, Diospyraceae (E).

مجموعة نباتية من فصيلة القرنيات . اسباطها خمسة ، اجناسها وانواعها ٢٧٥ منها ١٨٠ تنتمي الى سبط الكاكيات . جميعها اشجار وشجيرات وجنابات . اقليةها البلاد الحارة . اخشابها شديدة الصلابة ، ثقيلة الوزن النسبي ، سوداء اللون او سمراء . اوراقها بسيطة ، معنقة ، بيضية ، نصلها جامد الصفحة . جميل الخضار اللامع . ازهارها كاملة التركيب ثلاثية او رباعية او خماسية البتلات لونها الى الصفرة || ثمار بعض اجناسها مأكولة اشهرها الكاكي .

### ١٣٣- أبنية زراعية Bâtiments ruraux,

Constructions rurales (F). Rural buildings (E).

الابنية الزراعية عديدة الاشكال والاقسام ، مختلفة الاهداف منها البيوت والمساكن والمخازن والاصطبلات والمرح والزرائب والمصارى والاهراء والمطامير || ولكل من اقسام هذه الابنية قواعد اساسية وشروط فنية لا بد من التقيد بموجباتها للوصول الى اقرب درجات الكمال الصحي والاقتصادي .

### ١٣٤- إبهام Pouce (F). Thumb (E).

اول اصابع اليد واكبرها . ج اباهم واباهيم

### ١٣٥- أبهر Aorte (F). Aorta (E).

شريان كبير يخرج من بطين القلب الايسر ويحمل الدم النقي المعروف بالشرياني ، اي المؤكسد ، لتوزيعه على فروع التي تتخلل جميع اجزاء الجسم || ومنهم من دعاه وريد العنق والمصريون يدعونه الاورطة .

### ١٣٦- أبهل \* ، أبهل ، سينية ، صفينة

Juniperus sabina (S). Genévrier sabine, Sabine (F). Sabin, Savin (E). Sabinbaum, Sadewacholder (D). Savina, Genepero sabina, Planta dannata (I).

الابهل والابهل نوع من العرعر . شجرته صغيرة القد تعلو من ٣ الى ٤ امتار . اوراقها حشفية ، مهدبة ، متقابلة ، صلبة ، لسة ، مدببة ، شائكة العقصة ، عابقة الخضار . ازهارها وحيدة المسكن . ثمارها نووية الشكل ، قطرها نحو ٨ مم .



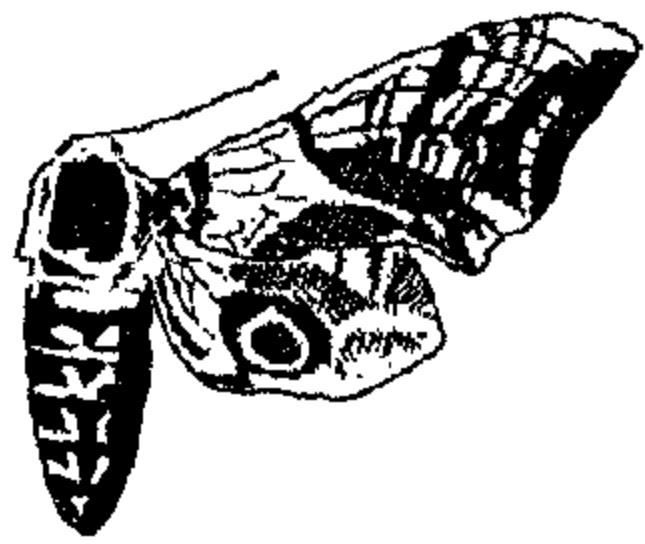
أبنوس هندي



أهل



أبو الحن



أبو الهول الاقلس



أبو الهول العجول



أبو الوشي الجميل



أبو الوشي السلحفي

٦٠ م. اما الانثى فطولها نحو ٤٠ م. وبسطةها نحو ٧٤ م. ثوبها الى الصبغة السمر. رأسها منقح بخطين ابيضين. جوشنها وبطنها مجذعان بالكستني. زباناها قلاديان. عينها كبيرتان. مرشفها معتدل التقويس والطول. روشنها الاماميان متراكبا الترقيع حيث يكثر الاحمر الحنطي الموج. روشنها الخلفيان صفيان تعلوها عند القاعدة يقع كستنية، وعند الحثار الخارجي عصبه حمراء طحلاء. سرفتها كبيرة، مستغلطة، تطول نحو ٨٠ م. لونها الى الخضار الاليس يعاوها من الرأس الى الشرج جدة حمراء يكتنفها من جانبيها خطان اصفران ونقط سود تملو جميع الترجات. قرنها الشرجي صغير القد، قليل التقويس. لها جيلان في الحول. تظهر فراشة الجيل الاول في نيسان وتظهر فراشة الجيل الثاني في آب. والانثى تمتع المكن لطفاً مستطيلة على اوراق النبات.

١٥٨- أبو الهول المؤذّر هو صمل الياسم، اطلبه.

١٥٩- أبو الهول المؤشع هو صمل الحور، اطلبه.

١٦٠- أبو الهول المؤشعي هو صمل الصنوبر، اطلبه.

١٦١- أبو الوشي، أبو الحسن، طاووسية. Paon (F). Peacock-butterfly (E).

تعريف يطلق على بعض انواع الفراش من مختلف الفصائل التابعة الى حرشفيات الاجنحة. جميعها مؤذية، يرقاتها تعيش على اوراق النبات فتعطها.

١٦٢- أبو الوشي الجميل، بشورة الحرشف.

Vanessa cardui, Pyraemis cardui (S).

Vanesse du chardon, Va. de l'artichaut, Belle-Dame (F). Painted lady, Thistle butterfly (E). Distelfalter (D).

فراشة جميلة الالوان والزخرفة من فصيلة البشوريات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها يمتد من الهند الى اوروبا وافريقية الشمالية. الفراشة جواله تجوب البلاد قوتها طلع الازهار ورحيقها. السرفة خاضلة قوتها اوراق النبات اخضها الحرشف والحبازي. جسمها متوسط القد يطول من ١٧ الى ١٩ م. بسطتها تراوح من ٥٣ الى ٥٧ م. رأسها حنطي اللون. عينها كبيرتان. زباناها صولجانيان. مرشفها دقيق الجرم. جوشنها وبطنها الى الحنطي الاكلف. روشنها الاماميان الى الحنطي الاسمر يعاوها تبقيع وتجذيع وزركشة فيها الاسود والاحمر والبرتقالي والابيض والاصهب. روشنها الخلفيان الى الحنطي يعاوها تمشيح وتبقيع اكلف وصفان من النقط السود تتخللها رقشة كستنية. لها ثلاثة اجيال في الحول. تظهر فراشة الجيل الاول في اذار. وفراشة الجيل الثاني في آب. وفراشة الجيل الثالث في تشرين الثاني. السرفة معتدلة الشخانة تطول من ٣٠ الى ٤٠ م. ثوبها الى الحنطي الاصفر تعلوها رقشة سوداء وخطان جانبيان اصفران وخط ثبجي تتخلله ثول مهدبة شائكة برتقالية اللون.

١٦٣- أبو الوشي السلحفي.

Aglais urticae, Vanessa urticae (S). Paon petite tortue, Vanesse petite tortue (F). Small tortoiseshell (E).

فراشة صغيرة القد، جميلة الشكل مزركشة الالوان تظهر في الصيف من تموز الى ايلول. يرقاتها خاضلة تركب بعض البقول اخضها نباتات الفصيلة القراصية. تكافح باستعمال احد الحواشير العفالة القليلة الراضحة العنصرية.

مختلفات الزباني. موطنها معظم اقاليم البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة من العالمين القديم والحديث. الفراشة تعيش على رحيق الازهار اما السرفة فقوتها اوراق الاشجار المشرة والتزيينية. جسمها كبير القد. الذكر اصغر من الانثى يطول نحو ٣٠ م. بسطته نحو ٨٠ م. الانثى تطول نحو ٤٠ م. وبسطةها نحو ١١٠ م. ثوبها الى الصبغة الصنابية. زباناها دقيقان مستطيلان. عينها زميتان. مرشفها مستطيل. روشنها الاماميان كبير القد مزخرفان وموشحان بالبي والوردي والليلكي. الخلفيان معتدلا القد موشحان بالاحمر تتوسطها بقعة سمر يطوقها حثار ابيض واسود. سرفتها كبيرة القد تطول نحو ٧٥ م. لونها الى الخضار العابق يعلوه تجذيع اسود. قرنها الشرجي معتدل التقويس اسود اللون. مدبها الى الطحلة السمر. لها جيل واحد في الحول. تمتع المكن رزماً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق. طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٩٠ يوماً يتقضي ضمن صلاصة يغلفها غشاء من الملاط.

١٥٣- أبو الهول العجول، صمل عيسور.

Deilephila celerio, Choerocampa celerio,

Hippotion celerio (S). Sphinx empressé (F).

Zealous sphynx (E).

فراشة من فصيلة الهوليات ورتبة حرشفيات الاجنحة مختلفات الزباني. موطنها يشمل معظم اصقاع العالم القديم. الفراشة تعيش على رحيق الازهار اما السرفة فتعيش على اوراق الكرمة واوراق الفصيلة الباذنجانية. جسمها كبير القد. الذكر يطول نحو ٣٠ م. وبسطة نحو ٥٢ م. اما طول الانثى فنحو ٣٤ م. وبسطة نحو ٦٠ م. ثوبها الى الصبغة الحنطية الوردية الموج. زباناها قلاديان. عينها زميتان. روشنها الاماميان كبيران، لونهما الى السمرة البنية تعلوها خطوط عاجية وتوشح معترض وزراکش متباينة الزخرفة. روشنها الخلفيان صفيان، لونهما الى البياض الاغبر تعترضه اعصاب سود ويطوقه اطار اسود يكتنفه من الخارج حثار اغبر. سرفتها كبيرة، جسيمة، تطول من ٧٠ الى ٨٠ م. ثوبها الى الخضار الحنطي الموج. وتحمل على جانبي ترجاتها البطنية، من السكمة الثانية الى الثامنة بقعاً صغيرة بيض وسود. قرنها الشرجي محدب، اسمر اللون. لها جيلان في الحول. فراشة الجيل الاول تظهر في اواسط الربيع وفراشة الجيل الثاني تظهر في ايلول. والانثى تمتع المكن رزماً اسطوانية الشكل على اوراق النبات.

١٥٤- أبو الهول المبطع هو صمل الزيزفون، اطلبه.

١٥٥- أبو الهول المبقيج هو صمل الدفلى، اطلبه.

١٥٦- أبو الهول المخطط هو صمل اليتوع، اطلبه.

١٥٧- أبو الهول المرقع، صمل الكرمة.

المخطط، دلفيلة.

Dellephila livornica, Celerio lineata (S).

Deiléphile de la Vigne, Sphinx commun de la Vigne (F). White-lined sphynx (E).

فراشة من فصيلة الهوليات ورتبة حرشفيات الاجنحة مختلفات الزباني. موطنها اقاليم الكرمة في العالم القديم. الفراشة تعيش على رحيق الازهار اما السرفة فقوتها اوراق النبات ومنها الكرمة. جسمها كبير القد. الانثى اكبر قدماً من الذكر الذي يطول نحو ٣٢ م. وبسطة نحو

منبته البرازيل . جذوره وتدية غليظة . ساقه عارشة تطول من ٣ الى ٥ امتار . اوراقه متعاقبة معنقة كثيرة التفصيص والتشريح تطول وتعرض نحو ١٢ سم . نصلها باهت الخضار مرقط بالابيض . ازهاره عطرية العرف خضراء اللون . ثماره ارجوانية ، صغيرة القدر قدرها قدر بيض العصفور لبابها جامد المادة سكري المذاق .

### ١٧٠ - أبو برّاقيش\* ، دَغْنَشَ مَبْدُول

*Pyrrhula vulgaris* (S). *Bouvreuil commun* (F). *Common Bullfinch* (E).

طائر من الجواثم المخروطيات المناقير وفصيلة الشرشوريات . جسمه صغير القدر طوله نحو ١٦ سم . وهو اسود الرأس والجناحين والذنب . اطحل الظهر . ابيض الخوافي والبطن والزمكي . احمر المنقار والصدر وسائر الجسم . ريشه شديد الموج || قال فيه الشاعر : « كأي براقش كل لون لونه يتخيل » ، وهو من طيور لبنان الأبدية يألف الاحراج والادغال الجبلية ، يرغب في الاشجار الدائمة الباسقة || قوته النمل والديدان والاساريع والحبوب على اختلافها || يدن في الاشجار . انثاء تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو ١٥ يوماً . بيضها مستدير لونه الى الاخضر الموشى بالاسمر .

١٧١ - أبو بريص\* ، *Gecko* (E). *Gecko* (F). *Tarentes* (F). هو الثعبان وسام ابرص... دوية صغيرة من فصيلة الوزغيات . تعتبر من الدويبات النافعة لانها تلتهم الحوام وبعض الحشرات .

١٧٢ - أبو بشير\* ، *Polypterus bechir* (S). *Polyptère Béchir* (F). *Polypterus Bichir* (E).

سمك نهري كبير الجثة مستطيلها من فصيلة الشنبيات ، يكثر في النيل وفي معظم الانهر الافريقية . ثوبه الى الخضار الاسمر . زعانفه الظهرية متتابعة كاسنان المنشار . يعيش في سحل الانهر ويسبح كالانقليس .

١٧٣ - أبو بصّل *Daurade rose* (F). سمكة بحرية تدعى رباك يرده ، اطلبها

١٧٤ - أبو بُلَيْق هو الابلق ، اطلبه .

١٧٥ - أبو بُوز هو القنومة الخطاء ، اطلبها .

١٧٦ - أبو بَيْض\* ، قَصْبَة *Paspalum geminatum* (S). *Paspale* (F). *Millet grass* (E). *Pfannenhirse* (D). *Paspalo* (I).

نبات عشبي بري حولي كثير الاشطاء والدرنات البيضية ينتمي الى فصيلة النجيليات . منبته الاقاليم الحارة والمعتدلة . سوقه فرعاء دقيقة وقصيرة . اوراقه عصفية الشكل ، حاضنة ومستطيلة . ازهاره سنبل التجميع يتألف من ثلاث او خمس سنبلات ترتكز على زناد نخيل . يكثر بين الزروع وفي الارض البور . وهو من الاعشاب العلفية التي ترغب فيها الماشية || كان يستعمل قديماً لقطع السعال المزمن ولعلاج اوجاع الصدر والكبد . ومنهم من قال انه يزِيل الاستسقاء ووجع الرحم .

١٧٧ - أبو تمرّة هو التمر ، اطلبه .

١٦٤ - أبو الوشي الصغير\* ، بَشَوْرَة *Eudia payonia*. *Saturnia pavonia* (S). *Petit paon de nuit* (F). *Small Silkworm moth* (E). *Saturnia pavonia* (D). فراشة ليلية بخيلة الالوان المزركشة يكثر وجودها من اذار الى حزيران || يرقاتها خاضلة تركب اوراق الخوخ وبعض النباتات الزينية || تكافح باستعمال احد الحواشير الفعالة نفساً على الوراق .

١٦٥ - أبو الوشي الغيلمي\* *Vanessa polychloros*. *Aglais polychloros* (S). *Vanesse grande tortue*. *V. polychrome*, *Paon grande tortue* (F). *Nymphalis polychloros* (E). *Grosser Fuchs* (D). فراشة ليلية كبيرة القدر متعددة الالوان المتراكبة المدبجة والمزركشة يغلب فيها البرتقالي . يكثر وجودها من تموز الى ايلول || يرقاتها خاضلة تركب اوراق التفاح والكرز والمخلص والدردار... || تكافح باستعمال احد الحواشير الشديدة الوقع اخصها الزنيخات .

١٦٦ - أبو الوشي الليلي\* *Saturnia pyri* (S). *Grand paon de nuit* (F). *Giant Silkworm moth*, *Emperor-moth* (E). *Grosser Wiener*, *Nachtpfannenaue* (D).

فراشة ليلية كبيرة القدر رواشنها كثيفة الزغب لونها الى الجؤرة تعلوها زراكتش مختلفة وبقع مستديرة يكثر وجودها من نيسان الى حزيران || يرقاتها خاضلة تركب اوراق الاشجار المثمرة اخصها الاجاص . طولها نحو ١٥ سم . ثوبها الى الخضار الزاهي ، تحمل عند كل مفصل من مفاصلها ثعلب صغير زرقاء اللون يعلوها هلب طويل دقيق || صلجتها كبيرة وغليظة طولها يراوح من ٦ الى ٨ سم . تكافح بالتقاط اليرقات والصلجات .

١٦٧ - أبو الوشي النهاري\* *Vanessa io* (S). *Petit paon du jour* (F). فراشة صغيرة الحجم متعددة الالوان المزركشة الجميلة تكثر من تموز الى ايلول || يرقاتها خاضلة تركب البقول والقنب وغيرها || تكافح باستعمال احد الحواشير المرتكزة على الروتينون .

١٦٨ - أبو اليُسْر\* ، سُبْرَة المتوسط *Glareola pratincola* (S). *Glareole pratincole*, *Poule des sables*, *Perdrix de mer*, *Hirondelle des marais* (F). *Pratincole* (E).

نوع من السبر سريع الطيران كالخطاف . صغير الجثة طوله نحو ٢٥ سم . مستطيل السقط والذنب . ثوبه متداخل الالوان ، رأسه وظهريه وسقطاه وذنبه الى الصهبة الطحلاء . زوره اغبر يحوقه طوق من الريش الامغر . صدره وبطنه وزمكاه الى البياض || وهو من القواطع سربه يراوح من ٥ الى ١٠ ازوج يألف الشواطىء البحرية وضفاف الانهر ومصباتها || قوته الحشرات على اختلاف انواعها من الاسروع واليرقة الى الفراشة والجرادة . يلتصق قوته من العصر الى الغروب || يدن عشه في شخايف الصخور بعيداً عن الاشجار قريباً من الماء . انثاء تضع اربع بيضات مستديرة الشكل غبراء اللون موشمة بالازرق والاسود تحضنها وحدها .

١٦٩ - أبو بُوْرَا *Abobra* (S). *Abobra* (F). نبات معمر وحيد الجنس والنوع من فصيلة القرعيات .



أبو الوشي الصغير



أبو الوشي النيلمي



أبو الوشي الليلي



أبو الوشي النهاري



أبو اليسر



أبو براقش



أبو بشير



أبو بيض





أبو



أبوتيلون



أبوتيلون ابن سينا



أبوتيلون أسرح



أبوتيلون نجمي



أبو درقة

أوراقها متعاقبة ، معنقة ، قلبية ، شرافية ، سنائية الزام الأخير . أزهارها صغيرة جميلة ، أحادية ، أبطية ، طويلة الزناد ، خماسية البتلات ، شقراء اللون . بزورها صغيرة خلية متحدة القاعدة || تتكاثر بالبذر ، ترغب في الأتربة الدبالية الغنية بالمواد العضوية . تنحني الرطوبة المستحكمة والمواقع الشبالية .

١٨٣- أبو جِرَاب هو البجع ، اطلبه .

١٨٤- أبو جرادة

قال الديرري إنه الطائر الذي يسميه أهل العراق الباذنجان ويسميه أهل الشام البصير . يؤخذ لحمه فيذوب ويتمسح به من كانت البواسير فيه ظاهرة فينفعه نفعاً ينياً .

١٨٥- أبو جِرْيُون Chrysaora (S).

Chrysaora (F). Chrysaora (E).

جنس مدوس من قرصيات البحر . أنواعه المعروفة نحو ٢٠ منتشرة في معظم بحار البلاد المعتدلة الحرارة اخصها البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي . تألف المناطق اليمية || تتميز بكبر القد وبكونها جميعها خشوية الشق .

١٨٦- أبو جَعْرَان هو الجمل المقدس ، اطلبه .

١٨٧- أبو جَلَم هو المعجوم ، اطلبه .

١٨٨- أبو جَهْل هو النمر ، اطلبه .

١٨٩- أبو حَدَاد هو الخلع الشجري ، اطلبه .

١٩٠- أبو حَدِيج هو الدوسرج ، اطلبه .

١٩١- أبو حِرَاب هو أرخ الصحراء ، اطلبه .

١٩٢- أبو حَرْبَة Monacanth (F).

هو النطاح من الاسماك البحرية ، اطلبه

١٩٣- أبو حَلَسَا هو إثنان أبو ساق ، اطلبه .

١٩٤- أبو حَشَش هو حارس الحبشة ، اطلبه .

١٩٥- أبو خَدَّاش هو السنور ، اطلبه .

١٩٦- أبو خَطَّاف هو النمر ، اطلبه .

١٩٧- أبو خَنْجَر هو الكبوسين الكبير ، اطلبه .

١٩٨- أبو دُخْنَة هو الدخناء ، اطلبها .

١٩٩- أبو دَرَقَة ، آذان الفيل Caladium

esculentum (S). Caladium, Pédiveau (F).

Indian kale, Elephant's ear (E). Beentwurz,

Kohl-pinte (D). Caladione (I).

نبات عشقولي معمر من فصيلة القلقاسيات . اعطائه البلاد الاسيوية الحارة الرطبة . سقوه أرضية عشقولية . أوراقه قرصية التجميع ، كبيرة النصل القلبي الشكل تقوم على معاليق مستطيلة . لونها الى الخضار الزيتي يحوقها اطار احمر يتصل بالضلع والعروق فتبدو كالسرنج المتقاطع الخطوط الزاهية || يزرع للتزيين ضمن البيوت او في بعض المواقع الخاصة خوفاً من البرد || يرغب في الأتربة المناسبة التركيب العنصري الغنية بالمواد العضوية والأزوت || أما

١٧٨- أبوته \* Abuta refescens (S).

Abuta, Liane amère (F). White pareira brava (E). Abuta- wurzel (D). Abuta, Llana amara (I).

نبات مداد من فصيلة القمريات ، منبته بلاد الهند الصينية وكوبا وهايتي... ساقه ليفية مدادة عارشة ، أوراقه تويجية ، معنقة ، رحيمة النصل ، مصقولة النسيج . عصارته قابضة لاذعة . أزهاره ثنائية التجميع ثلاثية البتلات المستديرة ، ثماره لوزية . أما دقيقها وما يحويه من مواد دهنية فيفيد في تمدد الكبد ويستعمل لادرار البول .

١٧٩- أبوتيلون\* ، شجرة الوالك

Abutilon, Sida (S). Abutilon (F). Yellow mallow, Indian mallow (E). Schonmalve, Schmuckmalve, Samtmalve (D). Abutilone, Abutilo (I).

جنبه مخشوشبة الساق ، ليفية اللحاء من سبط السيداسيات وفصيلة الحبازيات || ضروبها عديدة منتشرة في جميع الاصقاع الحارة والمعتدلة . منها برية ومنها صناعية ومنها للزئين || أوراقها كاملة ، مفترضة ، متعاقبة ، معنقة ، قلبية الشكل . أزهارها أبطية ، أحادية ، رأسية السهات ، متحدة الاقلام . غريقات المبيض خماسية البتلات . ثمارها دولابية النظام عند النضج ، متحدة من قاعدتها او منفصلة من الفقار || منافعها : أوراقها لعابية لزجة تستعمل كليفة . بزورها مقبلة الطعام ومدة للبول . أما سوقها والياف قشورها فتصلح للغزل والنسيج .

١٨٠- أبوتيلون ابن سينا\* ، شوك الغنم ،

جوت منشوريا Abutilon Avicennae (S).

Abutilon ordinaire, Guimauve fausse, Jute de Mandchourie (F). American jute, Am. velvet leaf, Lantern flower, Manchurian jute (E). Sommer-schonmalve, Bastardeibisch (D). Abutilo ordinario, Malva gialla tessile, Cencio tessile (I).

جنبه حولية ليفية الساق واللحاء من سبط السيداسيات وفصيلة الحبازيات . تزرع في بعض اصقاع منشوريا وامريكه لاستخراج اليافا المستعملة في صناعة الجبال وفي حياكة بعض الانسجة الوطنية الريفية || أوراقها متعاقبة ، معنقة ، قلبية الشكل . أزهارها فردية أبطية الارتكاز صفراء اللون || تستعمل ايضاً للزئين ، تزرع في الحدائق تتكاثر بالبذر .

١٨١- أبوتيلون أسرح\* ، حب السنبل ، قرقدان

Abutilon muticum (S). Guimauve jaune (F).

Indian mallow (E). Cencio molle (I).

جنبه حولية ليفية من سبط السيداسيات وفصيلة الحبازيات تزرع للزئين . منبتها المعروف بلاد الهند || أوراقها متعاقبة ، معنقة ، قلبية القاعدة ، شرافية ، مدبة العقصة . أزهارها أحادية ، أبطية وهامية ، قصيرة الزناد ، خماسية البتلات ، صفراء اللون || بزورها صغيرة عفائية ، منفصلة من الفقار ، معلقة بعصها || تتكاثر بالبذر وتوجد في جميع الأتربة القليلة والمتوسطة الاندماج .

١٨٢- أبوتيلون نجمي\* ، خطمي هندي

Abutilon fruticosum (S). Althée, Althaea (F).

Twelve o'clock flower, Velvet leaved (E). Flore di dodici ore, Malva Indiana (I).

جنبه حولية ليفية خلية الهيئة والملمس ، غبراء اللون ، منتصبه الفروع من سبط السيداسيات وفصيلة الحبازيات . تزرع للزئين . منبتها الاصلي بلاد الهند وجزرها .

٢٠٨ - أبوز Sauteur (F). Leaper (E).  
الأبوز والأباز هو القفاز من كل حيوان .

٢٠٩ - أبو زريق\* ، زرياب البلوط  
Garrulus glandarius (S). Geai glandivore,  
G. vulgaire (F). Common Jay (E). Elchelhäher (D).  
طائر من الزرياب وفصيلة الغرابيات . يعتبر من الطيور  
المؤذية الضارة . يألف القفص ويتقبل العلم فيقتبس  
الاصوات ويردها || وهو بقدر الياسة أصدا اللون ،  
اسود الذنب ، مجذع الجناحين بزرقه وخضار وسواد  
وبياض || قوته البلوط والحبوب والتفاح والثمار اليانعة  
وجميع انواع العصافير الصغيرة وفراخها وبيضها والفار  
والعطاء والخشرات || يدقن في الاشجار الصغيرة على  
ارتفاع بضعة اقدام . انشاء تبيض وتحضن وحدها من ٥  
الى ٧ بيضات .

٢١٠ - أبو زلاف هو الثيتل ، اطلبه .

٢١١ - أبو زمارة هي زمارة البحر الابرية ، اطلبها .

٢١٢ - أبو زهرا هو ابن آوى ، اطلبه .

٢١٣ - أبو زيدان ، أنخونيوم  
Anchonium (S). Anchonium (F). Anconio (I).  
نبات عشبي نجمي بري جردى معمر من فصيلة الصليبيات .  
مهده بلاد الشرق الادنى . يقال انه من النباتات الطبية  
التي يتداوى بها والتي تقوي المعدة والامعاء || وهو من  
نباتات جرود لبنان الطوعية ، يوجد من ارتفاع ١٥٠٠  
الى ٢٥٠٠ م . نجمته كوكبية فرعاء . اوراقها جذرية  
الانتشاب مستطيلة الشكل ، مستدقة العقصة . نصلها  
خمل البشرة ، مسن الحافة . ازهارها حرشفية الكاس ،  
ارجوانية البتلات . سنفاتها اسطوانية منتصبة مستدقة الطرف  
زباء الملمس . بزورها ضخمة ثنائية التجميع السنوي .

٢١٤ - أبو ساق هو الطول طائر مائي من القواطع ، اطلبه .

٢١٥ - أبو سبيل Panure (F).  
هو المسبال ، اطلبه

٢١٦ - أبو سعن\* ، أرغل ، مربو  
Leptoptilus (S). Marabout, Cigogne à sac, Argala,  
Adjutant (F). Marabou, Adjutant (E).

نوع من طير اللقات . سمي ابا سعن لغدة في عنقه تشبه  
السعن . وهو من الطيور القبيحة المنظر ، الكبيرة الجثة  
التي تعيش في البلاد الحارة وقد تكثر في بعض المناطق الهندية  
حيث يجلوها ويحرمون قتلها لانها تلتهم جميع اقدار المدن .

٢١٧ - أبو سعيد هو اللقلق الاسود ، اطلبه .

٢١٨ - أبو سفاقة هو ابو مركوب ، اطلبه .

٢١٩ - أبو سلام\* ، عشرق  
Circaea lutetiana (S). Circe, Herbe aux sorciers (F). Enchanter's  
nightshade (E). Grosses hexenkraut (D). Circea,  
Erba maga, E. da incanti (I).

نبات عشبي حرجي معمر من فصيلة الاخدريات . ينبت  
في بعض المناطق الباردة والمعتدلة . يوجد منه في احراج  
القموعة من اعمال لبنان الشمالي || ساقه فردية تنتهي

في بلاده الحارة الرطبة وفي الاقاليم التي تماثلها فيزرع  
للاكل كالبطاطا . عساقله كبيرة القد وزنها يراوح من  
٢٠٠ الى ١٠٠٠ غ .

٢٠٠ - أبو دقن\*  
Caryopteris Incana (S).  
Caryopture (F). Blue beard (E). Bartblume (D).  
Cariopteride (I).

جنتة سبروتية معمرة من فصيلة رعي الحمام . اوراقها  
متقابلة ، معنقة ، افقية الارتكاز . نصلها اهليلجي  
الصفحة المحزوزة || ازهارها نوري التجميع ، صاجي  
الشكل ، ابطي وهامي الارتكاز . ازهارها صغيرة القد ،  
ليلكية اللون لا عرف لها || تزرع للتزيين . تتكاثر  
بالبذر وتجود في جميع الاثرية القليلة والمتوسطة الاندماج .

٢٠١ - أبو دينار\* ، مريق فينيقي

Murex trunculus (S). Murex épineux (F).  
Spikly Murex (E).

نوع من المريق . حيوان بحري من الرخويات معديات  
الارجل . صدفته معتدلة الحجم او صغيرة ، مستطيلة  
الانبوب ، كثيرة التزيدات الشوكية الشكل الذرية  
الاطراف || يتكرر وجوده في المياه اللبنانية الممتدة من  
رأس الناقورة الى انفه ومجادح تربل || كانوا يستخرجون  
منه الارجوان في عهد الفينيقيين .

٢٠٢ - أبو دقن هو خنزير الارض ، اطلبه .

٢٠٣ - أبو رقاش هو النمر ، اطلبه .

٢٠٤ - أبو ركة\* ، أببد ، أببد  
Panicum  
colomum (S). Blé du Dekkan (F). Dekkan grass,  
Corn panic-grass (E). Dekkan grass (D).  
Panico porporino, P. stellino (I).

نبات زراعي ، عشبي ، حولي ، عديم الاشطاء ، من  
الفصيلة النجيلية . منبته الاقاليم الحارة . كثير الشبه  
بالدخن || ساقه قصبة ليفية ، منعكفة عند العقدة  
الاولى ولذا سمي بابي ركة . اوراقه عصفية ، رحيمة ،  
طويلة ، حاضنة ، متوالية كعصف اللره . ازهاره سنابل  
هامية فرقة . حبه قلبي الشكل مستطيل ، مغلف ، احمر  
اللون يعلوه بعض الصفار . يستعمل في تحضير بعض المأكول  
الوطنية الهندية والسودانية . ويستعمل ايضاً كعلف اخضر  
لبعض اجناس الماشية || يتكاثر بالبذر ويزرع عالياً  
كالدخن في الاثرية المتوسطة الاندماج

٢٠٥ - أبو رمع Poisson-pique (F).  
سمكة بحرية مشهورة باسم خدابة ، اطلبها

٢٠٦ - أبو رياح هو اليؤثر ، اطلبه .

٢٠٧ - أبو ريش  
Hedydipna (S).  
Hédypne (F). Hedydipna (E).

أبو ريش هو الاسم العربي الشائع في السودان والنوبة .  
طائر وحيد الجنس والنوع من الجواثم رقيقات المناقير  
وفصيلة المغثريات || موطنه يمتد من السودان الى الحبشة .  
قوته رحيق الازهار والهوم والذباب || الذكر اجل  
خضاباً من الانثى ، طوله نحو ١٧ سم . ثوبه الى الخضار  
الاسفع يعلوه موج ازرق وبنفسجي . بطنه جميل الصفار  
الكبري . يتميز باستطالة الذنب .



أبو دقن



أبو دينار



أبو ركة



أبو زريق



أبو سعن



أبو سلام



أبو سوم



أبو صنيورة



أبو صندوق



أبو صندوق أخطم



أبو طيط

الفكوك . انواعه المعروفة ٣٥ موطنها البحار الحارة . جميعها متوسطة او صغيرة القد طولها يراوح من ٢٠ الى ٥٠ سم . اجسامها مضلعة الزوايا ، ذاتة الحسك ، عظمية السهف الذي ينطقها بدرع صلب تخرج منه الزعانف || اشهر انواعه :  
أبو صندوق القرن *Ostracion quadricornus*  
موطنه المحيط الهندي والبحر الاحمر .

أبو صندوق طويل القرن *Ostracion nasus*  
موطنه البحر المتوسط .

### ٢٣٦ - أبو صندوق أخطم\* ، نجم أخطم

*Ostracion nasus* (S). *Ostracion cornu*, *Coffre cornu* (F). *Coffer-fish* (E).

نوع من ابي صندوق . سمكة بحرية بيوض . اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي || تعتبر من اسماك الاغواط . قوتها النباتات البحرية || جسمها يبضي الشوزن ، يطول من ٣٠ الى ٤٠ سم . وهو مضلع الزوايا ، ناقى الحسك ، عظمي السهف الذي ينطق الجسم بدرع جامد صلب تخرج منه الزعانف والقليل من الذنب . وتعلوه اطراف وتنوات متباينة الاشكال تمتد من الرأس الى اطراف الظهر || ثوبها الى الخضار البحري الباهت تعلوه ماجة رداء وخطوط شديدة السمرة القائمة . بطنها الى الربرة الغبراء . اطرافها وزعانفها الى الربرة السمره || لحمها رديء الصنف ، لا يؤكل .

٢٣٧ - أبو صنصون هو الضيرك ، اطلبه .

٢٣٨ - أبو صوي هو صرارة المتوسط ، اطلبها .

٢٣٩ - أبو ضبة هو الدراج ، اطلبه .

٢٤٠ - أبو طبقي

هو الطبق جنس اسماك بحرية من السحليات .

### ٢٤١ - أبو طيط\* ، طيط ، زقزاق شامي

*Vanellus* (S). *Vanneau* (F). *Lapwing* (E).

نوع من الزقزاق ثوبه الى السواد اللامع تعلوه زرقة وخضرة . صدره وباطن جناحيه بيض . رؤوس قوادمه ومناكبه الى الشقرة الصنابية . ذنبه اشحف اللون || وهو من القواطع التي تجوب الشرق واروبه وافريقية . يألف المنساق وصفاف الانهر . يدث في افحوص يفرشه بالحشائش الناعمة . انشاء تضع من ٣ الى ٤ بيضات تحضنها وحدها .

٢٤٢ - أبو طيط متوج ، طيط متوج ،

أبو قيق ، طرطيس ، زقزاق شامي .

*Vanellus vanellus*, *V. cristatus* (S).

*Vanneau huppé* (F). *Green Plover* (E).

طائر من الزقزاق ورتبة طوال الساق . وهو من القواطع التي تجوب الشرق واروبه وافريقية الشمالية والشرقية حتى خط الاستواء || جسمه رشيق القوام . طوله نحو ٣٤ سم . وبسطه نحو ٤٥ سم . ثوبه العلوي الى السواد اللامع تعلوه زرقة وخضرة ومواج اسفع . قة رأسه وقزعتة وجدة زوره واعلى صدره الى السواد اللامع ، اما القسم الآخر من صدره مع بطنه وخوافيه فالى البياض العاجي . علاطا عنقه الى الغبرة . محسره الى البياض الاكدر يملوه خط اسود ترتكز عليه العين . جناحه فضفاض يلحف الذنب .

بالعنقود الزهري . اوراقه معنقة متقابلة ، صغيرة الاذينات قلبية النصل المسنن || ازهاره خشوية صغيرة ، رباعية البتلات ، عسلية اللون مندعمة . انبوبة الكاس لاصقة بالمبيض || كانوا يستعملونه في الرقية وفي الطلاسم والسحر .

٢٢٢ - أبو سُولَع هو أرخ الجزيرة ، اطلبه .

٢٢١ - أبو سوم\* *Metachirus opossum* (S).

*Opossum*, *Sarigue opossum* (F). *Sarigue*, *Opossum* (E). *Beutelratte* (D).

نوع من السريغ من فصيلة الجرذان الجرابية ، صغير القد ، رمادي اللون ، قصير الوبر ، طويل الذنب الاملط الاخاذ . اعطانه بلاد امريكة الوسطى واخصها المناطق الحارة .

٢٢٢ - أبو سييراس

قال القزويني في الاشكال انه حيوان يوجد في الفياض تكامل في قصبة افه اثنتا عشرة ثقبه اذا تنفس يسمع من افه صوت كصوت المزامير . والحيوانات تجتمع عليه لاستماع ذلك الصوت فاذا ادهش بعضها لذلك ، يصيده فيأكله فان لم يتهيأ له صيد شيء منها وضجر صاح صيحة هائلة فتتفرق الحيوانات وتفر عنه .

٢٢٣ - أبو ستيف هو سيف البحر المعروف ، اطلبه .

٢٢٤ - أبو شام هو بلسم مكة ، اطلبه .

٢٢٥ - أبو شيعاع *Polynème* (F).

سمكة بحرية من شائكات الزعانف تدعى بلنومة ، اطلبها .

٢٢٦ - أبو شلبه هو البجع ، اطلبه .

٢٢٧ - أبو شمشاخ هو السنور ، اطلبه .

٢٢٨ - أبو شكتب هو الهجرس الأسبل ، اطلبه .

٢٢٩ - أبو شوكة

هو الزمر سمكة نهريه صغيرة ، اطلبه .

٢٣٠ - أبو صبيرة\* *Tityra* (S). *Bécarde* (F).

طائر من الجواثم المشرومات المناقير وهو احمر البطن ، اسود الظهر والرأس والذنب ، قوي المنقار والمخالب . قوته الحشرات على اختلاف انواعها ولا يعف عن بعض الثمار اليانعة || يألف الإحراج والغابات . يدث في اعالي الاشجار الباسقة . انشاء تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها .

٢٣١ - أبو صفن *Gazelle à bourse* (F).

نوع من الغزلان يدعى نراق ، اطلبه .

٢٣٢ - أبو صقيبر هو النارج ، اطلبه .

٢٣٣ - أبو صلاح هو السرعة ، اطلبها .

٢٣٤ - أبو صمصام

*Falcirostre à bec en sabre* (F).

طائر يدعى قضاب أحجن المنقاد ، اطلبه .

٢٣٥ - أبو صندوق\* ، نجم

*Ostracion* (S). *Coffre* (F). *Coffer fish* (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة النجميات ورتبة ملحومات



Faux nerprun (F). Sea buck thorn, Sallowthorn, Willow thorn (E). Echter sanddorn, Weidendorn, Haftdorn (D). Gorra, Olivella, O. spinosa (I).

جنية برية معمرة شائكة من فصيلة الخلافيات تكثر في الاودية والمواقع الظليلة وعلى ضفاف الانهار والشواطئ الرملية الرطبة || اوراقها ضيقة مستطيلة ، نصلها وحيد الضلع ، خملي البشرة ، فضي اللون . اشواكها خشبية حادة . ازهارها فردية محورية الارتكاز . ثمارها نووية الشكل ، عنبية القد ، برتقالية اللون ، وحيدة البذرة الصغيرة الصلبة . لبها حامز الطعم ، شديد الحموضة . ثمارها اللبنة غنية بالفيتامين «آ» و «ث» . وبما ان حوضتها الزائدة تحول دون اكلها المباشر لذلك يحسن استعمال ربه المطبوخ بالسكر || الكيلو من الثمر يعطي من ٧٠٠ الى ٧٥٠ غم . عصير . والكيلو من العصير يلزمه ٤٠٠ غم . سكر ثم يغلى على النار من ١٠ الى ١٢ دقيقة .

٢٥٦ - أبو قحت Avocette (F). Avocet (E). طائر مشهور باسم نكبات ، اطلبه .

٢٥٧ - أبو قروة Châtaigne (F). Chestnut (E). ثمرة الكستنة وهي من الثمار الغنية بالمواد الغذائية . راجع كستنة .

٢٥٨ - أبو قروة\* ، مرغى Casarca ferruginea (S). Casarca, Cassart (F). Ruddy shelduck (E). طائر من البط ينتمي الى جنس الذهبيل ، رأسه وجوشه احمران . عنقه مطوق باطار اسود . قوادمه بيض . ظهره وبطنه وسائر ريشه الى الرمادي الامفر الاسفع المواج . وهو من طيور الماء القواطع التي لا تقيم في لبنان اكثر من بضعة ايام .

٢٥٩ - أبو فصادة هي ذرة النعم ، اطلبها .

٢٦٠ - أبو قابس هو إثنان القلي ، اطلبه .

٢٦١ - أبو قربة هو البجع ، اطلبه .

٢٦٢ - أبو قردان هو ابن الماء العادي ، اطلبه .

٢٦٣ - أبو قرص

هو الطبق سمكة بحرية من السحليات ، اطلبه .

٢٦٤ - أبو قرن\* Naseus (S).

Nason, Nason licornet (F). Unicorn fish (E).

جنس سمك بحري من شائكات الزعانف يتميز بقرنه العظيم القائم في مقدم الرأس وبشكله الاهليلجي المفلطح وبزعانفه الظهرية والبطنية المتتابعة . ظهره رصاصي اللون ، بطنه الى الرمادي الاغبر || انواعه المعروفة خمسة فوارقها اشكال قرونها وحجم جثتها . يكثر وجودها في بحار البلاد الحارة .

٢٦٥ - أبو قرن، تمليكة Gynandropsis

pentaphylla (S). Brède Caya, Gynandrop (F). Bastard mustard, Sambo (E). Senfkapper, Kleome (D). Bretta, Cleome (I).

نبات عشبي بقلي زراعي من فصيلة الكبريات . مهدد جزر الارخبيل والانتيل وموريس . وهو يستعمل في تلك البلاد للاكل بمثابة الاسبانخ || اوراقه مركبة ، خماسية الفصوص . نصلها غليظ الضلع ، قليل العروق ، غزير العصارة والمادة الخضراء || ازهاره عنقودية التجميع ، منتصبه ، قلفية ، دقيقة البتلات الغبراء اللون || بزوزه

كرسوع منكبه مجهز بمنخس قرني المادة مدبب الطرف . ذنبه قصير الجرم ، ابيض النصف الاول ، اسود النصف الثاني ، حنطي الافنيك . عينه مكحلة ، كستنية اللون . منقاده اسود ، ساقاه رفيفتان جؤويتا اللون || الانثى اصغر قدماً من الذكر وابنت ثوباً منه . يالف المناقع وضفاف الانهر والغدران . قوته الحشرات والديدان والبراغ والرخويات والقشريات || يدفن افحوصه بين اعشاب في حفرة يفرشها بالحشائش الناعمة . الانثى تحضن من ٣ الى ٤ بيضات اجاصية الشكل . الترخيم يستمر من ٢٤ الى ٢٧ يوماً تقوم به الانثى بمناوبة الذكر في اثناء الليل || يعتبر من الطيور النافعة .

٢٤٣ - أبو ظفر هو التورم المصري ، اطلبه .

٢٤٤ - أبو عذس ، أبو عقص ، أبو عكش ، أبو عكش هو المهاة ، اطلبها .

٢٤٥ - أبو عرف الاسود هو العلهب الاسود ، اطلبه .

٢٤٦ - أبو عرف الاغبر هو العلهب الاغبر ، اطلبه .

٢٤٧ - أبو عمي هو السبد الشائع ، اطلبه .

٢٤٨ - أبو عريف هو ليث عفرين ، اطلبه .

٢٤٩ - أبو عيزار هو البلشون الجبار ، اطلبه .

٢٥٠ - أبو عمين هو الحسرم ، اطلبه .

٢٥١ - أبو عيون\* Bucephalus capensis (S). Bucephale (F).

حية من الحفاث وفصيلة الثعبانيات . موطنها البلاد الافريقية . تكثر في الجنوب قرب مجاري الماء . وهي مستطيلة الجسم ، غليظة الرأس ، بارزة العينين ، مستدقة الذنب .

٢٥٢ - أبو غزوان هو السنور .

٢٥٣ - أبو غلام\* Spargularia (S).

Spergule, Spergulaire (F). Sand spurrey (E). Spärkling (D). Spargularia (I).

جنس نباتات عشبية برية معمرة من الفصيلة القرنفلية . تنبت في جميع الاصقاع المعتدلة الحرارة . تكثر في مرتفعات لبنان والعلوين || انواعه عديدة . سوقه عشبية ، منتصبه متشعبة . اوراقه حاضنة ، متقابلة ، لحمية ، خيطية ، مدببة . ازهاره ابطية وهامية الارتكاز ، طويلة الزناد ، خماسية البتلات الوردية اللون . والبتلات مندغمة في اسفل الكأس || بزوره صغيرة ، ملساء ، كروية ، سمراء ، محاطة باطار اغبر ، يجمعها حق زيتوني الشكل رباعي الفلق . وهذه البذور تستعمل في الطب لعلاج الحصاة .

٢٥٤ - أبو غلام الرمال\* ، عشبة حمراء Spargularia

rubra (S). Spergulaire rouge, Sabline rouge (F). Sand spurry, Red sand-wort (E). Roter sandkraut, Roter spärkling (D). Spergola, Lupinaia (I).

نوع من ابي غلام وهو نبات عشبي بري معمّر . سوقه حمراء وازهاره كذلك . يعيش في الاراضي الرملية || يقال ان بذوره لا تخلو من الخواص الطبية النافعة لعلاج الحصاة .

٢٥٥ - أبو فايس\* ، شوك القصار Hippophae

ramnoides (S). Hippophaé, Argousier, Griset,



أبو عيون



أبو غلام



أبو غلام الرمال



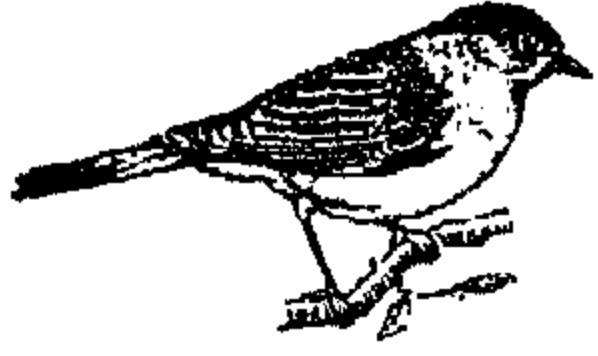
أبو فايس



أبو قرنة



أبو قرن



أبو قلنسة



أبو لوي



أبو ليه



أبو مَحْجَن



أبو مخيط



أبو مركوب



أبو مسكية

٢٧٦ - أبو مَالِك Souchet commun (F).

طائر من البط الوحشي يدعى كيش ، اطلبه .

٢٧٧ - أبو مَحْجَن \* Ibidorhynchus (S).

Ibidorhynque (F). Ibidorhynchus (E).

طائر وحيد الجنس والنوع من طوال الساق وفضيلة دجاجيات الارض . موطنه سفوح جبال حملايا || يألف ضفاف المناقع وبحاري الماء . ملجئه الحياتي جماعي . فوجه يعد من ١٠ الى ٣٠ زوجاً . قوته الحشرات والدوريات اخصها المائية || جسمه معتدل القد ، يطول نحو ٢٦ سم . منقاده احجن مستطيل . جناحاه لاحقان . ذنبه مخروطي قصير . ساقاه مستطيلتان . ثوبه الى الكهبة الرصاصية . قمة رأسه ونحوه ومنقاده سود . بطنه اغير اللون تعرضه جدة سوداء في مؤخر الصدر || يدشن عشه في افحوص يحتفره بين الاعشاب المتكاثفة المترابكة . الانثى تحضن وحدها من ٦ الى ٨ بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٢٧٨ - أبو مُخَيِّط \* ، أزيب البحر. Diodon atinga (S).

Diodon épineux, Orbes épineux (F). Globe-fish (E).

نوع من قنفذ البحر اي الشيم البحري ، من فصيلة الفهقيات ورتبة ملحومات الفكوك || وهو من الاسماك الشائكة غير المأكولة ، تكثر على شواطئ بحار البلاد الحارة .

٢٧٩ - أبو مَدِيد هو الخرطون ، اطلبه .

٢٨٠ - أبو مَرَكُوب \* ، أبو سَفَاقَة Balaeniceps rex (S). Balaeniceps roi, Bec en sabot (F).

Shoebill stork (E).

طائر مائي من فصيلة البشونيات ورتبة طوال الساق . كبير القد ، رفيع الهامة ، بشع الشكل ، منقاره عجيب الهيئة يشبه الخذاء المنعطف الطرف || يكثر على ضفاف النيل الابيض والازرق وعلى شطوط بحر الغزال وبحيرة فيكتوريا نيازا . قوته السمك والحيات والعطاء والجيف .

٢٨١ - أبو مَرِيْثَة هو شيخ البحر ، نوع من الفقمه ، اطلبه .

٢٨٢ - أبو مَرِيْثَة هو الشيق من الاسماك البحرية الماصة للدم ، اطلبه .

٢٨٣ - أبو مَرِيْثَة مَبْدُول Murène commune (F).

سمكة بحرية مشهورة باسم شيق مبدول ، اطلبه .

٢٨٤ - أبو مَرِيْثَة « سمك في البحر على صورة الرجل يقال انها تظهر في الاسكندرية والبرلس ورشيد على صورة بني آدم مجلود لزجة واجساد متشاكلة لها بكاء وعويل » (القرظيني) .

٢٨٥ - أبو مُسْكِيَّة \* Clarias laticeps (S).

Clarias d'Afrique (F). Clarias laticeps (E).

سمكة نهريه من نوع السلور توجد في النيل والنيجر وفي بعض الانهار الافريقية . وهي عادمة الحراشف . رأسها مخروطي الشكل ، شديد الصلابة . زعنفتها الظهرية تقطب ثبج الظهر من العنق الى الشرج || ثوبها رخامي اللون ، اطحل الموج .

٢٨٦ - أبو مِسْوَط هو الملاعقي الوردي ، اطلبه .

مستديرة صغيرة سمراء اللون يجمعها حق عدسي الشكل رباعي الفلق || يتكاثر بالبذر ويزرع كالاسبانخ لكنه يخشى المواقع الباردة ويرغب في الاتربة الخوارة الغنية بالعناصر المعدنية .

٢٦٦ - أبو قُرَيْن هو البوقير ، اطلبه .

٢٦٧ - أبو قُشَش هو الخرشة المتوجة ، اطلبها .

٢٦٨ - أبو قَلَمُون هو الزمت ، اطلبه .

٢٦٩ - أبو قَلَنْسَوَة \* Sylvia atricapilla (S).

Fauvette à tête noire (F). Blackcap (E).

نوع من الدخلة وهو من عصافير الثين المشهورة . صغير القد ، طوله نحو ١٤ سم . الذكر اسود الرأس يدعى الحوري والانثى مفراء الرأس تدعى الشمس . جوشته الى الصهبة الزرقاء ، ظهره وجناحاه وذنبه الى الجؤوة الرمضاء . منقاره ورجلاه الى الصهبة الرصاصية . الانثى افتح لوناً من الذكر وبطنها يميل الى الغبار || قوته الهوام والحشرات الصغيرة والبار اليانعة . يألف الجنائن والحدائق والبساتين والادغال . يدشن في الشجيرات والجنابات الشائكة . انشاء تبيض مرتين في السنة . الاولى في مطلع ايار والثانية في اواسط تموز . حضنتها من ٤ الى ٦ بيضات ، لونها اصهب امفر تعلوه فقط سمر مبعثرة بدون قياس || يألف القفص ويقتبس اصول التفريد .

٢٧٠ - أبو قِيْق Vanneau huppé (F).

طائر مشهور باسم ابو طيط متوج ، اطلبه .

٢٧١ - أَبُوكَاة ثمرة الاهوكاتية ، اطلب أهوكه .

٢٧٢ - أَبُوكَايَة هي الاهوكاتية ، اطلبها .

٢٧٣ - أَبُوكَاة هي الاهوكاتية ، اطلبها .

٢٧٤ - أبو لُؤْي \* ، لَوَاء Yunx torquilla (S).

Torcol, Torcou (F). Wryneck (E). Wendehals (D).

طائر من المتسلقات وفصيلة النقاريات يتميز بلوي رأسه في جميع الاتجاهات . وهو صغير القد ، قدره قدر الصرد ، طوله نحو ٢٠ سم . ادهس اللون من قمة رأسه الى طرف ذنبه . منقاره ورجلاه الى الخضار الاصفر || قوته الحشرات الصغيرة اخصها النمل . انشاء تدشن عشها في نقار الاشجار القديمة المهد . تضع من ٥ الى ٨ بيضات ، لونها الى البياض الاغير ، تحضنها وحدها نحو ١٤ يوماً . وهو من الطيور القواطع النافعة الواجب حمايتها ومنهم من قال انه من اوابد لبنان .

٢٧٥ - أبو لَيْلَة \* ، أُوْزَيْرِيس ، غَلَقَي ، نَشَاس ،

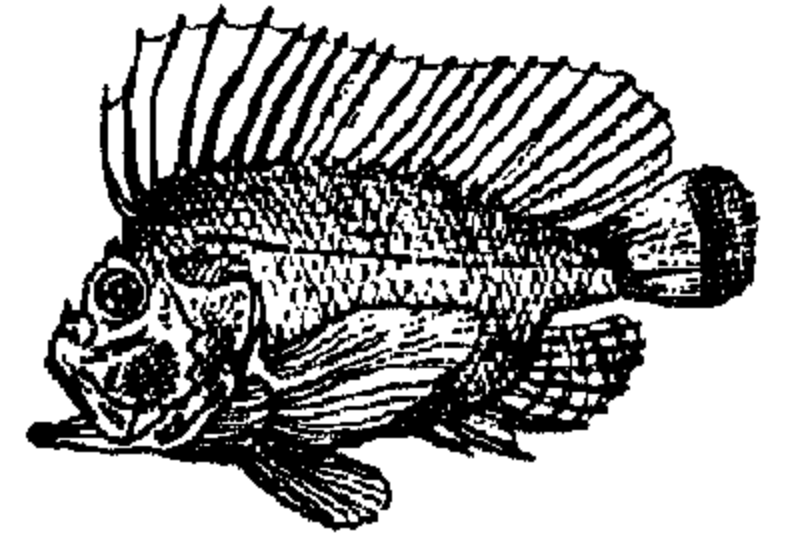
بُو الصَّالِح ، بُو الصَّلَاة Osyris alba (S).

Osyris blanc, Osyride blanche, Rouvet (F).

Garde-robe, Poet's cassia (E). Weisser

harnustrauch (D). Cassia poetica, Genistrella (I).

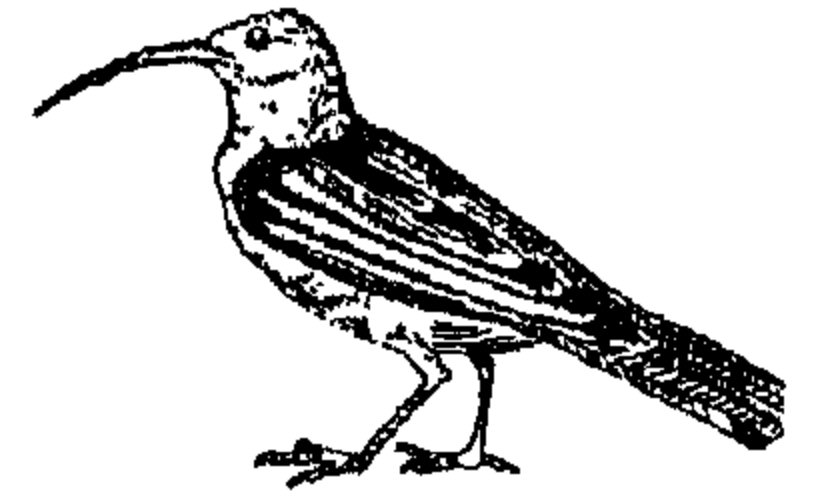
جنية صغيرة من فصيلة الصندليات . منبتها حوض البحر المتوسط . اوراقها بيضيه ، مستطيلة ، جامدة النصل . ازهارها كاملة ، خنثوية ، ثلاثية البتلات ، بيضاء اللون . ثمارها كروية الشكل . صغيرة القد قرمزية اللون . تنبت برية وتزرع للتزيين .



أبو مشط



أبو مشقة



أبو مشول



أبو مصقار



أبو منشار



أبو منقار



أبو مهاز

٢٨٧ - أبو مشط \* Taenianotus triacanthus (S). Ténianote (F).

سمكة بحرية بيوض من شائكات الزعانف وفصيلة الطريخيات ، أعطائها بعض مناطق المحيط الهندي ||

جسمها معتدل القد بطول نحو ٢٧ سم. رأسها متوسط الجرم ، خافت الجبهة ، مقطوم الخطم ، كبير الشدق ، ثلاثي المناخس الذريرة الصغيرة . عينها كبيرتان ، متقاربتان ، متقدمتان . زعنفتها الظهرية كبيرة قاطبة مشطية الشكل ، تمتد من الرأس الى قاعدة الذيل . زعانفها الصدرية والحوضية والشرجية معتدلة الحجم ، مرقوشة الثوب . الذيلية شبه مستديرة . ثوبها الى الشبهة الزرقاء تسمر وتعبق في الظهر وفي طرف الذيل وتغبر في الجانبين وفي البطن .

٢٨٨ - أبو مشقة \* Erodium gruinum (S). Erode, Bec de grue (F). Stork's bill (E). Reiher-schnabel (D). Becco di gru, Gruina (I).

نوع من الحزاز وهو نبات عشبي بري وزراعي من فصيلة الغرنوقيات . ساقه فرعاء مفصليّة قصيرة السلاميات . اوراقه مركبة ، زغبية ، نافرة العروق ، يجمعها زناد ليفي ازغب || ازهاره مزدوجة طويلة المعلق المنتصب ، خاسية البتلات البيض وبياضها يشوبه شيء من البنفسجي . ضرابه عديدة منها برية علفية ترعاها الماشية ومنها زراعية تزيينية تزرع في الحدائق والمراكن || يتكاثر بالبذر والعقل . يرغب في التربة المتوسطة الاندماج المعتدلة الرطوبة .

٢٨٩ - أبو مشول \* Falculia palliata (S). Falculie à mantelet (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من الجواثم رقيقات المناقير وفصيلة الهدديات . موطنه جزيرة مدغسكر . يألف البراري والادغال التي لا تبعد كثيراً عن مجاري الماء . ملجئه الحيائي زوجي . قوته الحشرات المجنحة والديدان والدعاصيص وبعض الثمار العنينة البرية || جسمه متوسط القد بطول نحو ٣٦ سم. منقاده مشولي الشكل ، دقيق الطرف المدبب ، يطول نحو ٨ سم. رأسه وعنقه وصدره وبطنه الى البياض الاغبر الدنس . رداؤه وجناحاه وذنبه الى السواد الفحمي . ذنبه متوسط الطول ، مقطوم الطرف || يدثن عشه في اعالي الاشجار الرفيعة . الانثى تحضن وحدها من ٤ الى ٥ بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٢٩٠ - أبو مصقار \* Scarus (S). Scare (F). Parrotwrasse, Parrot-fish (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة بنات مصقار . انواعه عديدة جميعها زاهية الالوان كان لها شهرة عظيمة عند الفينيقيين والرومان . وهي من الاسماك المأكولة اللذيذة الطعم غير ان البعض يتحاشون أكلها في أشهر شباط واذار ونيسان خوفاً من مرعاها السام الممكن انتقال مفعوله الى آكلها || أشهر انواعه : الحريت ودرة البحر وديك البحر والسيجان والغبان والغيتان .

٢٩١ - أبو مقصص ، ثاقب الاذن هو الهيك ، اطلبه .

٢٩٢ - أبو مقطم Calmar à griffes (F).

هو الجنداعة من الحيوانات البحرية ، اطلبها .

٢٩٣ - أبو ملعقة هو الملاعقي الابيض ، اطلبه .

٢٩٤ - أبو ملقط Anastome

جنس طير من طوال الساق وفصيلة اللقالق يدعى سطم ، اطلبه .

٢٩٥ - أبو منبج Crex des prés (F).

طائر من القواطع يدعى صفرد ، اطلبه .

٢٩٦ - أبو منجمل هو الحارس ، اطلبه .

٢٩٧ - أبو منشار \* ، منشار Pristis (S). Scie (F). Sawfish (E).

جنس اسماك بحرية بيوض ولود من رتبة الاشلاق . جسمه وشعي الشكل بطول من ٣ الى ٥ امتار . مقدم رأسه مسلح بمنشار عظمي التركيب طوله نحو ١٢٥ سم . زعانفه الصدرية بعيدة عن رأسه || ثوبه الى الصبهة السمراء يزداد دكاشة مع اقترابه من ثبج الظهر ويغبر ويبيض عند البطن || وهو من الاسماك المفترسة الشرسة الخيفة ، منه نوعان يلي وصفها :

٢٩٨ - أبو منشار المتوسط Pristis pectinatus (S). Scie pectinée, Vivelle (F).

صغير القد طوله نحو ثلاثة امتار . يوجد في المتوسط . قلما يقترب من الشواطئ لكنه كثير الاذى يتعدى على جميع الاسماك الصغيرة .

٢٩٩ - أبو منشار المحيط Pristis antiquorum (S). Scie commune (F). Common sawfish (E).

كبير الجثة طوله نحو خمسة امتار . يوجد في المحيط الاطلسي . يكثر قرب الشواطئ الافريقية .

٣٠٠ - أبو منظره هو الحرم ، اطلبه .

٣٠١ - أبو منقار \* ، قنبرور Hemiramphus (S). Hémiramphe (F). Halfbeak (E).

جنس اسماك بحرية من العظميات وفصيلة الاسقمريات الملساوات . انواعه عديدة معظمها من اسماك بحار المناطق الحارة . بعضها يعيش في البحر المتوسط ويتميز باستطالة فكه الاسفل الذي يأخذ شكل المنقار .

٣٠٢ - أبو ميمتار Raja clavata (S). Rale bouclée (F). Thornback (E).

نوع من الشفنين البحري وهو من الاسماك الغضروفية المفلطحة المأكولة . طوله زهاء ٢٠٠ سم . يكثر وجوده في البحر المتوسط . كنيته عقاب البحر .

٣٠٣ - أبو ميمبر Gryllomorpe (F).

هو السخاخ ، حشرة من الجدديات ، اطلبه .

٣٠٤ - أبو نباح ، بوشبك ، نباح هو اليرع ، اطلبه .

٣٠٥ - أبو نضوة هو الختر ، اطلبه .

٣٠٦ - ابونيت Ebonite

مطاط اسمر صلب يحوي نحو ٥٠ ٪ من الكبريت ، يستعمل في عدة صناعات تزيينية وكهربائية .



## ٣٠٧- أبو هرّون

هو الهزار . لم يذكره غير الدميري الذي قال عنه : « هو طائر في حنجرتة اصوات مليحة شجرة يفوق النوائح ويروق فوق كل منى ، لا يسكت بالليل البتة ويصبح الى وقت الصباح وتجتمع عليه الطيور » .

## ٣٠٨- أبي الرقص هو القرلى الشائع ، اطلبه .

## ٣٠٩- أبنجة ، زهر العضاه ، زهرة مايو

Epigaea (S). Epigée (F). Trailing arbutus, May-flower (E). Grundstrauch, Primelstrauch (D). Epigaea (I).

جنس نباتات معمرة برية وتزيينية من فصيلة الخنجيات . له نوعان : ابيجة منتصبه وايبيجة عارشة . سوقها زباء اللحاء . اوراقها كاوراق القطلب . نصلها خلي البشرة . ازهارها بيضاء اللون يشوبها موج وردى || تعيش بين الصخور في الحضايا والجبال .

## ٣١٠- أبنجين

Epigyne (F). Epigynous (E).

اعلى المبيض وهو جزء من جهاز بعض الازهار .

## ٣١١- أبند ، أبند اطلب ابو ركه .

## ٣١٢- أبند

Toujours vert (F). Evergreen (E).

نعت وصفي للنبات الدائم الخضرة على مدار السنة .

## ٣١٣- أيرول

Apyrol حاشور زراعي يرتكز على مادة تريكلوريتلان . يستعمل لوقاية الحبوب المعدة للأكل من عبث الحشرات بمعدل ٣٠٠ سم لكل مائة كيلو من الحب .

## ٣١٤- أيريه\* ، أم كوكولو

Aberia caffra, Dovyalls caffra (S). Abérie, Umkokolo (F). Key apple (E). Aberia (I).

جنبه شائكة من النفضيات . منبتها امريكة الجنوبية . تزرع للسياج . ثمارها مأكولة مستديرة برقوية الشكل . لونها الى الصفرة . لها لذيذ الطعم فيه شيء من الحموضة . عرفها فواح الرائحة المستحبة المنعشة || ترغب في الاتربة العميقة النور التي لا تخلو من الرطوبة .

## ٣١٥- أبنسة\*

Epicea, Picea (S).

Epicea (F). Spruce (E).

جنس اشجار حرجية وتزيينية من فصيلة الصنوبريات . انواعه عديدة مختلفة الاشكال والاحجام . قنبا مخروطية ، اغصانها يرمية ، اوراقها عروية دائمة الخضار . كرزها معلق || اشهر انواعها واعرفها ما يتبع .

## ٣١٦- أبنسة أموريكا

Picea omorica (S).

Epicea omorica (F). Omorica spruce (E).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ٣٠ الى ٤٠ م . منبتها بلاد البلقان . قالها هرمي الشكل مستدق القنة . اوراقها صغيرة مدببة العقصه لونها الى الخضار البحري . كرزها مستدير الاسقاط العادمة التسنين ، لونه الى الجؤوة البنفسجية ، طولها نحو ٥ سم . وقاعدته ٢ سم .

## ٣١٧- أبنسة بيضاء

Picea alba (S). Sapinette (F). White spruce (E). Blanche, Epicea blanc (F). Weisse fichte (D). Pece bianco (I).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ١٥ الى ٣٠ م منبتها كندا . اوراقها قصيرة مدببة ومنتصبه . لونها الى الاخضر الزاهي . يعلو موج فضي . نواميها حنطية اللون . كرزها رقيق الاسقاط المقطوبة المتراكبة ، طولها نحو ٥ سم . وقاعدته ٢ سم .

## ٣١٨- أبنسة حمراء

Picea rubra (S). Epinette (F). Red-spruce (E). rouge, Sapinette rouge (F).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ٢٠ الى ٤٠ م منبتها البلاد الامريكية . اوراقها ضيقة ، حيلة الخضار العابق . كرزها صغير القد ، طولها نحو ٤ سم . وقاعدته ٢ سم . لحاء جذعها واغصانها الى الجؤوة الحمرة .

## ٣١٩- أبنسة سامية

Picea excelsa, P. vulgaris (S). Epicéa commun, Sapin de Norvège, S. blanc, S. du Nord, Pesse, Pesce (F). White fir, Norway-spruce (E). Tannenfichte, Rattanne, Fichte (D). Abeto pece, Epicea, Pezzo, Picella (I).

شجرة حرجية شائخة ، مدببة القنة ، تعلو من ٣٠ الى ٦٠ م . تكثر في اروبة الشمالية . اوراقها ابرية العقصه لونها الى الاخضر الزاهي . كرزها لبد الاسقاط ، طولها من ١٠ الى ١٦ سم . وقاعدته من ٢ الى ٤ سم .

## ٣٢٠- أبنسة سوداء

Picea nigra (S). Epinette (F). Black-spruce (E). noire, Sapinette noire (F).

شجرة حرجية وتزيينية ، تعلو من ٢٠ الى ٣٠ م . منبتها كندا وامريكة الشمالية . اوراقها صغيرة لونها الى الاخضر الازرق العابق . كرزها صغير القد ، طولها نحو ٣ سم . اسقاط مستديرة مسننة لونها الى الجؤوة البنفسجية .

## ٣٢١- أبنسة شائكة

Picea spinulosa (S). Epicéa spinuleux (F). Spine-spruce fir (E).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ٦٠ الى ٨٠ م . منبتها جبال حلايا . اوراقها نحيلة طويلة . افنادها متدلية . كرزها ضيق الاسقاط المسننة المتراكبة ، طولها نحو ٨ سم . وقاعدته ٣ سم .

## ٣٢٢- أبنسة شرقية

Picea orientalis (S). Sapin d'Orient, Epicéa d'Orient (F). Oriental spruce fir (E). Taurische fichte (D). Abeto orientale (I).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ١٥ الى ٢٠ م . منبتها الشرق الادنى . اوراقها قصيرة مدببة حيلة الخضرة القائمة . كرزها مستدير الاسقاط طولها نحو ٨ سم . وقاعدته ٢ سم .

## ٣٢٣- أبنسة طنبيرجي

Picea Thunbergi (S). Epicéa de Thunberg (F). Spruce of Thunberg (E).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ٢٠ الى ٣٠ م . منبتها اليابان . اوراقها صغيرة ، ابرية العقصه تكتنف الافناد والافنان من جميع جهاتها . كرزها مستدير الاسقاط المسننة الكستنائية اللون .

## ٣٢٤- أبنسة موريندا

Picea morinda (S). Epicéa morinda (F). Morinda spruce (E).

شجرة حرجية وتزيينية تعلو من ٣٠ الى ٦٠ م . منبتها جبال حلايا . اوراقها نحيلة مستطيلة حيلة الخضار القاتم . كرزها مستدير الاسقاط طولها نحو ١٥ سم . وقاعدته ٤ سم .

## ٣٢٥- أبيض

Abiad (F).

الابيض كوكب في حاشية الحجر .



أيريه



أبنسة

يرأوح من ٣ الى ٧ وريقات . وريقاته بيضية الشكل ، معتقة . ازهاره عنقودي التجميع ، محوري الارتكاز . تنويره يستمر من آب الى ايلول . ازهاره عطرية العرف ، ارجوانية اللون يعلوها توشيم وردي . ثماره حنابل مستطيلة قريبة الشبه باللوبياء . يتكاثر بعساقله || عساقله مأكولة كالبطاطا الا انها احمى لبا . اما متوسط تركيبها المنصري فهو : ٤,٥٠ ٪ مواد ازوتية ١,٨٠ ٪ مواد دهنية ٢٣,٥٥ ٪ هيدرات الكربون (مواد نشوية وسكرية الخ..)

### ٣٣٤ - أبليوس وحيد اللون

من الحشرات يعرف بدحور الحرشيات ، اطلبه .

### ٣٣٥ - أبليون ٥ . Apion

جنس حشرات صغيرة من فصيلة السوسيات . انواعه عديدة لا تقل عن ٣٠٠ جميعها صغيرة القد طولها يراوح من ١ الى ٦ مم . اثنائها متعددة فيها الاصفر والازرق والامغر والاسمر والاسود . اخطامها مستطيلة قليلة الانعكاف . قرونها الاستشعارية خيطية منحرفة || يرقاتها خاضلة ترغب في نباتات الفصيلة القرنية || اشهر واخصر انواعه الاربعة التالية اوصافها .

### ٣٣٦ - أبليون الارضي شوكي\* Apion carduorum (S).

Apion de l'artichaut (F). Artichoke pear-shaped weevil (E). Artischokenspitzmäuschen (D).

حشرة صغيرة من فصيلة السوسيات طولها نحو ٣ مم . لونها الى الزرقة العابقة . تركيب مع يرقاتها اوراق واضلاع الارضي شوكي || تكافح باستعمال احد الحواشير المرتكزة على الروتينون .

### ٣٣٧ - أبليون الحمّاض\* Apion violaceum (S).

Apion de l'oseille (F).

حشرة من السوسيات طولها من ٣ الى ٤ مم . رأسها وخطمها سودوان . جسمها ازرق اسفع يعلوه موج اخضر . تركيب مع يرقاتها اضلاع الحمّاض || تكافح باستعمال كل حاشور يرتكز على الروتينون .

### ٣٣٨ - أبليون الحمص\* Apion pisi (S).

Apion des pois (F). Pea pear-shaped weevil (E). Erbsenspitzmäuschen (D).

حشرة من السوسيات طولها نحو ٢ مم . بطنها غليظ الشكل . رأسها وخطمها سودوان . جسمها وغمدها زرق . تنخر الحمص وسائر حبوب القطانة || تكافح باستعمال الاكسي شرنصون او الاتفي بروش او اكسيد الاتيلان .

### ٣٣٩ - أبليون الحندقوق\* Apion tenue (S).

Apion frêle (F).

Sweet-Clover pear-shaped weevil (E).

حشرة من فصيلة السوسيات ورتبة غمديات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة وافريقية الشمالية . تألف البراري والمروج . خنافسها تعيش على نواحي الحندقوق واوراقه الفتية . يرقاتها مرقالة تعيش على المواد النباتية التي تقرضها وتمتصها || جسمها صغير القد يطول نحو ٢ مم . رأسها مردني الشكل ، مستطيل الخطم المقوس ينتهي بمثلك قاضم ثاقب . زباناها صغيران صولجانيان . عينها ناشرتان . غمداها محدبتان ، محزرتان

### ٣٣٦ - أبيل ، أبيلة . Balle de foin (F). Haystack (E).

الحزمة او الربطة من الخشيش المكبوس والمرزوم .

### ٣٣٧ - أبيلية\* ، أبيلية ، آبلاء . Abelia (S). Abélie (F).

Abelia (E). Abelia (D). Abelia (I).

جنس جنات وجنيات برية وتزيينية معمرة من فصيلة الخمايات ، منبها الاصلي بلاد الصين وبعض اصقاع الهند . انواعها المعروفة ثلاثة أما ضروبها فعديدة . اوراقها متقابلة ، بحيلة الخضار الزاهي . ازهارها أبطية وهامية الارتكاز ، فردية او عشكولية التجميع ، مستطيلة الشكل ، بيضاء او وردية اللون . عرفها ضعيف . تزرع لجمال زهرها .

### ٣٣٨ - أبيلية ثلاثية الزهر . Abella triflora (S).

Abélie triflorée (F).

جنية كبيرة القد تعلو نحو ٤٠٠ سم . مهدها الهند ، اوراقها عابلة ، ازهارها كبيرة الحجم ، ثلاثية التجميع ، فواحة العرف العطر . ضروبها التزيينية عديدة || تزرع في الحدائق والمراكن .

### ٣٣٩ - أبيلية صينية . Abelia chinensis (S).

Abélie de Chine (F).

جنية متوسطة القد تعلو نحو ٢٠٠ سم . جلبابها الاخضر بحيل الشكل . ازهارها بيضاء اللون او وردية . عرفها خفيف الرائحة مستحب || ضروبها التزيينية عديدة . تجود في جميع الاتربة الخفيفة والمتوسطة الاندماج .

### ٣٤٠ - أبيلية عديدة الزهر . Abella floribonda (S).

Abélie floribonde (F).

جنية صغيرة تعلو نحو ١٠٠ سم . فروعها دقيقة . اوراقها عرو . ازهارها كثيرة العدد ، وردية اللون ، بحيلة الشكل ، عديمة العرف || تزرع في الحدائق والمراكن .

### ٣٤١ - أبليو\* Lucuma caimito, Ponteria

calmito (S). Abiu (F). Marmalade fruit (E).

نوع من اللكومة وفصيلة السبوتيات . مهده البلاد الامريكية وهو شجرة متوسطة الحجم سريعة النمو تثمر بعد بذرها بستتين . تعلو من ٥ الى ٦ امتار . اوراقها معتقة مستطيلة . ملساء النصل الاخضر الزاهي . ثمارها بيضية تطول نحو ٦ سم . لونها الى الصفرة ، لها جامد مأكول . عصارته علىكية لاصقة قبل الايناع || يعيش في جميع المواقع الحارة ويجود في مختلف الاتربة المتوسطة الاندماج والرطوبة .

### ٣٤٢ - إبيورنيس . Aepiornis (S).

Aepiornis, Aepyornis (F). Aepiornis (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « طائر رفيع » . طائر احفوري من الزمن البليستوساني العائد الى أوائل الاباج الرابعي ، وجدت احافيره من عظام وبيض في جزيرة مدغسكر || بيضه فائق الكبر والضخامة . البيضة الواحدة تستوعب ٨ ليتر ماء ، اي انها تعادل ١٥٠ بيضة دجاج . ارتفاعه المقدّر نحو اربعة امتار .

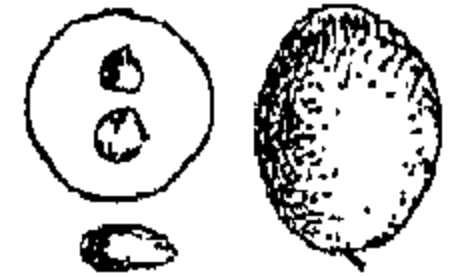
### ٣٤٣ - أبليوس عسقلوي\* Apios tuberosa (S).

Glycine tubéreuse (F).

نبات عشبي عسقلوي معمّر من فصيلة القرنيات الفراشية . مهده بعض مناطق امريكة الشمالية . يزرع للتزيين || ساقه عارشة تطول من مترين الى اربعة امتار . اوراقه متعاقبة ، مركبة ، مستطيلة الزناد ، وترية العدد الذي



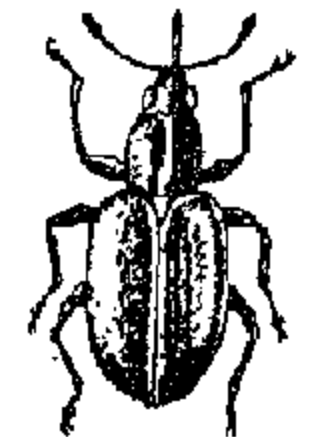
أبيلية



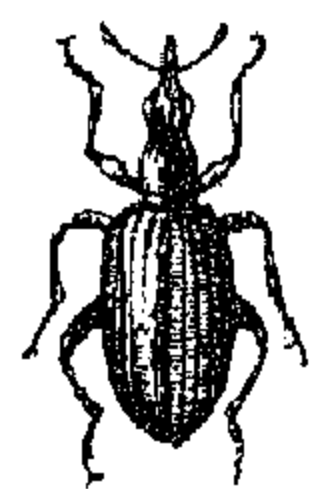
أبيو



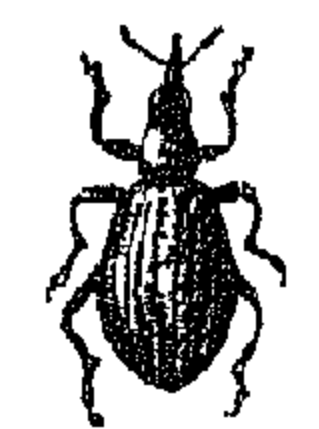
أبيوس عسقلوي



أبيون الارضي شوكي



أبيون الحمّاض



أبيون الحمص



أبيون الخندقوق



أبيون النفل



أثارية

٣٤٥- إتب Escal de l'orge (F). Shell (E).

الإتب قشرة حبة الشعير .

٣٤٦- إتب Accession

هو أحد طرق الامتلاك الذي ينشأ عن لحاق طبيعي بين عين وعين أخرى أكثر أهمية .

٣٤٧- إتب Orientation

معرفة اتجاه الأرض الزراعية شيء ضروري. فالنباتات المعرضة للجنوب ، في أرض وجهتها الجنوب ، يصيبها مثلاً من أشعة الشمس وحرارتها ما لا يصيب المروعة باتجاه الشمال .

٣٤٨- إتب Vecteurs (F). Vectors (E).

هي الخطوط المستقيمة التي تحدد وجهة الاتجاه ومقدوره

٣٤٩- إتب Union

هو تضام افراد او جماعات تقرر مبادئ واحدة وتهدف الى مصالح ومنافع معينة .

٣٥٠- إتب Union des agriculteurs (F).

هو تضام المزارعين للدفاع عن مصالحهم الاقتصادية في جمعية رسمية لها نظامها وشخصيتها القضائية .

٣٥١- إتب Terrage (F). Clayng (E).

هو نقل تراب زراعي حسن التركيب وبسطه على أرض ينقصها التراب اللازم لخصبها .

٣٥٢- إتب Terrains (F). Grounds (E).

هي الاراضي الزراعية او الممكن ان تستخدم في هذا السبيل. ولما كانت تراكيها الكيماوية والحكمية عديدة وكان عنصرها الرئيسي هو المرجع المرجح . لذلك فالأترية تقسم مبدئياً الى اربعة اقسام وهي الأترية الرملية والأترية الطينية والأترية الجصية والأترية الدبالية ، ولكل من هذه الاقسام ترتيب وميزات فارقة . اطلب تربة .

٣٥٣- إتب Sols de mélanges (F).

Mingling soil (E). هي الأترية المركبة من عدة انواع متساوية .

٣٥٤- أترج Citrus medica cedrata (S). Cédrier (F). Adam's

apple, Cedrat tree (E). Echte zitrone, Cedratbaum (D). Cedra (I).

نوع من الحمضيات الفصيلة النارجية . يقال ان مهده بلاد الهند الصينية . يزرع الآن في معظم الاصقاع الحارة والمعتدلة . وهو شجرة تشبه الليمون الحامض . ساقها فرعاء . اغصانها قاسية شائكة . أوراقها كبيرة معنقة متعاقبة ، نصلها بيضي القاعدة ، رمحي الطرف ، مائلش البشرة ، عابق الخضار . ازهارها قليلة العدد ، كبيرة القد ، خماسية البتلات البيض . وبياضها يشوبه حمرة بنفسجية خفيفة . ثمارها كبيرة القد ، مستطيلة الشكل ، بنفسجية اللون في أول عهدها ثم خضراء فصفراء عند الايناع . قشرة الثمرة ثلولية سمكية . لها حامض حامز مر لا يؤكل . قشور ثمارها تستعمل في المربيات || تتكاثر بالشعيل وهي من الاشجار التي تحشى الرياح العاصفة والاراضي الرطبة والأترية القوية الاندماج .

الصفحة ، تلحفان كامل البطن . ثوبها الى السمرة الرصاصية الموج . رأسها اعتم من كوسلها وكوسلها اعتم من بطها وغمدتها || لها جيل واحد في الحول . تخرج الحشرة الجملانة من مكمنها الشتوي في نيسان . ترح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة صغيرة دقيقة محدودة مرقالة تطول من ٣ الى ٤ مم . ثوبها الى الغبرة الصفراء الموج ، رأسها اسمر || الطور اليرقي يستمر نحو ٣٠ يوماً ثم تتحول اليرقة الى حورية . وبعد انقضاء طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٢ يوماً تظهر الحشرة الجملانة وتبقى الى ان يحل الشتاء فتكمن في التربة او بين لحاء الاشجار حتى نيسان .

٣٤٠- أبينون النفل\* Apion apricans (S).

Apion du trèfle (F). Clover seed weevil, Clover pear-shaped weevil (E). Kleespitzmäuschen (D).

حشرة من السوسيات . طولها من ٣ الى ٤ مم . لونها الى الحمرة الزاهية . تركب اوراق النفل فتسردها . يرقاتها تركب الازهار فتقرنها وتقضم معاليقها || تكافح باستعمال اي حاشور كان يرتكز على الروتينون .

٣٤١- إتب Productivité (F). Productiveness (E).

إتب الارض : ريعها وحاصلها . يقال كثر إتب ارضه اي ريعها . ولبن ذو إتب اي ذو زبد كثير .

٣٤٢- أثارية\* Ocarla (S). Ocarle (F). Ocarlid (E).

جنس حيوانات بحرية لبونة ضارية من الفقريات ورتبة زعنفيات الاقدام . موطنها بعض مناطق المحيط الهادي وبحار الجنوب || انواعها ١١ تقسم الى قسمين : قسم أسود البحر وهو يشمل انواع الأثارية الشعراء العنق ، وقسم أدياب البحر وهو يشمل انواع الأثارية الزياء . جميعها مستطيلة العنق والرأس . لها اذنان صغيرتان . اثنائها مختلفة الالوان يغلب فيها البني العابق || ذكورها كبيرة الجثة التي يراوح طولها من ١٧٠ الى ٤٠٠ سم . ودوحها من ١٢٠ الى ٢٥٠ سم . ووزنها من ٢٠٠ الى ٤٥٠ كيلو || اناثها نحيلة الجسم خفيفة الوزن . طولها يراوح من ١٠٠ الى ١٥٠ سم ودوحها من ٥٠ الى ٧٥ سم . ووزنها من ٤٠ الى ٦٠ كيلو || تعيش جماعات كبيرة مؤلفة من عدة قطعان والقطيع يتألف من ٣ الى ٥ اناث رأسها ذكر واحد || تصاد لفرائها وشحمها .

٣٤٣- أتان ، حمار Anesse (F). She-ass (E).

انثى الحمار ج أن وحمار . يجوز انزاها بعد بلوغها ٢٠ شهراً . ودقانها يدوم نحو ٤٨ ساعة ويعاودها كل ٢٥ يوماً . محبلها يدوم ٣٦٠ يوماً . وقد ينزى عليها بعد الوضع بسبعة ايام كاملة .

٣٤٤- إتاوة Redevance (F). Tenure (E).

يقال ادى إتاوة أرضه اي خراجها . وضربت عليهم الإتاوة . قال جابر التغلبي :

« وفي كل اسواق العراق إتاوة

وفي كل ما باع امروء مكس درهم »

فالإتاوة على وجه العموم هي المبلغ المطلوب من المال ، بوصفه ضريبة . والإتاوة على وجه الخصوص تأتي بمعنى الساندة اي المبلغ المطلوب مقابل التزام او استعمال ملك او مرفق عام وما أشبه . مثال ذلك إتاوة المناجم .



٣٦٤- أنسوغة كندا Tsuga Canadensis (S).  
Tsuga du Canada, Pruche (F).  
شجرة سبروتية شاحنة سريعة النمو ترغب في المواقع الرطبة .  
تعلو نحو ٢٠ م . افنانها خلية اللحاء . أوراقها قصيرة  
تطول نحو ١٥ م . فصلها مخطط البشرة || كرزها صغير  
القد يطول نحو ٢٥ م . || يستخرج منها بالحز مادة  
راتنجية تدعى بلسم كندا .

٣٦٥- أنسوغة يابانية Tsuga Sieboldi (S).  
Tsuga de Siebold (F).  
شجرة سبروتية شاحنة بطيئة النمو تعلو من ٢٥ الى ٣٠ م .  
أوراقها تطول نحو ٢٠ م . وتعرض ٢ م . فصلها ميزابي  
الصفحة ، سميك النسيج لونه الى الخضار العابق .  
كرزها صغير القد ، عنابي اللون .

٣٦٦- أتعاب Honoraires (F). Honorary (E).  
الاتعاب اي جزاء الخدمات هي بمثابة اجر مالي يتفق  
عليه ودياً بين الملاء وارباب بعض المهن الحرة .  
٣٦٧- إتفاق Atpub تعاقد .

٣٦٨- إتفاق رضائي Accord amiable (F).  
Amicable bargain (E).  
هو الاتفاق الذي يتم بالتراضي بين الجهات المعنية .

٣٦٩- إتقاء ، إحترآز ، وقاية Prophylaxie (F).  
Prophylaxis (E).  
محمل الوسائل والطرق الفعالة الواجب اتخاذها لاتقاء  
الامراض الموصوفة كالتطهير والتلقيح والعزل والحجر او  
لوقاية البنات من وسم يخشى وقوعه ومن حشرة ينتظر ضررها .

٣٧٠- آتل Ateles (S).  
Atèle (F). Spider-monkey (E).  
جنس قرود امريكية من فصيلة السوسيات . أنواعه ١١  
موطنها فسيح الارحاء يمتد من المكسيك الى اواسط امريكا  
الجنوبية || اجسامها رشيقة . قوائمها نحيلة مستطيلة ،  
ايدنها رباعية الاصابع . اذنانها شديدة الطول اخاذة . اثنائها  
تختلف مع الانواع || تألف الغابات الرطبة . تعيش  
جماعات كبيرة العدد . قوتها الثمار والاوراق والحشرات .  
اناثها تضع جروان .

٣٧١- إتلاف المزروعات Dévastation de récoltes (F).  
هو العبث في الاراضي المزروعة باتلاف الزرع غير  
المحصود او باقتلاع الفراس من الكروم والبساتين وما اشبه .

٣٧٢- أنم هو المازريون نوع من الدفنة .

٣٧٣- إتماك Surélévation (F).  
Heightening (E).  
الاتماك الزيادة الحاصلة من الارتفاع الاضافي .

٣٧٤- أتمك Surélever (F).  
To heighten (E).  
زاد الشيء ارتفاعاً كالحائط والبناء وغير ذلك .

٣٧٥- إثنولوجية Ethnologie (F).  
Ethnology (E).  
الاتنولوجية علم يبحث في اصل الشعوب واخلاقهم وانتشارهم .

٣٥٥- أترجة \* ، كبداءة ، ترنجة Cédrat (F).  
Cedrat (E).  
هي ثمرة الاترج ، كبيرة الحجم ، مستطيلة الشكل وافرة  
اللبن السميك المستعمل في صناعة المربيات الجافة || يقال  
ان قشرها ينفع الفالج وهو جيد للبرص والقوباء واذا جعل  
في الثياب يدفع عنها السوس . وعصارة قشرها تنفع نهش  
الافاعي شرباً وضاداً . أما حامضها الحامز فيجلو العين  
ويذهب الكلف ويسكن غلمة النساء ويزيل الكتابة بالحبر .  
وحبها اذا سحق ووضع على لسع العقرب سكن الوجع .

٣٥٦- أتروبين Atropine  
الجوهر الفعال لنبات ست الحسن وهو سم شبه قلوي  
يستعمل للتخدير وتوسيع حدقة العين .

٣٥٧- إترآن Equilibre (F).  
Equilibrium, Equipoise (E).  
الاتزان حالة استقرار الجسم من معادلة القوى وتلاشيها .

٣٥٨- إترآن مطلق Equilibre astatique (F).  
Astatic balance (E).  
حالة استقرار ثابتة من تلاشي القوى المعادلة .

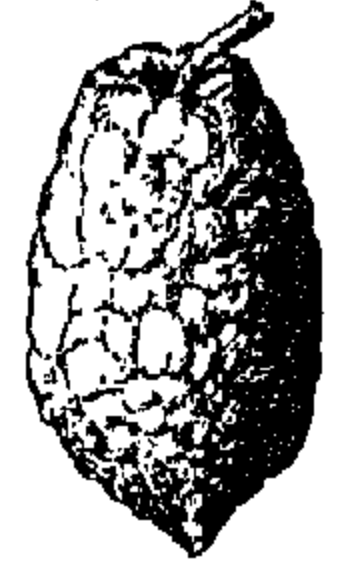
٣٥٩- أنسوغة \* Tsuga  
جنس اشجار حرجية من سبط التنوبيات وفصيلة الصنوبريات  
مهده المقدر بلاد اليابان وكندا . انواعه عديدة جميعها  
اشجار كبيرة الحجم شاحنة . اغصانها غليظة كثيفة .  
افنانها دقيقة اوراقها صغيرة قصيرة العنق ، خلية الصفحة  
السفلى التي تبدو بيضاء اللون . كرزها صغير القد .  
يستخرج من خشها مادة صمغية بطمية تدعى بلسم كندا .  
اشهر انواعه ما يتبع .

٣٦٠- أنسوغة بطونية Tsuga pattoniana (S).  
Tsuga de Patton (F).  
شجرة سبروتية شاحنة بطيئة النمو تعلو من ٣٠ الى ٦٠ م .  
أوراقها سمكة النسيج تطول نحو ٢٠ م . وتعرض ٢ م .  
لونها الى الريدة الزرقاء || كرزها يطول نحو ٧ سم . يبدو  
جذوي اللون يملوه موج ازرق ثم ينحرف الى السمرة الحنطية .

٣٦١- أنسوغة حملايا Tsuga Brunoniana (S).  
Tsuga de Brunon (F).  
شجرة شاحنة بحيلة الشكل بطيئة النمو تعلو من ٣٠ الى  
٣٥ م . أوراقها تطول نحو ٢٥ م . فصلها مخطط البشرة  
على صفحته السفلى || كرزها مستطيل دقيق . خشها  
قليل الصلابة متوسط القيمة .

٣٦٢- أنسوغة كاروليه Tsuga Caroliniana (S).  
Tsuga de la Caroline (F).  
شجرة معتدلة الشموخ والنمو تعلو من ١٥ الى ٢٠ م .  
افنانها مهدبة . أوراقها مفلوكة تطول نحو ٢٠ م . وتعرض نحو  
٢ فصلها سميك النسيج لونه الى الخضار العابق || كرزها  
صغير القد يطول نحو ٣ سم .

٣٦٣- أنسوغة كليفرنيه Tsuga Mertensiana (S).  
Tsuga de Mertens (F).  
شجرة سبروتية شاحنة سريعة النمو تعلو من ٥٠ الى ٦٠ م .  
افنانها زباء اللحاء . أوراقها تطول نحو ٢٠ م وتعرض  
نحو ٢ م . فصلها فستقي الصفحة العليا ، عابق السفلى  
كرزها كستني اللون يطول نحو ٨ سم . || خشها شديد  
الصلابة ديمومي .



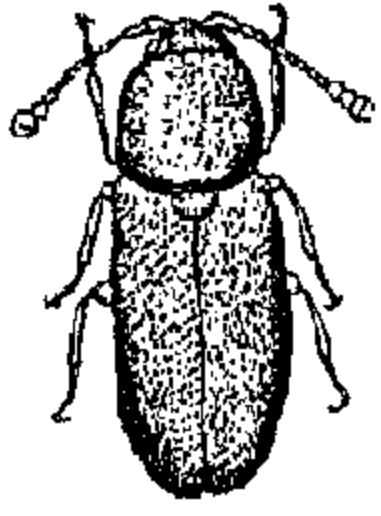
أترجة



أنسوغة



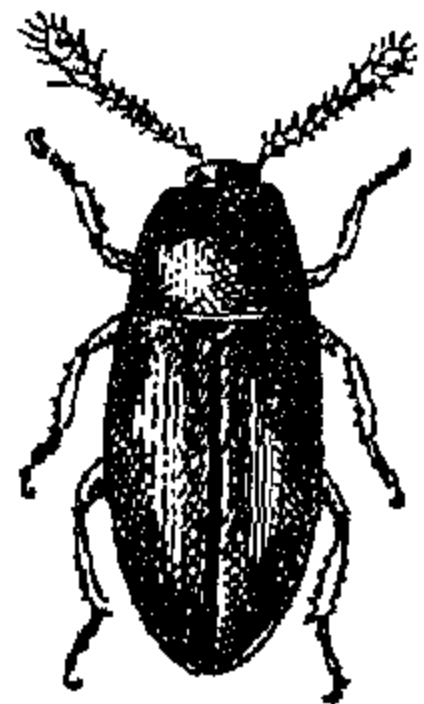
آتل



أثوماريه



أثوماريه خطية



أثوماريه ملونة



أثاب



أثاب الهند

النام تطول نحو ٣ مم. ثوبها الى الصفار الداكن. رأسها اسمر. شرجها مجهز بكلايتين منعقتين نحو الداخل || طور الاكمال يتم في التربة ويستمر نحو عشرة أيام. تظهر الحشرة الجملانة في اواسط آب. تسرح ساعية وراء الرزق حتى الشتاء فتخلد في مكمنها الى ان تدفعها نزعة الغريزة الى النشاط ويكون ذلك في اوائل الربيع.

٣٨٣- أثون Chaufour, Four à chaux (F).

Lime-kiln (E).

ج أثون واتاتين. البناء الخاص لصناعة الكلس وهو يتألف من فرن تحرق فيه الحجارة الكلسية المرصوفة.

٣٨٤- أثاب\*، تين البنغال Ficus indica,

Ficus benghalensis, Urostigma bengalense (S).

Baniam, Figuier des Banians, F. de Bengale (F).

Baniam tree (E).

شجرة كبيرة ضخمة من فصيلة التوتيات. تتدلى أغصانها الى الارض فتعلق ويتكون منها اشجار جديدة حول الساق الأم. منبتها البنغال من اعمال الهند || تزرع للتزيين في جميع البلاد الحارة. تتكاثر بالعقل وتنمو في جميع التربة الرطبة القليلة او المتوسطة الاندماج || يستخرج من عصارها اللزجة التي يسببها وخز بقعة اللك صرب صمغي امغر اللون يستعمل في عدة صناعات منها دهانات الآلية الخفيفة الصلبة.

٣٨٥- أثاب الهند\*، تين المجوس، تين الاصنام

Ficus religiosa (S). Figuier des pagodes, Arbre des

conseils (F). Peepul tree, Bo tree, Sacred fig tree

(E). Pagodenbaum, Indischer gottesbaum (D).

Albero del diavolo, Fico del diavolo (I).

نوع من الأثاب. شجرته ضخمة دائمة القد من فصيلة التوتيات. مهدها بلاد الهند، كانوا ولا يزالون يزرعونها عند معابدهم للدلالة على البقاء او استمراره || أغصانها متدلية كإغصان الأثاب. أوراقها متعاقبة ومتقابلة، كبيرة الحجم، بسيطة او مفصصة النصل || أزهارها وحيدة المسكن صغيرة. أزهارها سنبلية التجميع عندما يكون إبطي الارتكاز وهو عنقودي التجميع اذا كان تاجي الارتكاز. ثمارها كثمار التين الصغيرة.

٣٨٦- إثائية هي الاذن، اطلبه.

٣٨٧- أثر، إثر، خلاصة السمن اذا سلى\*

٣٨٨- أثر Effet (F). Effect (E).

لفظة قانونية تستعمل في عدة صيغ اشهرها ما يلي :

٣٨٩- أثر رجعي Effet rétroactif (F).

Retroactive effect (E).

الاثر الرجعي ورجعية الاثر والفاعلية الرجعية هي نقل اثر الحكم او القانون او اي عمل شرعي الى الماضي.

٣٩٠- أثر كاشف Effet déclaratif (F).

Declaratory effect (E).

هو الذي تحدده العقود المقررة او الكاشفة.

٣٩١- أثر ناقل Effet dévolutif (F).

Devolutive effect (E).

هو الذي تحدده ايلولة الحق الى صاحبه.

٣٩٢- أثر واقف Effet suspensif (F).

Suspensive effect (E).

هو الذي يؤجل به وقتياً تنفيذ الحكم المعارض فيه او المستأنف اذا لم يكن مشمولاً بالنفاذ الوقفي.

٣٧٦- إتهاب Acceptation de donation (F).

هو قبول الهبة.

٣٧٧- إتهام Accusation

الاتهام هو نسبة جريمة الى شخص معين وإحالة بسببها الى المحاكمة.

٣٧٨- أثوفيكس Atofix

فاطور زراعي يرتكز على الكبريت الميكروني القابل للبلل. يستعمل سائلاً محلولاً ٢,٢ ٪ في مكافحة الازماداد على الاشجار المثمرة والكرمة.

٣٧٩- أثوم Atome (F). Atom (E).

هو الذرة اي الجوهرة الفرد او الجزء النهائي من المادة الذي لا يقبل التحطيم.

٣٨٠- أثوماريه\* Atomaria (S).

Atomaire (F). Pigmy mangold beetle (E). Moosknopfkäfer (D).

وتدعى خنفساء الشوندر. حشرة صغيرة من غمديات الاجنحة طولها نحو ٢ مم. ثوبها الى البني، زباناها صولجانية الشكل. تلثم أوراق الشوندر عقب انتشار البذور ثم تركب الجذور فتتغذى مع جوام التربة.

٣٨١- أثوماريه خطية\*، خنفساء الشوندر

Atomaria linearis (S).

Atomaire linéaire, Atomaire de la betterave (F).

Pigmy mangold beetle (E). Mooskopfkäfer (D).

حشرة صغيرة نحيلة من فصيلة الشوزريات ورتبة غمديات الاجنحة. موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اوروبا. تألف المواقع التي تكثر فيها زراعة الشوندر. خنافسها تلثم أوراق الشوندر عقب انتشار البذور يرقاتها تركب الجذور فتتغذى عند جوام التربة || جسمها يطول نحو ٢ مم. ثوبها الى البني الاسمر الموج ثعلوه خنلة صهباء. حثار ظهرها الى الاحمر الفاتح. رأسها مستعرض الجرم. عيناها صغيرتان. زباناها صولجانيان احمران. كوسلها مربع. ظهرها منقسط عادم التحزيز. ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في اوائل الربيع وتسافد في اوائل حزيران وتميش حتى اواسط تموز. تسرح في النهار وتبيت في الليل || والبرقة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٣ مم. جسمها اسطواني الشكل عاجي اللون، اسمر الرأس. شرجها مجهز بكلايتين صغيرتين محجبتين نحو الداخل.

٣٨٢- أثوماريه ملونة\* Atomaria analis (S).

Atomaire coloré (F). Atomaria Analis (E).

حشرة صغيرة نحيلة من فصيلة الشوزريات ورتبة غمديات الاجنحة. موطنها موطن الاتوماريه الخطية. تألف المناطق الجبلية المشرفة على البحر، خنافسها تعيش على المواد النباتية الخضراء. يرقاتها تعيش على المواد النباتية الجافة || جسمها بيضي الشكل يطول نحو ٢ مم. رأسها مستعرض الجرم اسود اللون. عيناها صغيرتان. زباناها صولجانيان احمران. كوسلها مقوس المقدم، اسود اللون. ظهرها محزز القشار، اسود النصف الاول، احمر النصف الاخير. جرامزها حر. ارساغها خماسية العقل || تخرج الخنفساء من مكمنها الشتوي في اوائل الربيع. تسرح في طلب المرتع وتتأهب للسفاد || البرقة عند بلوغها الادراك

## ٣٩٩- أثليبات Tamaricaceae (S). Tamaricacées.

Tamariscinées (F). Tamaricaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين ، عديدة القعالات .  
اجناسها وأنواعها قليلة أشهرها الأثل والعرقن .

## ٤٠٠- إثمار Fructification

لفظة شائعة المعنى تستعمل عادة للتعبير عن تكوين الثمار أو  
الدلالة على المقدور الثمري أو على قوة احتفاظ الشجرة بثمارها .

## ٤٠١- أثمان\* Ipomaea (S).

Ipomée (F). Ipomaea, Bind weeds (E).

جنس نباتات عشبية مدادة حولية ومحولة ومعمرة من فصيلة  
البلايبات . أنواعه عديدة منها للتزيين وبعضها للأكل  
كالبطاطا الحلوة ومنها طبية تدخل في تركيب عدة عقاقير  
ومستحضرات كالجلاب والجلبة || أشهر أنواعه :

Ip. purpurea أثمان أرجواني ، شب النهار

Ip. batatas (S). أثمان الكمر ، بطاطا حلوة

Patate douce (F). Sweet potato (E).

Ip. turpethum أثمان تربد

Ip. jalap أثمان جلاب

Ip. purga أثمان جلبة

Ip. hederacea أثمان عجب ، حب النيل ، جلاب النيل

Ip. coccinea أثمان قرمزي

Ip. bona-nox أثمان نور الليل

## ٤٠٢- إمد ، أنثيموان Antimoine (F).

Antimony (E).

معدن رصاصي اللون ، بين الأبيض والأزرق ، صفيحي  
التركيب ، بلوري الرقعة ، سريع العطب والسحق ، عديم  
المطوية . رمزه (Sb - نت) وزنه النسبي يراوح من  
٦,٧٠ الى ٦,٨٦ وزنه الاتومي ١٢١ يذوب عند ٤٤٠  
درجة حرارة || مناجمه عديدة واستعماله الصناعي كذلك .

## ٤٠٣- أثنا ، أثنه ، أوثنا Othonna (S).

Othonne (F). African ragwort (E). Schleier-  
blume (D). Othonna (I).جنس نباتات برية عشبية ونجمية من الحرشيات وفصيلة  
المركبات . أنواعه عديدة لا تقل عن ٨٠ جميعها أفريقية  
المنبت . أوراقها متعاقبة درماء أو غشائية . أزهارها نورية  
رؤسية صفراء أو زرق || أشهرها الأثنا الحبشية المعروفة  
بالأحيون التي يبلغ ارتفاعها نحو المتر ، أوراقها تشبه  
أوراق القرنفل ، تزهر للتزيين .

## ٤٠٤- اثنا عشري Duodénium (F).

Duodenum (E).

الاثنا عشري هو المعى المتصل بقرع المعدة . ويدعى أيضاً  
العفج ، اطلبه .

## ٤٠٥- أثنة Forêt d'acacia gommier (F).

الاثنة غابة من الطلح . ج أثن .

## ٤٠٦- أليدة Ecidie, Aecidie (F). Aecidium (E).

شكل من الأشكال الثرية الخاصة بالفطور الصدئية من  
فصيلة السحاميات التابعة لرتبة الدعاميات .

## ٤٠٧- Atmosphère étherée (F).

Ethereal atmosphere (E).

الآثير عند علماء الطبيعة هو مادة تقع تحت الوزن تتخلل  
الجسام ويكون امتداد الصوت والحرارة بواسطة تموجاتها .

## ٣٩٣- إثارة هي عود الريح أي البربريس

## ٣٩٤- أنغم Aethéogame (F). Aetheogamous (E).

نعت تعريفي يطلق على النباتات الحفيات الزهر من ذوات  
الاعضاء التناسلية .

## ٣٩٥- إنفال Sédimentation (F). Sedimentation (E).

عملية حكيمية تقوم على ترك السائل المقصود بعض الوقت  
لتفرقة أجزائه وتحديدها .

## ٣٩٦- أثل\* ، طرقاء ، عبل Tamarix (S).

Tamaris (F). Tamarisk, T. salt tree (E). Tama-  
riske (D). Tamarice, Mircia, Bruca (I).جنس اشجار وشجيرات وجنبات من فصيلة الأثلليات .  
أنواعه المعروفة تقارب ١٤٠ ، معظمها من نباتات حوض  
البحر المتوسط ، بعضها صحراوي ومنها جبلي ينبت في  
الاصقاع المعتدلة . جميعها برية وقد تزرع للتزيين ولصد  
الرياح || ساقها قصيرة ، أغصانها غليظة متفرعة متدلية  
ومنها ساقطة . أفنادها قليلة ، أفنانها كثيرة ودقيقة .  
أوراقها حرشفية . أزهارها سنبلية التجميع صغيرة بيضاء  
أو وردية اللون خشوية التركيب أو ثنائية المسكن .  
بتلاتها من ٤ الى ٦ ، أسديتها مندعمة لا يقل عددها عن  
٤ ولا يفوق ١٠ ، أقلامها من ٣ الى ٥ || أشهر أنواعه  
أثل المن أي الطرفاء التي يحنى منها مادة سكرية غذائية  
تسببها حشرة غشائية الاجنحة توخر الزهر وجراة الاملوج  
فتعسل المن المعروف بالطرفة || يتكاثر الأثل بالبذور  
وبالعقل . يعيش وينمو في جميع الأتربة من الرملية  
الصحراوية الى الطينية ، ومن الجافة الى المنقعية . وهو  
يصلح للسياجات الحية قرب الشواطئ لأنه لا يخشى الاملاح  
البحرية || أخشابه مرغوب فيها تستعمل في صناعة السفن  
والقصع والادوات الزراعية || من أنواعه المعروفة :

Tamarix Jordanis	أثل أردني
» smyrnensis	أثل ازمرلي
» africana	أثل أفريقي
» mannifera	أثل المن ، طرفاء المن ، حطب أحمر
» anglica	أثل انكليزي
» campanulata	أثل جرسي
» tetrandra	أثل رباعي الاسدية
» tetragyna	أثل رباعي الاقلام
» hispida	أثل زغبى
» syriaca	أثل سوري
» arborea	أثل شجري
» passerinoide	أثل صحراوي
» chinensis	أثل صيني
» tigrensis	أثل عراقي ، أثل دجله
» gallica	أثل فرنسي ، عذبة
» macrantha	أثل كبير الزهر
» orientalis, T. articulata	أثل مفصلي ، عبل
» nilotica	أثل نيلي ، طرفة
» indica	أثل هندي

## ٣٩٧- أثلب ، أثلب Tesson de pierre (F).

Fragment of broken stone (E).

الأثلب والأثلب فئات الحجر . ج أثالب .

## ٣٩٨- أثلة ، بلاسمه Plasma

هي المادة الهيولية الذرية الشديدة الميوعة التي تحضن نواة الخلية .



أثل



أثمان



#### ٤٠٨ - أثينة\* ، رغل ، تاخيم ، رجل الإوز ، إكنشون ، أنصيرين

Chenopodium (S). Ansérine, Chénopode (F). Goose-foot (E). Gänsefuss (D). Chenopodio (I). جنس نباتات من فصيلة السرمقيات. أنواعه نحو ٦٠ جميعها أعشاب وجنبات حولية ومعمرة. أكثرها طيبة ومنها الغذائية المأكولة. مهددا البلاد الحارة والمعتدلة || يستخرج من بذورها زيوت طيارة تستعمل في الطب.

#### ٤٠٩ - أثينة بيضاء ، رجل الإوز البيضاء ، ركب الجمل ، أنصيرين بيضاء

Chenopodium album, Ch. anthelminticum (S). Ansérine blanche, Chénopode anthelmintique, Poule grasse, Grasseline (F). Fat-hen, Lamb's quarters, White goose-foot (E). Weisser gänsefuss, Weisse melde (D). Chenopodio blanco, Atriplice salvatico, Gallina grassa, Farinaccio (I).

نوع من الاثينة يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه تطول نحو ١٥ سم. نصلها مسنن الحافة || وهو نبات طبي بري كان ولا يزال يستعمل في عدة علاجات ومستحضرات تقوي الهضم وتدر الطمث وتضاد التشنج. بذوره طاردة للديدان. يعرف في البلاد المصرية باسم «فساء الكلب» والكلاب والسنانير تأكله علاجاً من تخمة أو عارض معوي.

#### ٤١٠ - أثينة عطرية. Chenopodium ambrosioides (S).

Chénopode fausse ambroisie, Ambrosine, Thé du Mexique, Thé des Jésuites (F).

نوع من الاثينة وهو نبات طبي حولي بري وزراعي، ازغب العروق والاوراق، يعلو نحو ٨٠ سم. || أوراقه صغيرة اهليلجية. ازهاره هامية. أوراقه وازهاره تستعمل استعمال الشاي.

#### ٤١١ - أثينة كبيرة. Chenopodium giganteum (S).

Chénopode géant (F).

جنبية تزيينية تملو نحو المترين ، ساقها مضلعة ، أوراقها مثلثة الزوايا كبيرة الحجم طولها وعرضها نحو ١٤ سم. نصلها خلي اللبس تملو زغبة الى الجووة الزاهية. ازهارها هرمي الشكل ، هامى الارتكاز. تزه من اوائل آب الى اواخر تشرين.

#### ٤١٢ - أثينة كينوا Petit riz (F).

هي الكينوا ، نبات زراعي مأكول الثمار ، اطلبه .

#### ٤١٣ - أثيؤفس\* Salvia Aethiopis (S). Ethiopienne,

Sauge d'Ethiopie (F), Ethiopian sage (E). Ungarische salvei (D). Salvia di candia, S. lanata (I).

جنس نباتات نجمية معمرة برية وزراعية ، عطرة وطبية من فصيلة الشفويات || أنواعه عديدة أشهرها القويسة والقصمين والخرنه والمردكوش الاحمر . اطلبها .

#### ٤١٤ - أثيؤنيمه\* ، غريبة Aethionema (S).

Aethionème (F). Candytuft (E). Steintsächel (D). Ztlonema (I).

جنس نباتات جنبية او عشبية من فصيلة الصليبيات . انواعه عديدة منها الحولية والمحولة والمعمرة . أوراقها لاطئة ، مستدقة النصل ، متعاقبة الارتكاز او متعاقبة . ازهارها تاجية ، وردية اللون او أرجوانية او بيضاء . ثمارها زورقية مستطيلة || أشهر انواعه ما يلي وصفها .

#### ٤١٥ - أثيؤنيمه أرمنيّة Aethionema armenum (S).

Aethionème arménien (F).

بجلة معمرة صغيرة القد فرعاء تملو نحو ٢٥ سم. ساقها وفروعها منتصبه أوراقها قصيرة النصل ، هدية الختار ، مدبة العقصة . ازهارها صغيرة مستطيلة أرجوانية اللون .

#### ٤١٦ - أثيؤنيمه قلبية الورق Aethionema

cordatum (S). Aethionème cordé (F).

بجلة صغيرة معمرة قليلة الفروع . أوراقها قلبية الشكل والسفل منها متعاقبة . ازهارها كبيرة القد . كبريتية اللون . وهي من نباتات الجرود الطوعية يوجد منها قرب ارز لبنان وفي الجبل الشرقي .

#### ٤١٧ - أثيؤنيمه قلمية Aethionema

stylosum (S). Aethionème stylé (F).

بجلة صغيرة معمرة ، قصيرة الساق ، قليلة الفروع . أوراقها رحيمة النصل . ازهارها مستطيلة الاقلام ، سنبلية التجميع ، كبيرة القد ، وردية اللون . اقليمها الجرود اللبنانية.

#### ٤١٨ - أثيؤنيمه قنبرية Aethionema

cristatum (S). Aethionème huppé (F).

عشبة حزمية حولية . أوراقها السفلى بيضية الشكل اما العليا فقلبية . ازهارها صغيرة وردية . تنبت في الاتربة الطينية . اقليمها البلاد الداخلية البعيدة عن الرياح البحرية.

#### ٤١٩ - أثيؤنيمه كبيرة الزهر Aethionema

grandiflorum (S). Aethionème à grandes fleurs (F).

بجلة صغيرة معمرة تملو ٣٠ سم. ساقها فرعاء . أوراقها مستدقة ، نصلها خيطي الصفحة البحرية اللون. ازهارها أرجوانية ، سنبلية التجميع ، متقاربة الابعاد .

#### ٤٢٠ - أثيؤنيمه لبنانية Aethionema libanotica (S).

Aethionème libanais (F).

بجلة معمرة تملو نحو ٢٥ سم. ساقها فرعاء . أوراقها متعاقبة ، نصلها خطي الصفحة الباهتة الخضار. ازهارها كبيرة القد ، أرجوانية اللون . ثمارها زورقية . تكثر في الجرود اللبنانية حتى ارتفاع ١٤٠٠ م.

#### ٤٢١ - أثيؤنيمه متعاقبة الورق Aethionema

oppositifolium (S). Aethionème à feuilles opposées (F).

بجلة حزمية معمرة . ساقها فرعاء . فروعها قصصمة . أوراقها لحمية ، اسطوانية النصل ، متعاقبة الارتكاز . ثمارها خرينبية ، اهليلجية ، مجذومة ومفروضة القمة . ازهارها صبي . ازهارها أرجوانية متوسطة القد . توجد في معظم القمم اللبنانية .

#### ٤٢٢ - أجاج Saumâtre, Salé (F). Briny (E).

الأجاج هو الملح الشديد الملوحة والمرارة .

#### ٤٢٣ - إجارة Bail (F). Lease (E).

هو عقد يدعى احد طرفيه مؤجراً فيلتزم به الطرف الثاني الذي يدعى مستأجراً ان يمكنه من استغلال العين المؤجرة واستعمالها الى اجل معين مقابل بدل معلوم .

#### ٤٢٤ - إجارة كراء Louage (F). Letting (E).

عقد يلتزم به احد الطرفين بتمكين الطرف الآخر من المال الانتفاع بالشيء المؤجر وقتاً معيناً مقابل قدر من المال



أثينة



أثيؤفس



أثيؤنيمه

## ٤٣٦- إحصاء، إحصاء شائع، إحصاء، كُمثرى

Pirus communis (S). Poirier, Poirier commun (F). Pear tree (E). Echter birnbaum (D). Pero (I).

شجر مشعر من سبط الأجاصيات وفصيلة الورديات. أنواعه الأصلية عديدة سنذكرها فيما بعد. أما ضرابه الزراعية فلا تقل عن ٧٠٠ تفرس لثمارها || والأجاص من الأشجار الهرمية الشكل، الغليظة الساق، العمودية الجذور، العابلة الأوراق || أوراقه متعاقبة، بسيطة، مسننة الحافة، معنقة، بيضيه. وأما النصل فصفحته السفلى زباء في أول عهدها ثم ملساء لامعة || أزهاره نوري التجميع. أزهاره كبيرة البتلات، بيضاء اللون غالباً وقد تكون وردية. ثماره شبه كروية مستطيلة أو كروية، معظمها مأكول لذيق الطعم ذكي الرائحة سكري العصارة ومنها ما يستعمل في صناعة المربيات وغيرها لاستخراج الكحول وبعض المشروبات الكحولية || والأجاص من الأشجار التي تتطلب بعض العناية ولا تجود إلا في إقليمها الخاص وفي الأراضي الصالحة. ولكل ضرب من الأجاص تربة وأقليم يجدر معرفتها قبل القيام بأي عمل زراعي إحصائي كان. والأجاص بوجه عام يخشى شدة الحر وصبره القوي ويرغب في التربة الطينية الرملية الجصية العميقة الغور، المتوسطة الاندماج، القليلة الرطوبة، الغنية بجميع العناصر الغذائية. يتكاثر الأجاص بالبذر وبالتطعيم ولا يستعمل البذر إلا للحصول على أنواع جديدة وأما التطعيم فشائع الاستعمال وهو يمتناول الجميع وقد يتم على عدة أشكال من الرقعة حتى المذلولف. ويطعم على الأجاص البري والزعرور والسفرجل. ضرابه عديدة لا تقل عن ٧٠٠ كما ذكرنا أعلاه، منها وطنية كانت كثيرة الانتشار وقد قلت زراعتها الآن ومنها اجنبية كثرت زراعتها ولا تزال على ازدياد نظراً لجودة صنفها || وفي الجدول التالي نذكر جميع الضروب الوطنية وأشهر الضروب الاجنبية مع صفاتها وخواصها المميزة :



بوره هردى



دوشس انغولم

يتفق عليه || وهذه الاجارة قد تكون اجارة اشياء او عمل او خدمة.

## ٤٢٥- إجارة اشياء Louage de choses (F).

عقد يلتزم المؤجر فيه بتسكين المستأجر من الانتفاع بالشيء المؤجر سواء أكان ثابتاً أم منقولاً.

## ٤٢٦- إجارة الماشية Bail à cheptel (F).

هي الاجارة التي تنعقد على قطع من الماشية باعتباره مجموعاً. ويتمتع على المستأجر حفظ المواشي وإطعامها والعناية بها بالشروط التي يبرمها بينه وبين المؤجر. وقد تأتي هذه الاجارة على ثلاثة اشكال.

## ٤٢٧- إجارة الماشية العادية Bail à cheptel simple (F).

هي التي تنعقد على قطع من الماشية يكون جميعه ملكاً للمؤجر. وينتفع المستأجر وحده بضرعها وروثها وعملها. أما صوفها ونتاجها فيقسم مناصفة بين المؤجر والمستأجر. فاذا هلك كلها بالجائحة كان هلاكها على المؤجر أما اذا هلك بعضها فيضمن المستأجر النصف.

## ٤٢٨- إجارة الماشية بالمناصفة Bail à cheptel à moitié (F).

هي الاجارة التي يكون للمؤجر نصف القطيع المنعقد عليه، وللمستأجر النصف الآخر. وبمقتضى هذا العقد ينتفع المستأجر وحده بالبان الماشية وروثها وعملها مقابل اعتنائه بها. أما الصوف والنتاج فيقسم بين المتعاقدين.

## ٤٢٩- إجارة حديدية Bail à cheptel de fer (F).

هي اجارة مزرعة بما عليها من الماشية. ويوجب فيها على المستأجر ان يرد عند انقضاء عدد من الماشية مساوياً، في القيمة، ما اخذه. فيكون النقص عليه والزيادة له.

## ٤٣٠- إجارة خدمة Louage de services (F).

عقد يستخدم به أحد الطرفين نشاط الآخر وعمله الفني بطريقة يكفل بها لنفسه عمله تحت اشرافه.

## ٤٣١- إجارة زراعية Affermage (F). Farming (E).

هو ان يؤجر المالك ارضاً زراعية مقابل اجرة سنوية معينة سواء كانت نقوداً او عيناً.

## ٤٣٢- إجارة تحمل Louage d'ouvrage (F).

عقد يلتزم به احد الطرفين ان يعمل للطرف الآخر شيئاً معيناً يتقاضاه عليه ثمناً معلوماً.

## ٤٣٣- إجارة مزرعة Fermage, Bail à ferme (F).

Rent (of a farm) (E). ما يجب على مستأجر المزرعة دفعه الى صاحبها. وبعبارة اخرى هي نصيب صاحب المزرعة من غلة الارض. يعين مقداره في العقد بخلاف المزارعة (métayage) التي لا يعين في عقدها مقداره بل نسبة مئوية من الحاصلات.

## ٤٣٤- إجازة، رخصة Licence

هي في القانون التجاري، بوجه عام، اباحة الاتجار بالبضائع غير الحرة.

## ٤٣٥- إجازة النفس للصيد البحري Charte de pêche (F). Charter of fishing (E).

يراد بها اجازة النفس التي يعقدها النوتي في سفينة مجهزة للصيد البحري.



شجرة إحصاء



الكسندر



برغاموت



بكخمس



بوره انجو

الثمار	الشجرة			زمن الادراك	اسم وشهرة الضرب	
	ميزاتها الخاصة	صفاتها الجنسية	شكلها وحجمها		الضروب الوطنية	
صفراء خضراء صغيرة الحجم	غذاء	متوسطة النشاط	متباينة وسطى	آب	Baladi	بلدي
صفراء حمراء كبيرة الحجم	مریعة	متوسطة النشاط	نصف مردنية فارشة	ايلول	Roumi	رومي
صفراء حمراء متوسطة الحجم	متوسطة الاتاء	متوسطة النشاط	نصف مردنية	تشرين الثاني	Chatawi	شتوي
صفراء كبيرة الحجم	مریعة	نشطة	متباينة كبيرة	ايلول	Ousmani	عثماني
صفراء صغيرة الحجم	متوسطة الاتاء	متوسطة النشاط	كروية متباينة	اواخر آب	Ousayfiri	عصيفيري
خضراء كبيرة الحجم	متوسطة الاتاء	نشطة	نصف متباينة	ايلول	Moukh al Baghl	مخ البغل
خضراء كروية كبيرة الحجم	مریعة	متوسطة النشاط	نصف مردنية	آب	Mourrab	مرآب
صفراء حمراء صغيرة الحجم	مریعة	متوسطة النشاط	مردنية وسطى	اوائل تموز	Miskawi	مسكاوي
فستقية اللون كبيرة الحجم	متوسطة الاتاء	متوسطة النشاط	هرمية	اوائل تموز	Masdaghani	مصدغاني (ابو سطل)
					الضروب الاجنبية	
خضراء متوسطة الحجم	غذاء	شديدة النشاط	مردنية	تشرين الاول	Alexander (Beurré Bosc)*	الكسندر*
	غذاء	متوسطة النشاط	هرمية	تموز	André Desportes	اندره ديپورت
	غذاء	شديدة النشاط	متباينة	كانون الثاني	Pergamotte Esperen*	برغاموت إسبرن*
	مریعة	متوسطة النشاط	مردنية	شهر آب	Précoce de Trévoux	بريكوس تريفو
صفراء حمراء	غذاء	نشطة	مردنية	ايلول - تشرين	Packham's Triumph*	باكهامس تريومف*
	غذاء	نشطة	مردنية	تشرين الاول	Beurré d'Anjou*	بوره أنجو*
	مریعة	متوسطة النشاط	متباينة وسطى	تموز	Beurré Giffard	بوره جيفار
	متوسطة الاتاء	نشطة	هرمية	تشرين الاول	Beurré Diel	بوره ديال
خضراء صفراء متوسطة الحجم	غذاء	نشطة	متباينة وسطى	تشرين الثاني	Beurré clairgeau	بوره كلارجو
	غذاء	نشطة	مردنية	تشرين الثاني	Beurré d'Hardenpont	بوره هردنبون
	مریعة	شديدة النشاط	هرمية	ايلول	Beurré Hardy*	بوره هردی*
	مریعة	متوسطة النشاط	مردنية وسطى	كانون الاول	Passe-Crassane*	باس كراسان*
خضراء صفراء صغيرة الحجم	مریعة	متوسطة النشاط	متباينة	كانون الاول	Président Drouard	بريزيدان دروار
				-	Triomphe de Vienne	تريومف فيانا
	متوسطة الاتاء	نشطة	نصف مردنية	تشرين الاول	Jeanne d'Arc	جاندرک
	غذاء	متوسطة النشاط	نصف متباينة	شهر آب	Docteur Jules Guyot	دكتور جول غويو
لوزيون ارفنش	غذاء	متوسطة النشاط	مردنية	تشرين الاول	Duchesse d'Angoulême*	دوشس انغولم*
	متوسطة الاتاء	شديدة النشاط	فارشة	تشرين الاول	Doyenné du Comice*	دوينه كوميس*
	مریعة	نشطة	مردنية	شهر آب	Clapp's favourite	كلابس فافوريت
	غذاء	متوسطة النشاط	مردنية	تشرين الاول	Conférence*	كونفرانس*
صفراء وردية صغيرة الحجم	غذاء	نشطة	نصف مردنية	تموز	Coscia	كوشيا
	مریعة	شديدة النشاط	مردنية	تشرين الثاني	Comtesse de Paris*	كونتس باريس*
	غذاء	نشطة	فارشة ومتباينة	تشرين الاول	Louise Bonne*	لوزيون ارفنش*
	متوسطة الاتاء	نشطة	مردنية	تشرين الاول	William's Duchess	ويليام دوشس
خضراء صفراء كبيرة الحجم	مریعة	متوسطة النشاط	مردنية	ايلول	William's*	ويليامس*



باس كراسان



لوزيون ارفنش

صفراء وردية صغيرة الحجم

خضراء صفراء كبيرة الحجم



ويليامس



كونتس باريس



كونفرانس



دوينه كوميس



٤٤٦- إجاص مُفَرَّض الورق. *Pirus trilobata* (S).*Poirier à feuilles trilobées* (F).

شجرة برية تعلو نحو ٦ أمتار . منبتها سورية ولبنان .  
أوراقها ثلاثية أو خماسية التفريص ، مسننة الحافة ،  
ملساء النصل || أزهارها عريضة ، أقلامها ملحومة القاعدة  
فصلاتها زباء || ثمارها مستديرة كالتفاح .

٤٤٧- إجاص هَاتِك *Pirus heterophylla* (S).*Poirier hétérophylle* (F).

شجرة كبيرة القد تعلو نحو ١٠ أمتار . منبتها التركستان .  
أوراقها مفرضة شديدة الخضار ملساء النصل الامرط .  
أزهارها صغير النورة . أزهارها عريضة ، أقلامها خماسية  
طلقة || ثمارها صغيرة جامدة اللب .

٤٤٨- إجاص يُنَّان *Pirus yunnannensis* (S).*Poirier de Yunnan* (F).

شجرة برية تعلو من ٦ الى ٨ أمتار . منبتها الشرق الأقصى .  
أوراقها بيضية قليلة التفريص ، زغبية الصفحة السفلى .  
أزهارها وردية اللون || ثمارها صغيرة ، بشرتها حمراء اللون  
تعلوها وشمة بيضاء .

٤٤٩- إجاصة ، كُمَثْرَاة *Poire* (F). *Pear* (E).

ثمرة الاجاص . الاجاصة في تصنيف الثمار وبالنسبة الى  
فكاهتها وأقبال الناس عليها تأتي بالمرتبة الثالثة بعد الدراق  
والتفاحة || يختلف لون الاجاصة وشكلها وحجمها وطعمها  
ومقدار عصيرها باختلاف ضربها وموقع زراعتها وبيئتها  
التربية . ومع ذلك ورغم التفاوت الاكيد نقول بناء على  
تحليل «كونيغ» ان متوسط ما يحواه لباب الاجاصة من  
مواد غذائية هو :

/.. ١٧٢	مستخلص جاف
/.. ٢٥٧	حامض تفاحي
/.. ٩٠	سكر محلل (غلوكوز وفيلوز)
/.. ١٣	سكروز
/.. ٣,٥	رماد
/.. ٣,٥	بروتين (أزوت × ٦,٢٥)
/.. ٥٦٧	حريرات او سعرات حرارية

أما الصربيت الموجود في لباب الاجاصة فنسبته تراوح  
من ١٠ الى ٣٥ /.. والفيتامين «ث» من ٣ الى ١٠ /..

٤٥٠- إجاصي ، كَمَثْرِي. *Piriforme* (F). *Pyriform* (E).

نعت وصفي لشكل خاص من اشكال الثمار يشبه الاجاص .

٤٥١- إجاصيات *Pirées, Poiriers* (F).

سبط الاشجار والشجيرات المعروفة بالاجاصيات من الفصيلة  
الوردية . منبتها جميع الاصقاع المعتدلة الحرارة من الصين  
حتى اوروبا الشمالية الشرقية || انواعها المعروفة قليلة .  
أوراقها معنقة ، متعاقبة ، بسيطة ، بيضية الشكل ، منها  
مسننة الحافة ومنها مقعوفة ومنها زغبية الك ل || أزهارها  
نورية او فردية التجميع . ثمارها شبه كروية او مستطيلة  
محصورة ، مستدقة العنق . أهاها لبني قوي منحرف السرة والقيد .

٤٥٢- إجائية *Angophora* (S). *Angophore* (F).

من اليونانية بهذا المعنى الماعا الى شكل الشجرة . جنس  
اشجار حرجية وتزيينية من سيلة الآسيات . انواعه قليلة  
العدد ، منبتها استرالية . يوقها شاحنة ترتفع من ٢٠ الى  
٢٥ م . اغصانها فارشة . أوراقها عروية متقابلة كاملة النصل  
الاملس البشرة المدبب العقصة . أزهارها عذقية التجميع .  
واليك اعرف انواعه .

## ٤٣٧- إجاص البر اطلب برقوق البر .

٤٣٨- إجاص باشيا *Pirus Pashia* (S).*Poirier Pashia* (F).

شجرة متوسطة القد تعلو من ٦ الى ٨ أمتار . منبتها جبال  
حملايا || أوراقها عميقة التفريص ، مثلثة الزوايا ،  
شديدة الخضار . أزهارها منفرجة عريضة البتلات الوردية  
اللون . اسديتها كثيرة تعد من ٣٠ الى ٣٥ || ثمارها  
جلدية اللب ، صغيرة الحجم ، قطرها نحو ٢ سم .

٤٣٩- إجاص بَتُولِي الورق *Pirus betulaefolia* (S).*Poirier à feuilles de bouleau* (F).

شجرة متوسطة القد تعلو نحو ٦ أمتار . منبتها الصين .  
أوراقها بيضية لونها الى الاخضر الزيتوني || أزهارها  
منفرجة ، بتلاتها الى البياض . التبي . اسديتها نحو ٢٠ .  
ثمارها مردنية صغيرة الحجم فستقية اللون تعلوها رقشة بيضاء .

٤٤٠- إجاص تشُونُسْكِي *Pirus Tschonoskii* (S).*Poirier de Tschonoski* (F).

شجرة صغيرة القد منبتها اليابان . أوراقها قليلة التفريص ،  
زغبية الصفحة السفلى || أزهارها عريضة وردية اللون .  
ثمارها صغيرة صفراء اللون ، لها غزير العصارة .

٤٤١- إجاص ثَلْجِي *Pirus nivalis* (S).*Poirier nival* (F).

شجرة كبيرة القد تعلو نحو ١٧ متراً . منبتها اروبة .  
زعماتها زباء . أوراقها بيضية الشكل . أزهارها كبير  
النورة ، أزهارها بيضاء اللون . ثمارها مستديرة طويلة الاذن .

٤٤٢- إجاص سُورِي *Pirus syriacus* (S).*Poirier de Syrie* (F).

شجرة صغيرة القد تعلو نحو ٤ أمتار . منبتها سورية .  
أوراقها مسننة ، زاهية الخضار ، زغبية الصفحة السفلى .  
أزهارها متوسط النورة . أزهارها وردية اللون ، ثمارها  
مردنية الشكل طويلة الاذن ، حامزة الطعم .

٤٤٣- إجاص صَفْصَفَاي الورق *Pirus salicifolia* (S).*Poirier à feuilles de saule* (F).

شجرة متوسطة القد ، شائكة الجذع والاغصان تعلو من ٥  
الى ٨ أمتار . منبتها ارمينية والقوقاز || فروعها افقية  
الانتشاب ، أفنادها متدلية الاطراف || أوراقها كاملة ،  
مسننة ، زغبية الصفحة السفلى || أزهارها كبير النورة ،  
أزهارها تبينة اللون . ثمارها مردنية الشكل ، حامزة الطعم .

٤٤٤- إجاص صِينِي *Pirus sinensis* (S).*Poirier de Chine* (F).

شجرة كبيرة القد تعلو من ١٠ الى ١٥ متراً . منبتها الصين .  
أوراقها بيضية طويلة العقصة ، مسننة ، هلبية  
الاسنان ، لونها شديد الخضار اللامع || ثمارها كبيرة ،  
غزيرة العصارة ذكية الطعم والنكهة .

٤٤٥- إجاص لَوَزِي *Pirus amygdaliformis* (S).*Poirier amandier* (F).

شجرة متوسطة القد تعلو من ٣ الى ٦ أمتار . منبتها اروبة .  
شكلها شكل اللوز . أوراقها سمكية جلدية ، نصلها  
زغبية الصفحة السفلى في طور نموه || أزهارها وردية  
اللون . ثمارها خذروفية الشكل قصيرة الاذن .

٤٦٥- أجرّة ، جعالة Salaire (F). Salary (E). هي مكافأة تدفع عادة نقوداً واستثناء عيناً الى من يعمل لغيره بمقتضى عقد العمل او وكالة مأجورة .

٤٦٦- آجرة التفاح \*<sup>٥</sup> Sesia myopaeformis, Aegeria myopaeformis (S). Sésie du pommier (F). Small red-belted clearwing (E). Apfelbaumglasflügler (D). حشرة من الآجريات طولها نحو ١٢ مم. رواشها جميلة التخطيط والزراكنش الملونة . يرتها صغيرة تطول نحو ١٥ مم. رأسه كسني اللون ، جسمها برتقالي ، ثيج ظهرها احمر. تركب السوق والاغصان فتتخر اللحاء والشكير والخشب. تكافح باستعمال احد المواكين او الزيوت الصيفية وذلك للقضاء على مكن الحشرة قبل فقعه وتطوره الى يرقة .



آجرة التفاح

٤٦٧- آجرة الحور \*<sup>٥</sup> Aegeria apiformis, Trochillum apiformis (S). Sésie du peuplier (F). Poplar hornet clearwing (E). Bienenschwärmer (D). حشرة من الآجريات تفعل فعل آجرة التفاح ، تركب الحور وتؤذيها .

٤٦٨- آجرة الكشمش \*<sup>٥</sup> Aegeria tipuliformis, Sesia tipuliformis, Synanthedon tipuliformis (S). Sésie du groseillier (F). Currant clearwing (E). Schnaken-glasflügler, Johannisbeer-glasflügler (D). حشرة من الآجريات تركب الكشمش فتتخر سوقه . تكافح كآجرة التفاح باستعمال احد المواكين او الزيوت .



آجرة الحور

٤٦٩- أجرد Aphylle (F). Aphyllous, Leafless (E). نعت تعريفي يطلق على كل نبات عادم الورق كالامسوخ والكشوث . م. جرداء .

٤٧٠- أجرد Penis (F). Male organ (E). الاجرد والمجرد : قضيب ذوات الحافر .

٤٧١- آجريات \*<sup>٥</sup> Aegeriidae, Sesilidae (S). Aegeridés, Sésilidés (F). Aegeridae, Clear-winged moths, Clearwings (E). Glasflügler, Glasschwärmer (D).

فصيلة حشرات من رتبة حرشفيات الاجنحة . اجناسها وانواعها زهاء ٨٠٠ جميعها متوسطة او صغيرة الحجم . خطمها قصير جداً او أثري ، رواشها طويلة ، ضيقة ، قليلة الزغب . جسمها دقيق مستطيل بين الحلقات . حشراتا ماهرة المرح ، سريعة الطيران . يرقاتها تعيش على الالياف النباتية في سراديب تحفرها تحت اللحاء بين الشكير والخشب .



آجرة الكشمش

٤٧٢- إجمال Rut des carnassiers (F). Rutting of carnivorous (E). أجملت واستجملت اللبوة والكلبة والهرة وكل ذات مخلب اشتهت الفحل وطلبت السفاد .

٤٧٣- أجل ، مِدَّة ، ميعاد Délai (F). Delay (E). هو الفترة من الزمن يوقتها المتعاقدون لاجل القيام بعمل ما .

٤٧٤- أجل ، ميعات Terme (F). Term (E). التوثيت القانوني او التعاقدية لتنفيذ الالتزام او تحديد زواله .

٤٥٣- إجانية سنائية الورق Angophora lanceolata (S). Angophore à feuilles lancéolées (F). شجرة سبروتية تعلو نحو ٣٥ م. اوراقها معنقة سنائية النصل . ازهارها بيض || ازهارها يستمر من ايار الى آب .

٤٥٤- إجانية قلبية الورق Angophora cordifolia (S). Angophore à feuilles cordiformes (F). شجرة سبروتية . تعلو نحو ٢٠ م. اوراقها لاطئة العنق ، قلبية النصل . ازهارها الى الصفار الباهت || ازهارها يستمر من ايار الى آب .

٤٥٥- إجباء Vente de la récolte avant l'épiage الاجباء هو بيع الزرع قبل ان يبدو صلاحه او يدرك . يقال أجبأت الزرع .

٤٥٦- إجتيرار Rumination عمل خاص بحيوانات فصيلة المجترات وهو اعادة الاغذية من الكرش الى الفم لمضغها .

٤٥٧- إجتيراز ، جزّ ، قصّ Tondage (F). Clipping (E). قطع صوف الحيوانات او شعرها ووبرها من غنم وماز وغيرها .

٤٥٨- إجتفّ Déshydrater (F). ازال الماء من الشيء .

٤٥٩- إجتفاف Déshydratation (F). Dehydration (E). ازالة الماء من الشيء .

٤٦٠- أجدرّ ، أرشمّ ، أرشمّ ، أورسّ Débourrer (F). To put forth (E). يقال اجدر او ارشم او ارشم او اورس الشجر اذا اخرج ورقه .

٤٦١- أجدل هو الصقر ، اطلبه .

٤٦٢- آجر اطلب اكري .

٤٦٣- آجرّ Briques (F). Bricks (E). قريميد من الغضار مستطيل الشكل منسوب القالب يذهب في النار ضمن افران خاصة تطبخه حتى الشيء . يستعمل في البناء . وان ذهب في الشمس فهو اللبن || الواحدة آجرة .

٤٦٤- إجرّاء Formalité (F). Formality (E). هو تنفيذ بعض الشروط التي تتناول ظاهر العقد حتى يصبح صحيحاً . والاجراءات عديدة اهمها :

اجراءات باطنية Formalités intrinsèques (F). Intrinsic formality (E).

اجراءات جوهرية Formalités substantielles (F). Substantial formality (E).

اجراءات خارجية Formalités extrinsèques (F). Extrinsic formality (E).

اجراءات سابقة Formalités antécédentes (F). Preceding formality (E).

اجراءات عرضية Formalités accidentelles (F). Accidental formality (E).

اجراءات لاحقة Formalités subséquentes (F). Subsequent formality (E).

اجراءات مصاحبة Formalités concomitantes (F). Concomitant formality (E).

اجراءات مؤهلة Formalités habilitantes (F). Qualified formality (E).

٤٨٩- أجوف، مُقعر  
Concave  
خلاف المحذب .

٤٩٠- أجوف المنقاد  
Cavirostre (F).  
Cavirostre (E).  
نمت تمريني يطلق على كل طائر مكتهف المنقاد .

٤٩١- أجيد الأدغال \*  
Augiades comma (S).  
Augiade des buissons (F). Augiades comma (E).  
حشرة من فصيلة المسيريات ورثة حشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الأدنى الى اروبة المعتدلة الحرارة . فراشاتها تجوب البراري والادغال قوتها رحيق الازهار . اساريها خاضعة تعيش على اوراق نباتات الفصيلة القرنية || جسمها صغير القد يطول نحو ١٥ مم . بسطتها نحو ٣١ مم . رأسها كبير الجرم حنطي اللون . عيناها زُميتان ، ناشزتان . زباناها صولجانيان دقيقان . جوشها وبطنها كثيفا الحمل لونها الى الحنطي الاسمر || رواشها متباينة التخضب بين الشقين . رواشن الذكر الى الغبرة الحنطية يعملوها في الزوج الامامي جده برتقالية يطوقها اطار بني ، ويعملوها في الزوج الخلفي فسحة خضراء صفراء || رواشن الانثى الى البني العنابي يطوقها اطار كستني || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في اواسط تموز وتبقى حتى ايلول . تسرح في النهار . تعاظم بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع . تمتح المكن ميحاديا على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند الادراك التام تطول نحو ٢٢ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، ملس القشار ، اسود النقط الجانبية . ثوبها الى الخضار اللامس تعلوه اربعة خطوط قاطبة سوداء اللون || طور الاكمال الذي يستمر نحو اربعة اسابيع ينتضي ضمن صلجة تنسجها السرفة بين افنان النباتات الدغلة .

٤٩٢- أجير  
Salié (F). Salaried, Paid (E).  
كل عامل عادي يتقاضى اجرة عمله .

٤٩٣- أجيراتوم

الأجيراتوم هو الغولان نبات من المركبات ، اطلبه .

٤٩٤- أجيل \*  
Aegialia (S).

Aegialie (F). Aegialia (E).  
جنس حشرات من فصيلة الخنطيات غمديات الاجنحة صفيحيات القرون . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها صغيرة القد . اطوالها تراوح من ٤ الى ٦ مم . اجسامها شبه كروية الشكل . اثوابها سوية اللون منها الاسود والاسمر والحنطي الاغبر || اعطانها سواحل البحر الابيض المتوسط . تظهر في اوائل الربيع وتبقى حتى منتصف الصيف || يرقاتها صغيرة ، دقيقة ، غبراء اللون ، سمراء الرؤوس تركيب جذور النباتات المختلفة فتقرضها وتمعلها وتسيء الى نموها .

٤٩٥- أجيل

الاجيل : الطين يجمع حول النخلة جمعه أجيل .

٤٩٦- إجيئة  
Urne (F). Urn (E).  
هي الوعاء الجرابي الشكل الذي يحفظ بريقات الطحالب .

٤٩٧- إجيئة \*  
Céphalote (F).  
جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الاجينيات . انواعها المعروفة قليلة العدد ، جميعها معمرة ، فريشة ،

٤٧٥- إجل  
Harde (F). Herd (E).  
جمع من الايائل والظباء وبقر الوحش الخ...

٤٧٦- أجم  
Bélier sans cornes (F).  
Ram without horns (E).  
كباش لا قرن له .

٤٧٧- إجماعية  
Unanimisme (F).  
Unanimism (E).

الاجماعية مذهب ادبي يقول ان الاخرى بالكاتب الاديب اظهار السيكولوجية البيئية العامة من عرض السيكولوجية الفردية الخاصة .

٤٧٨- إجمال ، جمل ، ضم  
Remembrement, Réunions parcellaires (F). Reconstitution (E).  
هو ضم الاراضي الزراعية او توحيد القطع في الارض المجزأة .

٤٧٩- إجمام ، جث  
Recépage (F).  
Cutting down close (E).

قطع الشجرة او الجنبه او الكرمة إما لتجديد نشاطها وإما للتطعيم

٤٨٠- أجمة  
Perchis, Fourré de bois (F).  
Furry, Thicket (E).

كل حرج لا تزال اشجاره دون العشرين سنة وقطرها دون العشرين سم . وهذه الاجمة قد تكون :

أجمة عالية السوق  
Haut perchis  
أجمة قصيرة السوق  
Bas perchis, gaulis

٤٨١- أجن  
s'altérer (F).  
To be impaired, To degenerate (E).

أجن الماء : تغير لونه وطعمه فهو آجن واجين .

٤٨٢- إجناف ، إعتداء  
Empiétement (F).  
Encroaching (E).

هو وضع اليد على جزء من ملك الغير وضمه الى ملكه .

٤٨٣- أجنبي ، أعجمي  
Exotique (F). Exotic (E).  
نمت تمريني يطلق على كل حيوان او نبات غريب عن المحيط الذي استجلب اليه .

٤٨٤- أجنف  
Partial (F). Partial, Unfair (E).  
ذو محاباة . او من مال عن الحق .

٤٨٥- أجهر ، خفش  
Nyctalope (F).  
Nyctalopic (E).  
الاجهر من لا يبصر الا في الليل .

٤٨٦- أجهزة زراعية  
Matériel agricole (F).  
Agricultural material (E).

الاجهزة الزراعية والعتاد الزراعي والمعدات الزراعية هي مجموعة المدة الزراعية التي يتألف منها الجهاز الاستثماري .

٤٨٧- أجوائي  
Météorologiste,  
Météorologue (F). Meteorologist (E).

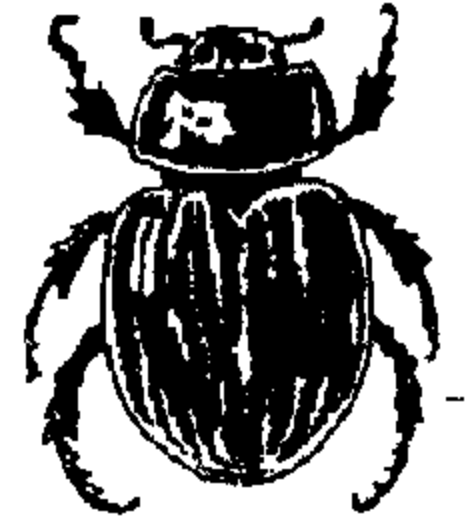
عالم بالحوادث الجوية اي الجويات .

٤٨٨- أجور  
Gages, Salaires (F).  
Pawns, Hires, Wages (E).

هي ما يتقاضاه خدم المنازل والاجراء الزراعيون من بدل .



أجيد الادغال



أجيل





اجينة

٥٠٧ - أحافير أولية  
Fossiles de la couche primaire (F). Primary fossils (E).  
هي احافير الطبقة الارضية الاولى تدرج تحتها احافير الحيوانات اللافقارية والاسماك والقواذب .

٥٠٨ - أحافير بدائية  
Fossiles de la couche archéenne (F). Primeval fossils (E).  
هي احافير الطبقة الارضية البدائية تدرج فيها النباتات العديمة الزهر والنباتات الصنوبرية .

٥٠٩ - أحافير ثلثية  
Fossiles de la couche tertiaire (F). Tertiary fossils (E).  
هي احافير الطبقة الارضية الثلاثية تدرج تحتها متحجرات الثدييات والحشريات والنباتات المزهرة .

٥١٠ - أحافير ثنائية  
Fossiles de la couche secondaire (F). Secondary fossils (E).  
هي احافير الطبقة الارضية الثانوية تدرج تحتها احافير الزحافات والطيور والاصدف والحيوانات القشرية والمرجانية وبعض انواع الحشرات من فراش ونمل وجنادب .

٥١١ - أحافير رباعية  
Fossiles de la couche quaternaire (F). Quaternary fossils (E).  
هي احافير الطبقة الارضية الرباعية وفيها تقع احافير الانسان .

٥١٢ - احوال اطلب أسند .

٥١٣ - إحالة ، إستحالة ، فسَاد  
Altération (F). Alteration (E).  
هي تغيير جوهر الشيء وطبيعته حتى يفسد وضعه واستعماله وقيمه .

٥١٤ - أحْبَسَ  
Hydropique (F). Dropsical (E).  
أحبن ومحبون : مصاب بداء الحبن .

٥١٥ - إحتباس البول  
Rétention d'urine (F). Retention of urine (E).  
عارض يصيب الخيل والبقر والغنم يمنحها عن التبول . اسبابه مختلفة وعلاجاته ايضاً لذلك يحسن استدعاء الطبيب البيطري الذي يستطيع القيام بالواجب بعد تشخيص السبب .

٥١٦ - إحتجاز ، إحتجاز  
Clôture (F). Enclosure (E).  
هو إقامة حاجز او كل ما يفصل بين عقارين يملكهما مالكان على ان يقام هذا الفاصل وفقاً لما نص عليه القانون .

٥١٧ - إحتراز راجع اتفاق .

٥١٨ - إحتراق  
Combustion  
عمل الاشتعال وهو مجموعة الحوادث الكيماوية التي ترافق انفعال الجرم مع الاوكسيجن .

٥١٩ - إحتش ، حش  
Faucher (F). To mow (E).  
قطع بالمنجل او بالحشة نباتات الكلاء من المرجة او المرعى .

٥٢٠ - إحتشاش \*  
Fauchage (F). Mowing (E).  
قطع النباتات العلفية او الكلاء في الحقول او المروج اما بالمنجل او بالحشة الآلية .

عادمة الساق . منبتها الطوعي منافع البلام الحارة || اوراقها معنقة اهليلجية النصال يتخللها معاليق متوجة بحبوب حقيّة الشكل ، مصراعية الاغلاق تنفتح وتغلق عند الحاجة . جيوبها تفرز مادة سكرية تجذب الحشرات حيث يقضى عليها بعد وصد الاغلاق . ازهارها شبه سنبل التجميع يرتكز على شمع نخيل ليفي المادة . ثمارها اخينية || تزرع للزينة في المراكن وفي المواقع التي لا تخشى الصقيع في الشتاء .

٤٩٨ - أجنيئات  
Cephalotaceae (S). Céphalotacées (F). Cephalotaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطائها بعض مناطق البلاد الحارة والمنخفضة نحو الاستوائية . يكثر وجودها على ضفاف المناقع والغدران || جميع انواعها اعشاب فريشة ، عادمة السوق ، اهليلجية الاوراق المعنقة المختلطة بحبوب حقيّة الشكل مصراعية الاغلاق . ازهارها عادمة التويج ، صغيرة الحجم ، سداسية البتلات الشخينة النصال ، سنبلية التجميع ترتكز على شماريخ منتصبة ليفية التركيب . ثمارها اخينية ، فقيرة . || اشهر اجناسها الاجينة .

٤٩٩ - آح ، آحين ، ألبومين ، سويداء

Albumine (F). Albumin, Albumen (E).

مادة لزجة بيضاء اللون مالحه المذاق تعتبر من المصادر المباشرة للجسام المركبة || وهو تركيب تألفي عضوي عيم الانتشار يؤلف بياض البيضة ومصل الدم ويدخل في تركيب الكيلوس واللمفا وبعض الافرازات الجسدية . وهو كذلك مادة ازوتية توجد في انسجة الحيوان والنبات . تكثر في حبوب النباتات الزيتية وفي اللوبياء والفاصوليا والفول والهلين .

٥٠٠ - أحاث

Paléontologiste, Paléontologue (F).

Palaeontologist (E).

الاحاث من تعاطى الإحاثه اي علم مطمورات الارض من حيوان ونبات .

٥٠١ - إحاثه  
Paléontologie (F). Palaeontology (E).  
الاحاثه او علم الاحاثه هو علم انواع مطمورات الارض من النبات وغيره .

٥٠٢ - أحادي المحور  
Uniaxe (F). Uniaxis, Monaxial, Monaxonic (E).

٥٠٣ - أحادية الفروع  
Monactinellidés (F). Monactinellidae (E).  
حيوانات بحرية من الاسفنجيات .

٥٠٤ - إحاشة  
Rabattage (F). Beating (E).  
حصر الصيد وتسييره من جهة الصيادين .

٥٠٥ - أحافير ، متحجرات  
Fossiles (F). Fossils (E).  
هي البقايا العضوية المتحجرة في مختلف الطبقات الارضية .

٥٠٦ - أحافير أصلية  
Fossiles de la couche primitive (F). First fossils (E).

هي احافير الطبقة الارضية الاصلية تدرج فيها احافير ذوات الارجل المجنحة والحيوانات شبه المفصليّة والحيوانات الشعاعية والاسفنجية .



إحتشاش

٥٣٠ - إحتكاكية <sup>٥</sup> Tribométrie (F).

Tribometry (E).

الاحتكاكية فرع من الفيزياء يبحث في مقاييس الاحتكاك ، قوتها ومفاعيلها .

٥٣١ - إحتلاب ، حَلَب Traite, Mulsion (F).

Draw milk (E).

إخراج الحليب من ضروع اناث الدواجن وقد يتم ذلك اما باليد او بواسطة حادبات آلية .

٥٣٢ - إحتياطي Réserve (F) Reserve (E).

هو حفظ الحق وقد يستعمل في عدة صيغ يتبع أشهرها .

٥٣٣ - إحتياطي الضمان Réserve de garantie

وهو المال المجنب في التأمينات لمواجهة الفرق بين الواقع والمتوقع ومن الواجب ان يصل الى ١٠ ٪ من الإحتياطي الحسابي .

٥٣٤ - إحتياطي حسابي Réserve mathématique

هو المبلغ المأخوذ من قسط التأمين على الحياة والمفروض على المؤمن رسمته حفظاً للاتزان بين قيمة تعهداته وبين تعهدات المؤمن له .

٥٣٥ - إحتياطي قانوني Réserve légale

هو المال الذي يجب على كل شركة مساهمة تجنيبه من ارباحها الصافية بنسبة ٥ ٪ على الاقل حتى يصل مجموعه الى عشر رأس المال .

٥٣٦ - إحتيال Escroquerie (F). Swindling (E).

الاحتيال هو ابتزاز مال الغير بالخدعة .

٥٣٧ - أحداث جوية Phénomènes

météorologiques (F). Meteorological phenomena (E).

هي مجمل الظواهر الجوية المميزة الموصوفة

٥٣٨ - إحدائي Coordonnée (F). Co-ordinate (E).

تعريف للقضايا الاحتمالية المتناظرة او المتناسبة .

٥٣٩ - أحدل Anorchide (F). Anorchid (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ذكر من الانسان والحيوان تنقصه خصية او تليسة .

٥٤٠ - أحد

أحد م. حذاء: خفيف شعر الذنب . فرس أحد . قطاة حذاء: لقصر ذنبها وقلة ريشها وسرعة طيرانها . قال النابغة يصف القطا :

« حذاء مقبلة سكاء مدبرة

للأه في النحر منها فوطه عجب »

٥٤١ - إحتريض

اطلب قرطم .

٥٤٢ - إحتساب ، إغراب Albinisme (F).

Albinism (E).

حصول حؤول مفاجئ في لون النبات او في الحيوان . يقال اغرب النبات فهو مغرب واحسب الفرس .

٥٤٣ - أحسب ، مغرب Albinos (F). Albino (E).

من يكون قد احسب او اغرب من الدواب والنبات

٥٢١ - إحتضان ، ترخيم Accoupage (F).

Hatching (E).

هو حضن البيض للتفقيس . لذلك يحسن تنظيف الحاضنة او السل او الصندوق المعد لاقتبال البيض قبل وضع البيض ومن الافضل رشه بمسحوق الغريدب او الكبريت الناعم لوقايته من القمل والقراد .

٥٢٢ - إحتطاب Affouage (F).

The communal right of cutting wood (E).

يكون حق الاحتطاب اي جمع الحطب نافذاً عند اعلان اللائحة الاسمية بالسكان الذين يحق لهم الاحتطاب من حرج القرية المشاعي .

٥٢٣ - إحتفار ، تقفير Excavation

٥٢٤ - إحتقان ، تبغ Congestion

الاحتقان تدفق الدم بكثرة على محل معين من الجسم .

٥٢٥ - إحتقان الرجل Fourbure (F).

Foundering, Inflammation of the feet (E).

احتقان ويليه التهاب في النسيج الحي من حافر الفرس وظلف البقرة || اسبابه عديدة منها ثقل الجسم والاستراحة الطويلة يعقها العناء والعلف الغني بالمواد الأزوتية . عوارضه : اكتئاب وقه ثم انحطاط ورجفة وحرارة . العناية : فصد الحيوان ، تمرير قوائمه بالحدل ، تجريعه نقيع الالوة اي المقر بمعدل ٣٠ او ٤٠ غرام .

٥٢٦ - إحتقان رئوي Congestion pulmonaire (F).

Pulmonary congestion (E).

مرض يصيب الحيوان سببه تدفق الدم بكثرة على الرئة . عوارضه : جمود عن الحركة ، فج في القوائم ، استرسال الرأس على العنق ، اكتئاب وحرارة ، استعجال في التنفس ، امتداد في المنخرين ، سيلان راغ لا يخلو من بعض خيوط الدم || العناية : بذل المستطاع لتسهيل التنفس وذلك بتمرير القوائم وسلسلة الظهر بمسحوق الحدل .

٥٢٧ - إحتقان معوي Congestion intestinale (F).

Intestinal congestion (E).

اصابة الامعاء بالاحتقان الذي سببه تدفق الدم على هذا العضو || عوارضه : مغص أليم ينتاب الحيوان فيرتمي ارضاً ثم يقوم بنزقة ليرتمي من جديد ولث في التنفس وانخفاض وتقطع في النبض وعرق غزير || العناية : فصد الحيوان وتمرير جسمه بالحدل ثم تجريعه بعض السوائل المسكنة .

٥٢٨ - إحتكار ، حصر Monopole (F).

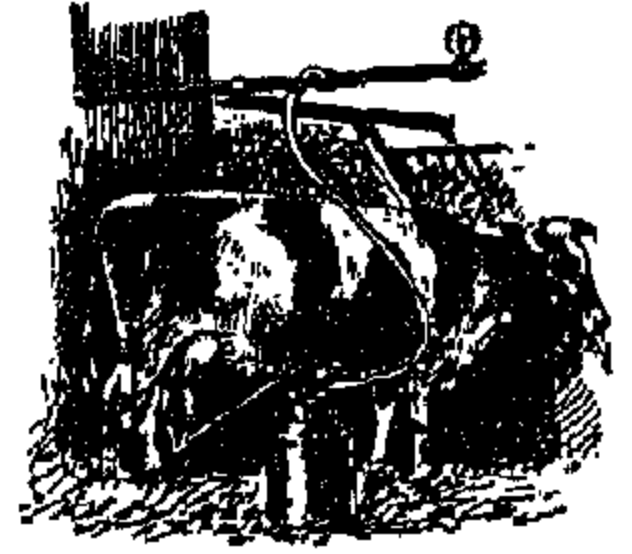
Monopoly (E).

هو حق يؤثر به شخص واحد او جماعة او شركة مغفلة فتستقل به ولا ينافسها فيه احد . والاحتكار قد يكون نسبة الى مصدره : قانوني ، واقعي ، خاص ، عام ، مالي ، اداري .

٥٢٩ - إحتكار ، حكر Accaparement (F).

Monopolizing, Forestalling (E).

هو ان تحصر البضائع او الاطعمة او السندات المالية عامة او خاصة حصراً مفتعلاً على يد فرد او جماعة للاستطاعة من فرض الثمن وكسب الارباح الباهظة .



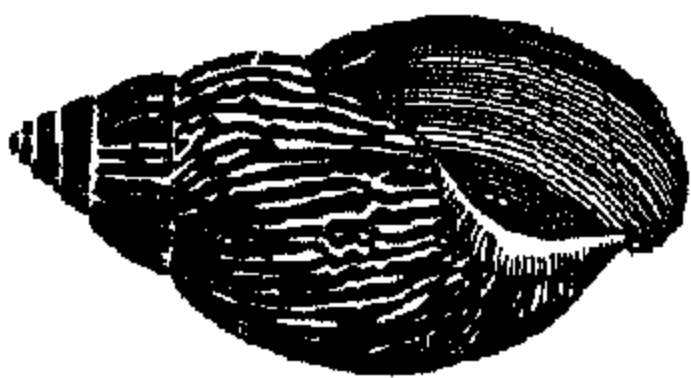
احتلاب



أحقب



أحيون



أخاطة



أخبل

٥٦٠ - إحياء ، عمارة Défrichement (F).  
Clearing, Breaking up (E).  
اعداد الارض للزراعة وذلك بعد تنظيفها من مختلف النباتات البرية او الحرجية التي لا تلائم الزراعة المرغوب فيها.

٥٦١ - أحيائي ، عالم أحيائي ، بيولوجيست Biologiste (F). Biologist (E).  
الأحيائي من تعاطى البيولوجية اي علم الاحياء .

٥٦٢ - آحين راجع آح .  
٥٦٣ - آحين عضلي ، ميوزين Myosine (F). Myosin (E).  
مادة آحية تستخرج من النسيج العضلية الموجودة في الجثث والجيف .

٥٦٤ - آحيئي Albumineux (F). Albuminous (E).  
حاوي الآحين من مختلف المصادر اخصها النباتات .

٥٦٥ - أحيون\* ، كرشون ، رأس الأفعى ، أثنأ حبشية Othonna cheirifolia (S).  
Souci d'Afrique (F). Barbary ragwort (E).  
Fiorrancio d'Africa (I).  
نبات عشبي طبي ممر من فصيلة المركبات وهو نوع من الاثنا يزرع للتزيين || سوقه فرعاء يبلغ ارتفاعها نحو المتر . أوراقه قرنفلية الشكل باهتة الخضار . ازهاره هامية وتاجية الارتكاز || يتكاثر بالبزر والعقل . يوجد في جميع الاتربة المعتدلة التركيب ولا يخشى سوى الرطوبة المستحكة .

٥٦٦ - أخاذ Préhensile (F). Prehensile (E).  
نبت وصفي يطلق على كل عضو يتميز بخاصة الاقتلاف والاخذ كاللسان والذنب في بعض الحيوانات والحشرات .

٥٦٧ - أخاطة\* Achatina (S).  
Achatine, Agathine, Agatine (F).  
جنس حيوانات برية من الرخويات معدنيات الارجل وفصيلة الحلزونيات . انواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار البلاد الحارة اخصها افريقية . تعيش في المواقع الرطبة || اصداؤها كبيرة شبه اهليلجية الشوزن جميلة الالوان الزاهية المتجانسة . اجسامها كبيرة لا تختلف عن اجسام الحلازين . جميع انواعها مأكولة || اشهر انواعها أخاطة مدغسكر بيضاء اللون مجمدة بالبنفسجي .

٥٦٨ - أخبع ، أرجن Apprivoiser (F).  
To tame (E).  
اخبع الطائر جعله أليفاً والوحش كذلك .

٥٦٩ - أخبل\* Sula (S). Fou (F). Gannet (E).  
جنس طيور مائية من كفيات القدم وفصيلة البجعيات . انواعه ستة جميعها كبيرة الجثة . بسطة سقطها نحو ٢٠٠ سم . اثنائها الى البياض والبياض الازرق . مناقيرها كبيرة مفلطحة . ارجلها قصيرة السيقان || تعيش اسراباً كبيرة العدد . تتميز بطيشها وخبلها .

٥٧٠ - أخت الرومال اطلب الق الرومال .

٥٧١ - إختات Ravir (F). To ravish (E).  
خطف . اختات الصقر الطائر : خطفه .

٥٤٤ - إحشاش Fauchaison (F). Mowing-time (E).  
زمن الاحشاش او الحش وذلك عندما يصبح قطع النباتات العلفية او الكلاء .

٥٤٥ - أحص ، حصيص قليل شعر الشنة والذنب وهو عيب في الخيل . الاسم الحصص .

٥٤٦ - إحصاء ، تعداد Recensement (F).  
Census (E).  
هو اجراء يراد به معرفة عدد الشيء المقصود او بعض الوقائع المعينة .

٥٤٧ - إحصائي ، باي Staticien, Statisticien (F).  
Statistician (E).  
من تخصص يعلم الاحصاء .

٥٤٨ - إحصائية ، بابة Statistique (F).  
Statistical, Statistics (E).  
علم يبحث في جمع الشوارد وترتيبها وتفصيلها .

٥٤٩ - أحفوري Paléozoologique (F).  
Paleozoologic (E).  
نعت تعريفية يطلق على كل ما هو مختص بالحفارة .

٥٥٠ - أحقب\* Onagre (F). Onager, Wild ass (E).  
حمار الوحش سمي بذلك لياض في حقويه والاثني حقباء .

٥٥١ - أحقل أحقل الزرع : تشعب عصفه قبل ان تغلظ سوقه .

٥٥٢ - إحلال ، إستبدال ، إبدال ، تغيير الإحلال هو امكان سلطة او فرد Substitution  
من احلال سلطة اخرى او فرد آخر فيما لها من قدرة .

٥٥٣ - أحلط وأخلط الرجل البعير : ادخل قضيبه في حياء الناقة .

٥٥٤ - إحليل Canal du pis (F).  
الإحليل : مخرج البول من الانسان او الحيوان او مخرج اللبن من الثدي . ج إحليل .

٥٥٥ - إختام اطلب آس .

٥٥٦ - أحمق ، طارئ ، عارض Adventif (F). Adventitious (E).  
نعت وصفي لبعض اعضاء النبات كالأبراعم مثلاً التي تظهر عرضاً في مواضع من النبات لم تألفها .

٥٥٧ - أحتاز غذائية\* Equivalents nutritifs (F).  
Equivalents nourishing (E).  
هي معادلات المقادير اللازمة من اعلاف معينة تحوى العناصر المنسوبة الى وحدة مقررة من الشعير او الثن . راجع جدول المواد الغذائية .

٥٥٨ - أحنج يقال أحنج الفرس اي ضرر .

٥٥٩ - أهور Jupiter (F). Jupiter (E).  
الاحور كوكب من مجموعة النظام الشمسي . ويدعى المشتري والبرجيس . اطلب مشتري

## ٥٨٣ - إخذاج ، إسقاط ، إختفاد

Avortement (F). Abortion, Miscarriage (E).  
هو القاء الدابة ولدها قبل تمام الايام . فان كان تام  
الخلق فهو خديج وهي خادج وان كان ناقص الخلق  
فهو مخدج وهي مخدرج .

٥٨٤ - إخذاج معدي (F). Avortement épizootique (F).  
مرض معدي يصيب الابقار . Epizootic abortion (E).

٥٨٥ - أخذَر\* ، أخذَرِي Equus asinus onager,  
Asinus indicus (S). Onagre (F). Onager, Wild ass (E).  
نوع من حمر الوحش وفصيلة الخيليات . اكبر جثة  
من العير واسرع منه ، موطنه بلاد فارس والهند الشرقية .  
يقال ان تصالبه مع الحمار العادي كان دائماً جيد النتائج .

٥٨٦ - أخذَرِيَّات (S). Oenotheraceae, Onagraceae (S).  
Oenothéracées, Onagracées, Onagrariées (F).  
Oenotheraceae, Onagraceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القملات .  
انواعها نحو ٣٠٠ جميعها اعشاب وجنبات صغيرة .  
منبتها العالم بمختلف اصقاعه || اوراقها بسيطة  
متقابلة او متعاقبة . ازهارها خشوية رباعية الخدر .  
ازهارها سنبل التجميع ، تاجي الارتكاز || معظمها  
نباتات برية ومنها انواع تستعمل للتزيين ونوع آخر يزرع  
لثماره التي تشبه الكماة وتؤكل .

٥٨٧ - أخذَرِيَّة\* Oenothera biennis (S).  
Oenothère, Enothère, Onagre, Herbe aux ânes (F).  
Evening primrose, Large rampion (E). Echte  
nachtkerze (D). Enagra, Rapunzia, Erba asina (I).  
نوع من الاخدريات وهي جنبسة نحولة مستدقة السوق  
والفروع حسنة الهندام . اوراقها حاضنة بيضيه متعاقبة .  
ازهارها جميلة زاهية لا قياسية التجميع والارتكاز ، رباعية  
البتلات الكبيرة ، فواحة العرف المستحب . لونها ابيض  
ومنها ضروب تميل الى الاصفر || تتكاثر بالبذر ،  
تبذر مشاتلها في اذار وتنقل الى مستقرها في ايار . تزه  
ابتداء من ايلول || تجود في جميع الاثرية العميقة الغور  
القليلة او المتوسطة الاندماج . تفضل المواقع الجنوبية  
الكثيرة الشمس .

٥٨٨ - أخذود ، خُدّ ، خُدّة Billon (F).  
Ridge thrown up by plough (E).

حفرة سطحية ضيقة تحفرها في الارض مستطيلة .

٥٨٩ - آخر النهر Akharnar, Achernard (F).  
Acamar, Achernar (E).  
آخر النهر نجم من المرتبة الاولى من كوكبة النهر المعروفة  
ايضاً بكوكبة اريدانوس . يبعد عن الارض نحو ٧٠ سنة  
ضوئية . مركزه في اواسط مؤخر النهر ويليه على مسافة  
قريبة نجم آخر يدعى العظيم .

٥٩٠ - إخراج ، رفع ، نَشَل Détérage (F).  
Disinterred (E).

إخراج المحراث من التراب في آخر التلم .

٥٩١ - أخراس Pyrus silvestris, Achras (S).  
Achras, Poirier sauvage (F). Achras, Wild pear (E).  
Wolliger birnbaum (D). Pero salvatico (I).

ويدعى اجاص بري وكثري بري . نوع بري من الاجاصيات

٥٧٢ - إختبار Expérimentation (F).

Experimentation (E).  
هو تجربة الشيء للوصول الى معرفة كل ما يمكن ان علمياً  
او زراعياً او اقتصادياً وخاصة اذا كان ملائماً للغاية التي  
من اجلها صار الاختبار

٥٧٣ - إختباز ، خبازة Panification  
صناعة الخبز . تحويل الطحين اي الدقيق خبزاً .

٥٧٤ - إختتار Condensabilité (F).  
هي قابلية التختير . Condensability (E).

٥٧٥ - إختزال Réduction (F). Reduction (E).  
الاختزال ، اصطلاح كيمائي يقصد به فقد الاكسجين  
من مادة من المواد ليتحد مع مادة اخرى مكوناً بذلك مخلوطاً  
كيمياوياً جديداً . فلهيدروجن اذا مر على اكسيد النحاس  
الساخن ينتزع منه اكسيجه ويتحد معه ليكون الماء .  
فلهيدروجن يسمى عندئذ عامل اختزال اذ انه المادة التي  
تنتزع الاكسجين .

٥٧٦ - إختصاص Compétence (F).  
هو اهلية الشخص للقيام بالعمل المنوط به او المولج بعمل ما .  
Competence, Cognizance (E).

٥٧٧ - إختصاص Spécialisation (F).  
تفرد سلالة حيوانية بوجه واحد من اوجه الانتفاع .  
Specialization (E).

٥٧٨ - إختصاص عقاري Affectation hypothécaire (F).  
هو حق رهن خوله القانون من صدّر له حكم يلزم  
خصمه بدفع مبلغ معين له فيقيد على عقار مديته هذا الحق  
وفاء لمطلوبه بطريق التفضيل على سائر الدائنين غير  
المقيدين او المقيدين بعده .

٥٧٩ - إختبار Fermentation  
الاختبار هو انحلال وتحول المواد العضوية بتأثير الخمائر .  
وقد يأتي الاختبار على عدة اوجه : اختبار خلي ، اختبار  
نشادري ، اختبار لبني ، اختبار زبدي ، اختبار كحولي الخ .

٥٨٠ - إختبار سمني Fermentation butyrique (F).  
Fermentation butyric (E).

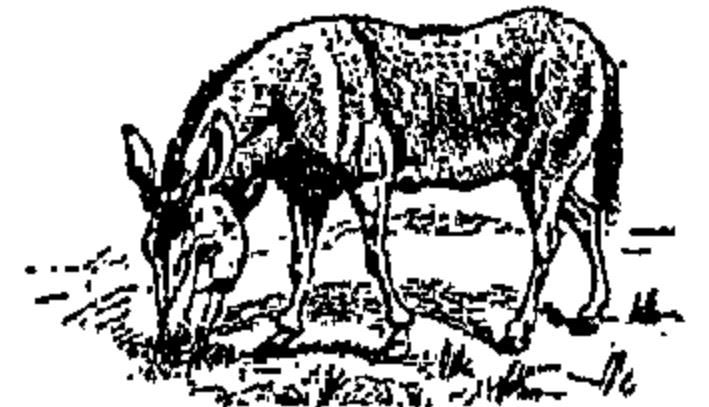
هو تحول بعض المواد العضوية كالسكر والنشا والآح الخ .  
الى حامض سمني . وقد يتم ذلك تحت تأثير بعض العوامل  
المجهريّة ولا سيما قسيمة الزيدة فيما يختص بالحامض اللبني .

٥٨١ - إختناق ، بثق ، رَصع Asphyxie (F). Asphyxia (E).

اختناق تستعمل للحيوان . بثق ورصع تستعملان للنبات . وهو  
بطء التنفس او امتناعه وسببه كثرة الماء في التربة او  
عمق غرس النصبوب في الاثرية المماسكة الشديدة الاندماج .

٥٨٢ - إختياريّة Electisme (F).

Electism (E).  
الاختياريّة مذهب فلسفي قوامه اختيار الآراء المستحسنة  
والنظريات الصائبة من مصادرها المختلفة .



أخدر



أخدرية





أخراس أمريكي



أخروس



أخروط امرط



إخریط مجنح

## ٥٩٦ - أخروس صغير

Pirola minor (S).

Pirole petit (F).

نوع من الاخروس . منبته قم الهضاب . ساقه تعلو من ٥ الى ١٥ سم . اوراقه معنقة وشبيهة باوراق الاجاص . ازهاره عديدة ، صغيرة القد ، وردية اللون || تنويره يستمر من حزيران الى آب .

## ٥٩٧ - أخروس متوسط القد

Pirola media (S). Pirole intermédiaire (F).

نوع من الاخروس . منبته الهضاب والروابي . ساقه تعلو من ١٥ الى ٣٠ سم . اوراقه معنقة قريبة الشبه باوراق الاجاص . نصلها منشارية الحثار . ازهاره كثيرة العدد ، وردية اللون ، تتميز بفصلها المستطيلة || تنويره يستمر من تموز الى آب .

## ٥٩٨ - أخروس مستدير الورق

Pirola rotundifolia (S).

Pirole à feuilles rondes (F).

نوع من الاخروس . منبته يمتد من الروابي الى الجبال . ساقه تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . اوراقه معنقة ، شبه مستديرة الشكل . نصلها بحيل الخضار العابق . ازهاره عديدة ، بيضاء اللون او وردية . فصلها مستطيلة || تنويره يستمر من حزيران الى تموز .

## ٥٩٩ - أخروس وحيد الزهرة

Pirola uniflora (S). Pirole uniflore (F).

نوع من الاخروس . منبته الجبال العالية . ساقه تعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . اوراقه رهلة . زهرته واحدة ، كبيرة ، طرفية الارتكاز ، بيضاء اللون || تنويره يستمر عدة اسابيع ابتداء من اواسط ايار .

## ٦٠٠ - أخروسيات

Pirolaceae (S).

Pirolacées (F). Pirolaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . اجناسها وانواعها قليلة العدد . جميعها نباتات عشبية معمرة ، معظمها بري وبعضها زراعي تزييني || أشهر اجناسها الاخروس والكيفيل .

## ٦٠١ - أخروط امرط

Beckerella inermis (S).

Achorute inerme (F).

حشرة مؤذية من الكهدليات ، قافزات الذنب . جسمها صغير نحيل . طولها نحو واحد مليمتر وثلاثة خطوط . ثوبها الى الطحلة يعلوها موج بنفسجي . جهازها القفزي نحيل ودقيق || يكثر وجودها على البطاطا المخزونة السائرة نحو الانحلال من جراء اي سبب كان .

## ٦٠٢ - إخریط هو الفرس الجواد الشديد العدو .

Ammobium (S).

Ammobie, Ammobion (F).

جنس نباتات عشبية ليفية برية من فصيلة المركبات ، مهدها البلاد الحارة || منها انواع تزيينية كالاخریط المجنح .

## ٦٠٤ - إخریط مجنح

Ammobium alatum (S).

Ammobie ailée (F). Winged everlasting (E).

Australische papierknöpfchen (D). Sempervivi (I).

نوع من الاخريط الزراعي التزييني . ازهاره كبيرة الحجم بيضاء اللون لا تذبل . يرغب في الاتربة الرملية والمواقع الجنوبية المعرضة لأشعة الشمس . يتكاثر بالبذر .

الورديات . اشجاره متوسطة الحجم شديدة المناعة تصلح لتطعيم معظم الانواع الزراعية . تعيش نحو ٨٠ سنة لكنها بطيئة النمو ولا تثمر قبل عمر عشر سنوات .

## ٥٩٢ - أخراس أمريكي \* ، سبوتة ، زعرور أمريكي

Achras sapota, Sapota achras (S). Sapotillier, Sapotier, Néflier d'Amérique (F). Sapota, Sapodilla plum, Naseberry (E). Sapota apfel, Gemalner breiapfel (D). Sapotiglia, Sapotillizio, Sapota (I).

شجرة كبيرة دائمة من فصيلة السبوتيات . مهدها امريكة الجنوبية وقد انتشرت زراعتها في جميع البلاد الحارة . تحليتها - شجرة عظيمة الهيكل غليظة الساق والاغصان الافقية الارتكاز المتشعبة الصفوف . كثيفة الافناد والافان مستديرة القمة . افنانها وأهن ثمارها زغنية القشور وزغها اصفر اللون || اوراقها اهليلجية الشكل معنقة متقابلة تكثر في اطراف الافان . نصلها جلدي امرد عابق الخضار ، عروقه متوازية الابعاد || ازهارها فردية ، ابضية سداسية الفصلات . تويجها جربي الشكل ابيض اللون بداسي الفلقات التي تقابلها من الداخل ست حراشف . اسديتها ست وخدور مبيضا ١٢ || ثمارها مستديرة او بيضية الشكل بقدر البرتقالة الصغيرة . بشرتها رقيقة خشنة طحلاء اللون . لبها بلون النار كثير المادة السكرية ، لذيق الطعم والنكهة ، مستحب العرف يذوب في الفم . يزورها مستطيلة مفلطحة سوداء اللون طويلة الانقود الابيض تستعمل لدر البول ولطرد الديدان المعوية || زراعتها ، تتكاثر بالبذر والتعجيل والتدريج . ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج العميقة الغور . تخشى الرطوبة المستحكمة والبرد . لذلك يجدر غرسها في المواقع المعرضة للجنوب والممكن ربيها . زراعتها لا تتطلب عناية خاصة لانها من النباتات البرية التي يضيئها التشذيب والتقليم || منافها : ثمارها المأكولة هي على موسمين في السنة . ثم عصارها الصمغية الملحية الشائعة الاستعمال التي تدعى شيكل (Chicle) والتي تستخرج من حر السوق واستنزافها .

## ٥٩٣ - أخرج

كل فرس ابيض البطن والجنبين الى منتهي الظهر فقط . وكل فرس خرج تحجيلها من الزراعين والساقين . والاخرج من المعزى الذي نصفه ابيض ونصفه اسود .

## ٥٩٤ - أخروس

Pirola (S).

Pirole (F). Pirola (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الاخروسيات . انواعها المعروفة عديدة معظمها بري وبعضها زراعي تزييني || سوقها قصيرة تعلو من ١٠ الى ٤٠ سم . اوراقها معنقة جلدية النصال . شاربها الزهرية مضلعة . ازهارها بيضاء اللون او وردية ، مستطيلة المعالقي ، متدلّية || زراعتها تتطلب عناية خاصة لانها تستوجب وجود بعض الفطور المجهرية في التربة || اعرف انواعها واشهرها الخمسة التالية .

## ٥٩٥ - أخروس أخضر

Pirola chlorantha (S).

Pirole verdâtre (F).

نوع من الاخروس . منبته الجبال . ساقه تعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . اوراقه معنقة قريبة الشبه باوراق الاجاص . نصلها غبراء اللون ، ضيقة التسنين الحثاري . ازهاره كثيرة العدد لونها الى الخضار الزيتي . فصلها متساوية الطول والعرض || تنويره يستمر من تموز الى آب .

٦١٧ - أَخْطَبُوط جَبَّار ° Architeuthis (F).  
هو الارشيطوط ، حيوان بحري من القشريات ، اطلبه .

٦١٨ - أَخْطَبُوط شائع \* ، دَوَلَة  
Octopus vulgaris (S). Poulpe commun, Pleuvre (F).  
Common devil-fish, C. octopus, C. poulpe (E).  
نوع من الاخطبوط كبير القد عدو المنع و سرطان البحر  
يطاردهما بدون هودة .

٦١٩ - أَخْطَبُوطِيَّات  
Octopodes (F).  
Octopodan, Octopedes (E).

رتبة حيوانات مائية من الرخويات المزدوجات الحيشوم  
الرؤسيات الارجل || اجناسها خمسة جميعها تحمل في  
رؤوسها ثمانية جراميز تكسوها المحاجم اللاصقة التي تمكنها  
من امتلاك فريستها .

٦٢٠ - أَخْطُودِيوم \*  
Ochthodium (S).  
Ochthodie (F).

جنس نباتات عشبية برية حولية من الصليبيات . قليلة  
الانواع . سوقها فرعاء . اوراقها السفلى ريشية او قيثارية  
والعليا ربحية متعاقبة || ازهارها صفراء اللون . ثمارها  
خريشات مستطيلة ثنائية الغريقات عرضاً . بزورها فردية  
في الغريقات .

٦٢١ - إِخْفَائِيَّة °  
Esotérisme (F).  
Esoterism (E).

الاخفائية مذهب الذين يقولون ان الجهارة لا تجوز إلا  
للذين أَلَمُوا بالمبادئ الاولى في العلم المنشود .

٦٢٢ - إِخْفَاد  
Avortement (F). Abortion (E).  
أخفدت الناقة : أَلَقَتْ ولدها قبل ان يَم وهي خفود .

٦٢٣ - أَخْفَى الشَّرَطَيْن  
Mesartim  
أخفى الشرطين نجم نير من كوكبة برج الحمل . مركزه  
على القرن بالقرب من انور الشرطين .

٦٢٤ - أَخْفَى الْعَوَائِد  
Grumium  
أخفى العوائد نجم نير من كوكبة الثنين مركزه على رأس  
الثنين .

٦٢٥ - أَخْفَى الْفَرْقَدَيْن  
Pherkad  
أخفى الفرقدين نجم نير من كوكبة الدب الاصغر مركزه  
ازاء انور الفرقدين .

٦٢٦ - إِخْلَاء  
Exponse  
هو ان يترك المستأجر الارض المؤجرة له ليتخلص من  
دفع البدل المتفق عليه الذي يعد مقابل الايجار .

٦٢٧ - إِخْلَاف  
Repeuplement (F).  
Repeopling, Restocking (E).

الاخلاف هو العمل على إعادة الحرج الى ما يجب ان  
يكون عليه وذلك اما بتعهد الاخلاف التي تنبت واما بغرس  
النصوب اللازمة او ببذر البذور المطلوبة .

٦٢٨ - أَخْمَعِي  
Scalène (F). Scalene (E).  
مثلث مختلف الاضلاع .

٦٢٩ - إِخْنِيم . اطلب نمس مصري .

٦٠٥ - أَخْزَل °  
Brevicaule (F).  
Short-stemmed (E).

الاخزل من النبات القصير الساق .

٦٠٦ - أَخْشَم °  
Dicranobranche (F).  
نعت تعريفي يطلق في علم الحيوان على من كانت خياشيمه  
منشعبة مفترقة .

٦٠٧ - إِخْشِيشَاب  
Lignification  
نشاف يحصل في بعض النسيج النباتية اخصها الليفية  
يقودها الى التصلب .

٦٠٨ - إِخْصَاب  
Fécondation (F). Fecundation (E).  
هي العملية التناسلية الطبيعية التي تتم بعد تأبير الزهرة ان  
تفطيحاً او تنبيغاً . قوامها اندغام جبلة الخلية الذكرية في  
جبلة الخلية الانثوية لتكوين الرشم الذي به يستمر النسل ويتتابع .

٦٠٩ - أَخْصَب ، أَمْرَع  
Fertiliser (F).  
To fertilize, To manure (E).  
هو اضافة المواد المخصبة ان عضوية او معدنية الى التربة  
لتصير خصبة او لزيادة خصبها .

٦١٠ - أَخْضَر  
عصفور يعرف بالخضيري ، اطلبه .

٦١١ - أَخْضَر النحاس  
Verdet (F). Verdigris (E).  
اسم شامل لانواع اسيتات النحاس وقد اطلق عليه اسم  
اخضر النحاس لاختصار لونه || اكثر انواعه تستعمل  
في المحاليل الزراعية لمعالجة الامراض الفطرية في النبات .

٦١٢ - إِخْضِرَار  
Verdissement  
مرض يعترى خمر التفاح فيعطبها . سببه تدني نسبة الحامض  
وتحويل بعض املاح الحديد الى املاح حديدية .

٦١٣ - أَخْط  
Agate  
ضرب من المرو يتميز برسف طبقاته المختلفة الشكل ،  
المختلفة الالوان المتداخلة ، الوحيدة الظل || منه المقيق  
اليمني واليشم .

٦١٤ - أَخْطَب  
الأخطب الشقراق وقيل الصرد لان فيها سواداً وبياضاً .  
اما الديميري فيقول انه الصرد وانشد لبعضهم :  
« ولا اثني من طيرة عن مريرة  
اذا الاخطب الداعي على الدوح صرصراً »  
والاخطب هو الحمار الذي يعلو ثبج ظهره خط اسود .  
والأنثى خطباء .

٦١٥ - أَخْطَب  
تلون . اخطب الحنظل : اصفر وصار فيه خطوط خضر .  
حنظلة خطباء . وكذلك في الحنطة اذا لونت (اللسان) .

٦١٦ - أَخْطَبُوط  
Octopus (S). Poulpe (F).  
Octopus, Devil-fish (E).  
جنس حيوانات بحرية هلامية من الاخطبوطيات الخالية من  
الهيكل الفقري . انواعه عديدة منتشرة في جميع البحار .  
رؤوسها شبه كروية ، عيونها كبيرة جاحظة . تحمل ثمانية  
جراميز مستطيلة تقوم عليها من الداخل محاجم كثيرة العدد  
تمكنها من الالتصاق بفريستها || من انواعها الدولة .



أخطبوط شائع



أخطوديوم



أخوين



أخيراتوس



أخيراتوس شرقي



أخيليا أغيراطن



أخيليا بقلة العطاس



أخيليا سوداء



أخيليا طريفة



أخيليا عطرة



أخيليا منْعِشَة

نبات طبي بري معمر يعلو من ٢٥ الى ٨٠ سم. يوجد في مختلف الأماكن والأقاليم المعتدلة. يرغب في المواقع الرطبة || أوراقها بسيطة، أهليلجية، مسننة، خشنة، دايقة. نصلها امرط وكثيف الجيوب العطرية || ازهارها صفر. ازهارها يدوم من ايار الى آب || أوراقها وازهارها تفيد المعدة وتقويها.

#### ٦٤٢ - أخيليا أم الف ورقة

Achillea millefolium (S). Achillée millefeuilles, Herbe aux charpentiers, Saigne-nez (F). Milfoil, Nose bleed, Yarrow (E). Schafgarbe, Tausend-augbraun, Achillenkraut (D). Millefoglie, Erba da Carpentieri, E. da tagli (I).

عشبة برية وزراعية معمرة، رثدية الارومة، تعلق من ٣٠ الى ٧٠ سم. أوراقها مستطيلة. ازهارها كثيفة البتلات القرصية، عديدة الالوان فيها الابيض والوردي والكرزي والاحمر. ازهارها يدوم من ايار الى تشرين || تتكاثر بالبذر وتجود في جميع الأتربة المتوسطة الاندماج والرطوبة.

#### ٦٤٣ - أخيليا بقلعة العطاس، سَعُوط

Achillea ptarmica (S). Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Ptarmique, Bouton d'argent (F). Sneezewort, Bastard pellitory (E). Betramgarbe, Niesgarbe (D). Achillea starnutatoria, Bottone d'argento, Erba da starnuti (I).

نبات عشبي بري معمر يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. سوقه فروع. أوراقه ضيقة لسنة مسننة. ازهاره بيض. ازهاره يدوم من تموز الى آب || يوجد في معظم المناطق المعتدلة. يكثر في الارض البور وقرب الصخور.

#### ٦٤٤ - أخيليا سوداء

Achillea atrata (S). Achillée noire (F). Black milfoil (E). Trauergarbe (D). Achillea nera (I).

نبات بري طبي معمر. يعلو من ١٥ الى ٣٠ سم. أوراقه ضيقة، نصلها امرط البشرة مسنن الحافة || ازهاره قرصية كثيفة التجميع حنطية الكأس. ازهاره يدوم من تموز الى ايلول || يرغب في الاراضي الكلسية.

#### ٦٤٥ - أخيليا طريفة

Achillea nobilis (S). Achillée noble, Achillière élégante (F). Showy milfoil (E). Edelgarbe, Edle garben (D). Achillea elegante, A. nobile (I).

نبات زراعي تزييني معمر جميل الشكل والازهار. يتكاثر بالبذر ويجود في جميع الأتربة الزراعية || يعلو من ٢٠ الى ٨٠ سم. ازهاره عديدة الالوان منها الابيض والاصفر والوردي والاحمر. ازهاره يدوم من اوائل تموز الى اواخر آب.

#### ٦٤٦ - أخيليا عطيرة، قيسون

Achillea moschata (S). Achillée musquée, Gènepl, Gènepl musqué (F). Musk milfoil, Swiss genepl (E). Bisamgarbe, Genepl, Moschus-garbe (D). Erba livia, Millefoglio muschiato (I).

نبات بري طبي معمر عديد الفوائد الصحية. يوجد في الارض البور حيث تكثر نسبة الرمل || يعلو من ١٠ الى ٣٠ سم. ارومته مدادة، أوراقه مستطيلة مسننة، مرطاه النصل الاخضر الزاهي تعلوه الجيوب العطرية العابقة. ازهاره وردية اللون. ازهاره يستمر من تموز الى آب.

#### ٦٤٧ - أخيليا منْعِشَة، قيصوم جبلي، بعيشران

Achillea fragrantissima (S). Achillée suave, Garde-robe, Santoline, Aurone femelle (F). Lavender

#### ٦٣٠ - آخور اطلب اسطبل.

Percnptère (F).

#### ٦٣١ - أخوق

Egyptian vulture (E).

الاخوق طائر من الكواسر مشهور باسم رخمة، اطلبها.

Engraisser (F). To fatten (E).

#### ٦٣٢ - أخوى

أخوى المال من بقر وغنم وماعز وطير الخ... بلغ غاية السمن.

#### ٦٣٣ - أخوين

Cineraria, Senecio cineraria (S). Cinéraire, Cendriette (E). Cineraria, Sea-sid ragwort (E). Aschenpflanze, Aschenkraut (D). Ceneraria, Cineraria, Cenerina (I).

جنس نباتات من سبط الشرونيات وفصيلة المركبات. انواعه كثيرة العدد جميعها اعشاب او جنيبات صغيرة. منبتها افريقية الجنوبية. سوقها زغبية اللحاء رمادية. أوراقها متقابلة، حاضنة، نصلها خلي البشرة الفضية. ازهارها نورية التجميع، تاجية الارتكاز، صفراء اللون، يجمعها زناد دقيق طويل || اشهر ضروبه التزيينية تلك التي نتجت عن التهجين. يوجد منها الآن في البستنة الزهرية عدة ضروب مختلفة الاحجام والالوان تزدهر في جميع المناطق المعتدلة الحرارة.

Echidnase (F).

#### ٦٣٤ - أخيدناز

Echidnase (E).

مادة جحالية مؤذية توجد في سموم الافاعي.

Achyranthes (S).

#### ٦٣٥ - أخيرانتوس

Achyranthe, Cadelari, Irésine (F). Chaff flower (E). Spreblume (D). Sciamito, Sciamitro (I).

نبات طبي عشبي من سبط القطيفيات وفصيلة السرمقيات. ساقه فروع منتصبه تعلو نحو ٥٠ سم. أوراقه مدعقة، متقابلة، بيضية الشكل، مسنجة النصل. ازهاره سنبلية، هامية، وردية اللون.

#### ٦٣٦ - أخيرانتوس شرقي، محوط، نعيم

Achyranthes aspera (S). Achyranthe aspère, Herbe d'Inde (F). Rough chaff tree (E). Sciamitro (I).

هو نوع من الاخيرانتوس يتصف بذات التحلية العلمية الا انه اكبر قدماً وأوراقه اكثر زغباً واعم لوناً. يكثر في اقليم البحر المتوسط.

٦٣٧ - أخيفير هو الذراح النافط، اطلبه.

٦٣٨ - أخيل نوع من الشقراق، اطلب شقراق.

Achilléine (F).

#### ٦٣٩ - أخيلابين

غلوكوزيد مر المذاق يستخرج من الاخيليا ام الف ورقة.

#### ٦٤٠ - أخيليا

جنس نباتات عطرية عشبية معمرة من سبط الشعاعيات وفصيلة المركبات || انواعه كثيرة معظمها بري ينبت في مختلف المناطق والاصقاع ومنها تزيينية تزرع لزهراها وعطرها الفواح || اشهر انواعه ما يتبع.

#### ٦٤١ - أخيليا أغيراطن

Achillea ageratum, Achillea viscosa (S). Achillée agérotoire, Eupatoire de Mésué (F). Sweet maudlin, Milfoil (E). Balsamgarbe, Gewürzgarbe (D). Achillea viscosa, Eupatoria di Mesuè, Erba zolfina (I).

de plantain (F). Purple viper's bugloss (E). Wege-  
richnatterkopf (D). Viperina (I).

نوع من الاخيون وهو من النباتات المحولة . ساقه وحيدة  
تعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه رحيمة ، لسنة تشبه اذان  
الثور . ازهاره ليلية او بنفسجية اللون ، يبلغ طولها نحو  
٣ سم . ازهاره يدوم من ايار الى تموز || يوجد في  
الاراضي الرطبة .

### ٦٥٥ - أَخِيُون تَحْرِي \* ، أَلْكَحَالِي

Echium rubrum (S). Vipérine rouge (F). Red  
flowered viper's bugloss (E). Natterkopf (D).  
Viperina color di rosa (I).

نوع من الاخيون العشبي الحولي ، ساقه وحيدة تعلو نحو  
المتري . اوراقه ضيقة مستطيلة حاضنة . ازهاره حر خرية .  
ازهاره سنبل يدوم من حزيران الى تموز || يتكاثر  
بالبر . يوجد في اكثر الاودية المتوسطة الاندماج والرطوبة .

### ٦٥٦ - أَخِيُون معروف \* ، حشيشة الافعى ، إقريطشية

Echium vulgare (S). Vipérine commune, Herbe  
aux vipères (F). Snake flower, Blue weed, Viper's  
bugloss (E). Gemeiner natterkopf (D). Echio, Erba  
delle vipere, Viperina (I).

نوع من الاخيون المحول . يعلو من ٣٠ الى ٨٠ سم . ازهاره  
جميلة القالب زرقاء اللون . ازهاره سنبلي التجميع يدوم  
من ايار الى تموز || يزرع للزينة . يوجد في جميع  
الآودية ولا يخشى الرطوبة

— وهناك انواع اخرى من الاخيون نكتني ببرد اسماء  
اعرفها وهي :

### ٦٥٧ - أَخِيُون إكربتِي

E. Creticum (S).  
Vipérine de Crète (F).

نبات بري حولي . ساقه متشعبة حزمية . ازهاره بنفسجية

### ٦٥٨ - أَخِيُون إيطالي

E. Italicum (S).  
Vipérine d'Italie (F).

نبات بري محول . ازهاره سنبلي متشعب . ازهاره وردية .

### ٦٥٩ - أَخِيُون بسيط

E. simplex (S).  
Vipérine simple (F).

نبات بري محول . ساقه زباء . ازهاره بنفسجية او بيضاء اللون .

### ٦٦٠ - أَخِيُون جَبَّار

E. giganteum (S).  
Vipérine géante (F).

نبات بري محول يعلو من مترين الى ثلاثة . ازهاره بيض .

### ٦٦١ - أَخِيُون حريري

E. sericeum (S).  
Vipérine soyeuse (F).

نبات بري محول . ساقه ليفية تعلو نحو المتر . ازهاره ليلية .

### ٦٦٣ - أداة

Engin (F). Engine (E).

لفظة شاملة تستعمل للدلالة على مختلف الادوات والاجهزة  
فتقول مثلاً أداة زراعية وأداة صيد وأداة رصد .

### ٦٦٤ - أَدَاج

Odag  
حاشور زراعي يرتكز على مادة الروتينون . يستعمل  
تغذية على النبات بمعدل ٢ كيلو للدم الواحد في مكافحة  
الحشرات .

cotton (E). Cypressengarbe (D). Guarda roba,  
Abrotano femina, Santolina (I).

نبات بري طبي معمر زكي الرائحة الفواحة . يوجد في  
الارض البور ويرغب في الآودية الكلسية || يعلو من  
١٥ الى ٤٠ سم . اوراقه مفروسة ، مسننة ، زباء النصل ،  
كثيفة الجيوب العطرية . ازهاره صفر . ازهاره يدوم من  
ايار الى تموز .

### ٦٤٨ - أَخِين ، فقيرة

Achalne, Achène,  
Akène (F). Achene, Akene (E).

ثمرة صغيرة جافة صلبة مفردة الخلية والحدة مصمتة لا  
فتحة لها .

### ٦٤٩ - أَخِينُوس \*

Echinus (S).  
Oursin (F). Sea-urchin (E).

جنس حيوانات بحرية صدفية كروية او صناعية الشكل ،  
كثيرة الشوك . سماها بعض كتاب العرب قنفذ المساء  
والقنفذ البحري في حين ان القنفذ البحري هو غير هذا .  
انواعه عديدة مختلفة الحجم والشكل بعضها سام ميت وبعضها  
مأكول نافع يستعمل في الطب لادرار البول || اشهر  
انواعه المأكولة التوتيا والسفور .

### ٦٥٠ - أَخِينُفُور \*

Echinophora (S).  
Echinophore (F). Sea-parsnip (E). Stacheldolde (D).  
Finocchio cervone (I).

جنس نباتات عشبية برية معمرة من الفصيلة الصيوانية .  
انواعه قليلة منبتها حوض البحر المتوسط ، جميعها شائكة .  
اوراقها صغيرة . ازهارها صفراء اللون .

### ٦٥١ - إَخِيُور °

Echiurus (S).  
Echiure (F). Echiurus (E).

جنس دوبيات بحرية من الجفريات المسلحة وفصيلة  
الاخيوريات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض  
مناطق البحر الابيض المتوسط والبحار المحيطة باروية .  
اجسامها صغيرة القد ، دودية الشكل ، عادمة السكم ،  
يملوها في مؤخراتها هلب دقيق مستطيل يستعمل للدفاع  
واللوخز .

### ٦٥٢ - إَخِيُورِيَّات °

Echiuridae (S).  
Echiuridés (F). Echiuridae (E).

فصيلة دوبيات بحرية من الجفريات المسلحة . اجناسها  
وانواعها المعروفة متوسطة العدد . اعطائها معظم بحار البلاد  
المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، دقيقة ، مسلحة  
اما بمحارج او بهلب دقيق || اشهر اجناسها الاخيور  
والثائمة والبونيلية .

### ٦٥٣ - أَخِيُون

Echium (S). Vipérine (F).

من اليوناني بمعنى الافعى . جنس نباتات طبية عشبية  
وجنية من فصيلة الحمحميات . يقال انها مدرة للبول ،  
تفتت الحصى وتضع من المفاصل || جذورها حمراء اللون .  
اوراقها متعاقبة رحيمة معنقة ، عنقها قصير اسمر اللون .  
سوقها واوراقها زغبية وزغبها دائم التورر || ازهارها سنبل  
التجميع ، ابطي وهامي الارتكاز . بتلات زهرها عديدة  
الالوان منها الازرق والليلكي والبنفسجي والاحمر والابيض .  
انواعها عديدة لا تقل عن الثلاثين . اشهرها الثلاثة الآتية .

### ٦٥٤ - أَخِيُون آذان الثور \*

Echium plantagineum (S). Vipérine à feuilles



أخينوس



أخينوفورا



أخين آذان الثور



أخين حجري



أخين معروف



٦٦٥ - إدّاد هو نبات الاشخيص . اطلبه .

٦٦٦ - إدّارة Gestion (F). Management (E).  
هي تدبير ذمة مالية او اموال معينة يقوم بها صاحبها او من انتدب للمهمة .

٦٦٧ - إدّاسة Dépiquage (F).  
Threshing or treading out (E).  
احدى طرق الدراس اي فصل الحب عن السنابل . تم عادة بواسطة النورج .

٦٦٨ - إدّام ، أدّم ، تابيل Condiment  
هو ما استعمل لتبيل الاطعمة كالملح وغيره .

٦٦٩ - إدّباس ، ثنّط Levée des semis (F).  
هو اول ظهور النبات على سطح التربة . Seedling (E).

٦٧٠ - إدّبال ، تدّيل Humification  
نقل وبسط الدبال على المساكب بعد تحضيرها او على كامل التربة ان كان من لزوم .

٦٧١ - أدّبج ، عانيس Anthropoïdes (S).  
Anthropoïde (F). Anthropoïdes (E).

جنس طير من طوال الساق وفصيلة الكركيات . انواعه المعروفة اربعة ، جميعها من القواطع . تألف السهول والقيافي والمناقع . قوتها الحشرات والجراد والديدان والضفادع والعطاء والافاعي والبزور والحبوب والثار || اجسامها كبيرة القدر متناقدها مخززية الشكل . رؤوسها مزينة بكشّتين جانبيتين من الريش الناعم المستطيل . اجنحتها كبيرة ، رافلة ، تلحق اذنانها الصغيرة المخروطية الشكل . اعرف انواعه واشهرها ادّيج نميدة .

٦٧٢ - أدّبج نميدة \* ، عانيس نميدة \*  
Anthropoïdes virgo (S). Anthropoïde demoiselle, Demoiselle de Numidie (F).

طائر من الادبج . اعطانه فسيحة الارحاء تشمل معظم مناطق البلاد الاسيوية والافريقية . وهو من القواطع التي تجوب مناطق الشرق الاوسط في رحلتها الصيفية والشتوية || يألف السهول والمناقع . قوته الحشرات والجراد والوزغ والعطاء والافاعي والبزور والحبوب || جسمه كبير القد . طوله نحو ١٠٠ سم . ثوبه الى الرعدة الزرقاء المواج . محسراه ومقدّم عنقه الى السواد اللامع . قوادمه الى السواد العابق . كشّتا رأسه الى البياض الناصع . حلقة عينه حمراء اللون . منقاده اسود يعلوه مواج اخضر يصفر عند الملقط . ساقاه الى السمرة السوداء || يدثن في الفياضي . عشه كومة من العيدان الدقيقة تعلوها فرشاة مقعرة من القش والحشيش الناعم . الانثى تضع من بيضتين الى ثلاث بيضات تحضنها بمنابرة الذكر نحو اربعة اسابيع || يألف حياة الاسر ويدجن بسهولة ويستعمل كحارس في مزارع الدجاج والبط والحيش والفرغر .

٦٧٣ - أدّبس \*  
Ourebia (S).  
Ourebi, Scopophore (F). Ourebia (E).

جنس حيوانات لبونة مجترة من الايلات . انواعه المعروفة خمسة موطنها يمتد من الصومال الى الحبشة وكينيا والكونغو والسنغال والترنسفال ... تألف التهام والحضاب والجبال

والانجاد . ملجئها الحياتي جماعي . آجالها تعد من ٥ الى ٩ انفار تقودها ذكور مائعة . قوتها الاعشاب وبعض اوراق الاشجار || اجسامها صغيرة . شوزنها يماثل شوزن الاروس . اطوالها تراوح من ٩٥ الى ١٢٠ سم . بما فيه الاذنان التي تطول من ٩ الى ١٢ سم . ارتفاعها يراوح من ٦٠ الى ٦٤ سم . قرون ذكورها تطول من ١٠ الى ١٣ سم . وهي مخروطية الشكل ، حديدية الزام الاول ثم ملساء حتى الاطراف المنحرفة قليلاً نحو الامام . عيونها كبيرة مطوقة بالاسود . اذانها كبيرة كاسية مدببة الاطراف السود . دوارجها شديدة النشط . اخلافها الامامية محرّمة الاطراف . اثوابها متباينة الالوان تسود فيها الدبسة || اناثها جماء الرؤوس ، رباعية الاخلاف ، فردية التناج . ترضع يعافيرها نحو اربعة اشهر . انواعه الخمسة تتبع .

٦٧٤ - أدّيس أسود الذنب

Ourebia nigricauda (S).

Ourébi à queue noire (F).

نوع من الاديس . موطنه يمتد من جنوب الصحراء الكبرى الى السنغال . جسمه يطول نحو ١٠٠ سم . ذنبه ١٠ سم . ارتفاعه ٦٢ سم . ثوبه الى الدبسة الشقراء المواج يعبق في الرأس والظهر والفخذين ويشقر ويبيض في البطن والحوافي . ذنبه اسود اللون وينتهي بضمّة حالكة السواد .

٦٧٥ - أدّيس جبليّ  
Ourebia montana (S).  
Ourébi montagnard (F).

نوع من الاديس . موطنه نجد وجبال الحبشة . جسمه يطول نحو ١٢٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ١٢ سم . ارتفاعه ٦٤ سم . ثوبه الى الدبسة يعلوها مواج اسود في الرأس والظهر ، يتحول الى صناعي في الايطلين والفخذين . بطنه وخوافيه الى البياض العاجي . ذنبه جزوي الضمة الصغيرة .

٦٧٦ - أدّيس ذو مكائيس

Ourebia scoparia (S). Ourébi à balais (F).

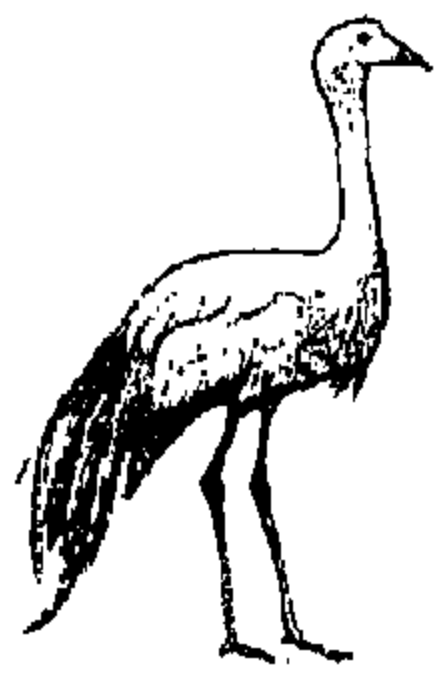
نوع من الاديس . موطنه يمتد من جنوب الصحراء الكبرى الى الترنسفال . جسمه يطول نحو ١٠٥ سم . ذنبه ١١ سم . ارتفاعه ٦٣ سم . ثوبه الى الصحمة الصنابية المواج بطنه وخوافيه الى البياض العاجي . ركبته الاماميتان مجللتان بكشّتين من الوبر الجليل مما دعى الى نعته بذني المكائيس .

٦٧٧ - أدّيس رُمَحِيّ  
Ourebia hastata (S).  
Ourébi hasté (F).

نوع من الاديس . موطنه يمتد من كينيا الى اوغندا وروديزية . جسمه يطول نحو ٩٥ سم . ذنبه ٩ سم . ارتفاعه ٦٠ سم . ثوبه الى الدبسة تشتد سمرة في الرأس والظهر والفخذين وتنحرف الى البياض التني في البطن والحوافي . ذنبه صغير الضمة المخروطية الشكل ، اقم الصفحة الخارجية ابيض الداخلية ، يشبه الرمح مما دعى الى نعته بالرمحي .

٦٧٨ - أدّيس هَجَّار  
Ourebia Haggardi (S).  
Ourébi de Haggard (F).

نوع من الاديس . موطنه تهام وجبال الصومال في مقلها البحري . جسمه يطول نحو ١٠٥ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٩ سم . ارتفاعه نحو ٦٠ سم . ثوبه الى الدبسة السمراء تشتد سمرة في الرأس والظهر وتنف في الايطلين . بطنه الى الصفار التني . ذنبه يرمي الضمة الشديدة السمرة .



ادبج نميدة



أدّيس

٦٩١ - أدرع Cap-de-maure (F).

نعت وصفي يطلق على الفرس الذي رأسه اسود دون سائر جسمه .

٦٩٢ - أدرع \* Dama (S). Daim vulgaire,

Cerf mégacère, Platycerque (F). Deer, Fallow-deer, Buck (E).

طبي اغبر اللون ايقع ، احمر العنق والصدر ، امغر الرأس ، عيناه مطوقتان باطار اسود . قوائمه اصفر وانحل من قوائم الايل وكذلك عنقه واذناه وذنبه . ومنه سلالات ثوبها الى السمرة وغيرها الى الحسبة . علوه يراوح من ٩٠ الى ١٠٠ سم . وطوله من ١٤٥ الى ١٥٥ سم . || موطنه بلاد حوض البحر المتوسط ، يرغب في الاراضي الحرجية وفي الهضاب المتوسطة الارتفاع .

٦٩٣ - إدرياس هو الدرياس نبات بري طبي .

٦٩٤ - أدسم Boucher à l'émeri (F).

To cork, To shut up (E).

استعمل الدسام في سد الاناء والقارورة وما اشبه .

٦٩٥ - أدعمل Apneume (F). Apneumous (E).

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان لا رئة له كبعض الضفدعات .

٦٩٦ - أدغال الصيد Couverts (F). Covered (E).

الغايات والاحراج وغيرها التي اقتطعت للصيد .

٦٩٧ - أدقي الادقي من البقر والغنم والماعز من كانت

قرونها مستطيلة ومنعقدة نحو الارض .

٦٩٨ - إدل Lait caillé (F). Curdled milk (E).

هو الحليب الرائب المعروف باللبن . وله اسماء كثيرة منها الصرب والخائر .

٦٩٩ - إدلاف Ionisation (F). Ionization (E).

الادلاف انتاج الايونات . راجع ايون .

٧٠٠ - أدلم Adlumia cirrhosa, A. fungosa (S).

Adlumie fongueux, Fumeterre fongueuse (F). Climbing fumitory, C. colicweed, Mountain fringe (E). Klimmender erdrauch (D). Fumaria fungosa (I).

نبات محول طبي وحيد الجنس والنوع من فصيلة الخشخاشيات ساقه عارشة تطول نحو ٥ امتار . اوراقه مركبة ريشية ، نصلها بحيل الخضار . ازهاره بحيلة الشكل وردية اللون . يزرع للتزيين يتكاثر بالبزور والعقل .

٧٠١ - أدلية Adelia (S).

Adélie (F). Adelia (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « وضعي القدر » جنس شجيرات برية وزراعية تزيينية معمرة من فصيلة الزيتونيات . مهدها بعض مناطق امريكة الشمالية . سوقها فرعاء تعلو من متر الى ثلاثة امتار . اوراقها عابلة ، متقابلة بسيطة . ازهارها ثنائية المسكن ، الذكورية منها رباعية النصل والاسدية ، الانثوية وحيدة المتك . ازهارها ضمي التجميع ، محوري الارتكاز .

انواعها المعروفة قليلة العدد أشهرها التالية .

٦٧٩ - أدبو، تين مدغسسكر Ficus sakalavarum (S).

Adabo, Figuier de Madagascar (F).

شجرة مشرة من التوتيات . مهدها مدغسسكر . ضروبها المشهورة سبعة جميعها اشجار كبيرة الحجم ، ضخمة الساق ، منبسطة الاغصان . ثمارها مختلفة الاشكال والاحجام يغلب فيها الشكل التيني واللون الاصفر والاحمر . طعمها حلو المذاق حامز اللدغة || ثمارها مأكولة ويستخرج منها بالتخمير والتقطير كحول لا بأس بها . ومنهم من استعمالها كعلف للخيل والبقر التي تأكلها بشهية .

٦٨٠ - أدبة Scinque (F). Skink (E).

هو السقنقور والاسقنقور ينشط الباء والانعاظ . كانوا يمتقدون في الماضي انه يشفي من داء الفيل والجذام .

٦٨١ - أدجن، دجن Domestiquer (F).

To domesticate To tame (E).

جعل الحيوان الوحشي حيواناً أليفاً داجناً

٦٨٢ - أدجي Oudji

نوع من الذباب الصغير الذي يؤذي دود القز في بلدان الشرق الاقصى كاليابان والصين .

٦٨٣ - أدحوة

مبيض النعام في الرمل . ومدحى النعام : موضع بيضها .

٦٨٤ - أدحى النعام Azha

ادحى النعام خمسة انجم في المنعطف الرابع من كوكبة النهر المعروفة ايضاً بكوكبة اريدانوس .

٦٨٥ - إدخار، توفير Epargne (F). Saving (E).

نظام تتبته مصارف خاصة قوامه حل الناس على الاقتصاد وتشجيعهم على توفير .

٦٨٦ - إدخال، غرز Implantation (F).

Implantation, Grafting (E).

هو وضع الغرزة في المحل المناسب من النسيج الخلوي تحت الجلد .

٦٨٧ - إدخالية Interventionnisme (F).

Interventionism (E).

مذهب سياسي يفرض تدخل الدولة بشؤون الرعية او تدخل الدولة بشؤون دولة اخرى .

٦٨٨ - إدراج، نشر Insertion

الادراج هو اقحام صيغة او شرط خاص في تعاقد محرر كادراج شرط الفسخ في عقد اجارة || اما النشر فهو الاعلان او الاذاعة بواسطة الصحف عملاً بما يفرضه القانون كاعلان بيع الممتلكات بالمزاد او نشر حكم الافلاس الخ...

٦٨٩ - إدراك Début maturité, Pré maturité (F).

Prematurity (E).

بلوغ الثمرة كالحا الصنفي ويكون ذلك عند ابتداء النضج .

٦٩٠ - أدرة، قيلة Hydrocèle (F).

Hydrocele (E).

هو انتفاخ يحصل من تجمع المصل في الحبل المنوي .



أدجي



أدرع



أدلم



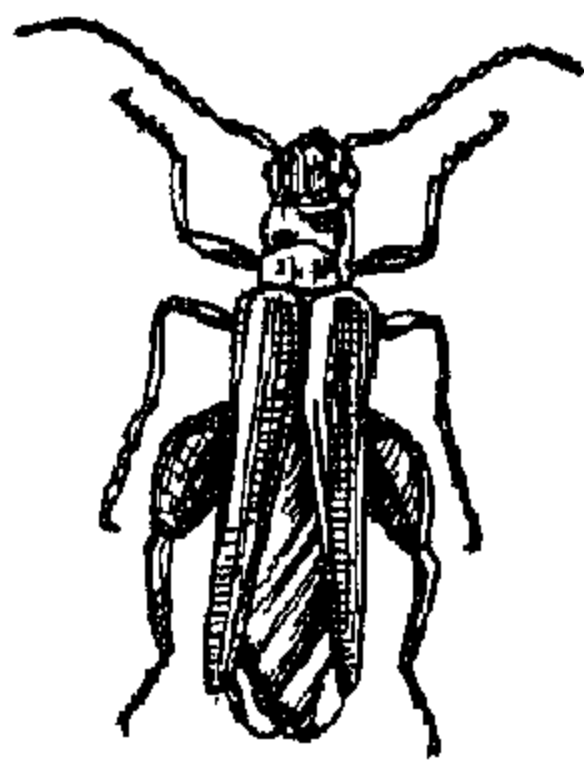
أدلية ياسمية الورق



إدليس



آدم ، غزال الصحراء



إدميرة نيلة



أدهاتودة

متراففة متماسكة يكسوها غلاف خارجي دقيق يدعى بشرة .

Adsorption

٧٠٩ - إدمصاخص

هو التبلل والتشرب .

Epidermique (F).

٧١٠ - أدمي

Epidermic, Epidermal (E).

٧١١ - إدميرة نبيلة \*

Oedemera nobilis (S). Oedémère noble (F). Oedemera nobilis (E).

حشرة واسعة دامتة من فصيلة الادميريات ورتبة مغمدات الاجنحة . تألف المروج والمراعي . والادغال . خنافسها تعيش على الازهار . يرقاتها دامتة قوتها المواد النباتية المنحلة والسائرة نحو الانحلال || جسمها صغير القد يطول من ٨ الى ١٠ مم . ثوبها الى الخضار الالمن . رأسها كبير الجرم . فكها نشيطان . زباناها خيطيان . عيناها بارزتان . ظهرانها فارق الغمدين . روشانها الى الصفار الاخضر الوردي الموج || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملة في نيسان وتعيش حتى اواخر تموز . تسرح في النهار . تسافد في حزيران . اناتها تهريق المكن بين قشور الاشجار اليابسة وتحت اللحاء وفي الجلالة والعبل || البرقة ، عند تمام نموها ، تطول نحو ١٦ مم . جسمها مردني الشكل ، سداسي الرواجب ، ضليع التأشير الفكية ، حنطي اللون ، اصفر الموج ، جزوي الرأس والشرح ، اسمر الرواجب || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٢٥ يوما ينقضي في الجلالة او تحت اللحاء .

٧١٢ - إدميريات \*

Oedemeridae (S). Oedémérédés (F). Oedemeridae (E).

فصيلة حشرات واسعة دامتة من رتبة غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة معظمها من حشرات البلاد المعتدلة الحرارة . تألف ازهار النباتات الدغلية والجنينية . مسرحها لاقياسي الزمن ، منها الضوئي والدغوشي والدجوي || اجسامها صغيرة القد او متوسطة . جميعها مستطيلة الشكل ، مستعرضة الرؤوس ، ناشرة الاخطام ، غيطة الزباني المركبة من ٩ الى ١٢ فصلة . كواسلها واغمادها وجرامزها متباينة الاشكال . ارساغها الخلفية رباعية العقل ، ارساغها الوسطى والامامية خماسية || يرقاتها دامتة تعيش حيث تنقف ، على الاخشاب السائرة نحو الانحلال || اشهر اجناسها الادميرة والانكومييرة .

٧١٣ - أدنسُون ، أدنسي

Adansonia (S). هو البوباب اي الحبجب . جنس نبات افريقي المنبت معقود التعريف العلمي على اسم الباحث المواليدي ميشال ادنسون .

٧١٤ - أدهاتودة \*

Adhatoda vasica (S). Carmantine, Justicie, Noyer de Malabar (F). Malabar nut tree (E). Malabarische nuss, Malabarnuss (D). Noce del Malabar, Justicia (I).

جنبة طيبة من فصيلة الاقنثيات . منبتها الاصقاع الحارة . ساقها اسطوانية فرعاء . اوراقها معنقة اهليلجية متقابلة . ازهارها زنبقية الشكل ، أبطية وهامية الارتكاز || اوراقها تفيد الامراض الجلدية واخصها الحصف . نقيع اوراقها يفيد الرجفة والتشنج . جذورها مقيئة || تستعمل للتزيين لكنها تخشى المواقع المعرضة للرياح والبرد .

٧١٥ - أذهان طيارة ، زيت طيارة

Huiles volatiles (F). Volatiles oils (E).

٧٠٢ - أدلية مدببة الورق \*

Adelia acuminata (S).

Adélie à feuilles acuminées (F).

نوع من الادلية ، جنبة سبروتية تزيينية . ساقها فرعاء تعلو من متر الى ثلاثة امتار . افنادها شائكة . اوراقها ضيقة القواعد والاطراف ، تطول نحو ٨ سم . وتعرض نحو ٣ سم . نصالها مألسة ، جميلة الخضار الالمن . ازهارها الى الصفار الكبيرتي || تنويرها يستمر من اذار الى نيسان .

٧٠٣ - أدلية ياسمية الورق \*

Adelia ligustrina (S).

Adélie à feuilles de troène (F).

نوع من الادلية التزيينية السبروتية . ساقها فرعاء تعلو من ١٥٠ الى ٣٠٠ سم . افنادها مزغبة اللحاء ، حمراء اللون . اوراقها شبيهة باوراق الياسم . تطول نحو ٥ سم . وتعرض نحو ٣ سم . نصالها بحرية الخضار ، خلية البشرة على الصفحتين . ازهارها الى الصفار الباهت || تنويرها يستمر طوال فصل الربيع .

٧٠٤ - إدليس \*

Acanthocinus aedilis (S).

Aedile (F). Aedilis (E).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد . اجسامها صغيرة القد تطول من ١٥ الى ١٨ مم . قرونها الاستشعارية تطول عند الذكور من ٧٥ الى ٨٥ مم . وتطول عند الاناث من ٣٠ الى ٣٥ مم . اثوابها الى السمرة الطحلاء يعلوها تجذيع معترض جزوي . كواسلها شبه كروية الشكل ، رباعية النقط الصفير . بطون اناتها تنتهي بقصيصات مرزية تستعمل في متع المكن داخل الخشب || مسرحها نهاري . تظهر في اواخر الربيع وتبقى حتى اواخر الصيف . رتمها احراج الصنوبر || يرقاتها خاشبة تعيش تحت لحاء اشجار فصيلة الصنوبريات .

٧٠٥ - آدم ، غزال الصحراء

Gazella dorcas (S). Gazelle dorcade (F).

نوع من الظباء من ذوات الاطراف المخوفة القرون . ضروبه عديدة منتشرة من تركيا حتى الجزيرة بما فيها ايران والعراق وسورية . ومن افريقية الشرقية حتى الشالية . جسمه رشيق القوام ، منسوب التكوين ، جميل الخلقة . طوله من ١١٥ الى ١٥٠ سم . ارتفاعه نحو ٦٥ سم . ثوبه الى الصهبة الغبراء ، ظهره يميل الى السمرة ، بطنه الى البياض ، عنقه طويلة ، قرناه اسودان احيدان ، قوائمه نحيلة || يالغ الصحاري الرملية حيث يكثر السنت التنوفي .

٧٠٦ - إدماج

Intromission هو العمل الطبيعي اي الفيزيائي الذي يحصل عند ولوج جسم في آخر .

٧٠٧ - آدمان

Khamedj du dattier (F). هو خنج النخيل ، وصم يصيب قلب النخلة وكافورها . اطلب خنج النخيل .

٧٠٨ - أدمة

Epiderme (F). Epidermis (E). هي في الحيوان غشاء خارجي رقيق يحيط بالجلد . وهي في النبات الجزء الخارجي منه . تتألف من مجموعة خلايا

bâtard (F). Faise hellebore, Ox-eye (E). Früh-  
lengsadonisblume, Falsche meswurz, Adonisroschen  
(D). Elleboro bastardo (I).

نبات عشبي بري وزراعي معمر. ازهاره صفراء اللون  
كبيرة تنور في آذار ونيسان .

### ٧٢٧- أدونيس صغير\* ، زغليل ، دم النعّمان

Adonis microcarpa (S). Adonide, (F). Adonis (E).  
Adonis (D). Adonide (I).

نبات عشبي بري حولي . ازهاره صغيرة حمراء اللون . منه  
ضروب زراعية تزيينية تبذر في أوائل الربيع فتنور في  
الصيف .

### ٧٢٨- أدونيس صيفي ، عين الحجل ، عين التدرج

Adonis aestivalis (S). Adonide estivale, Adonide  
d'été, Œil de perdrix (F). Summer adonis, Tall  
adonis (E). Sommeradonisblume (D). Adonide  
d'estate, Occhio del diavolo, O. di fagiano (I).

نبات عشبي حولي يكثر في الحقول البور والمزرعة . منه  
ضروب زراعية تزيينية تزرع في الحدائق ، ازهارها جميلة  
حمراء اللون . تنور في الربيع وفي الصيف .

### ٧٢٩- أدونيس حلبي

Adonis aleppica (S).  
يكثر في منطقة حلب وضواحيها .

### ٧٣٠- أدونيس طويل المنقار

Adonis longirostra (S).  
يوجد في منطقة بعلبك .

### ٧٣١- أدونيس فلسطيني

Adonis palestina (S).  
يوجد في فلسطين والاردن .

### ٧٣٢- أدونيس لهبي

Adonis flammea (S).  
يوجد في مرجعيون وفي شمالي سورية .

### ٧٣٣- أدونيس مُسنّن

Adonis dentata (S).  
يوجد في رمل السواحل من صور حتى غزة وفي بادية التيه  
وقرب الاسكندرية وفي منطقة تدمر .

### ٧٣٤- أدونيس وبّري الكأس

Adonis eriocalycina (S).  
يوجد في ضواحي بيروت .

### ٧٣٥- أدوية

Traitements (F). Treatments (E).  
هي مجمل العلاجات المستعملة في تطبيب الحيوان وإساءة  
النبات شافية كانت ام واقية او قاضية على الحشرات  
والامراض الفطرية والطفيليات . اطلب علاجات .

### ٧٣٦- أدوية زراعية

Traitements  
antiparasitaires (F). Parasiticide treatments (E).

الادوية الزراعية كثيرة العدد وازدياد عددها يسير باطراد  
مستمر غير ان هذا لا يحول دون ترتيبها ولا يغير شيئاً من  
اقسامها الرئيسية الخمسة وهي :

(١) قسم الحواشير وهو يشمل جميع الادوية المستعملة ضد  
الحشرات من اي نوع كانت وفي اي موقع كان .

(٢) قسم المواكين وهو يشمل جميع الادوية المستعملة  
للقضاء على مكن الحشرات

(٣) قسم الفواطير وهو يشمل جميع الادوية المستعملة  
ضد الفطور والامراض الفطرية من اي نوع كانت

### ٧١٦- أدّهان عطريّة ، زيت عطريّة

\*Huiles aromatiques (F). Aromatic oils (E).

### ٧١٧- أدّه

Noir (F). Black (E).  
من اثواب الخيل هو الاسود وقد يكون ايضاً :

### ٧١٨- أدّه غيّهب

Noir de jais (F).  
هو الاسود الذي يلمع من فرط سواده .

### ٧١٩- أدّه شاحب

Noir mat (F). Mat-black (E).  
هو الاسود الذي لا يلمع .

### ٧٢٠- أدوات ، آلات

Outillage (F). Stock of tools (E).  
٧٢١- أدوكسا هي عشبة المسك ، نبات طبي من الفويات .

### ٧٢٢- أدوكسيّات

Adoxaceae (S).  
Adoxacées (F). Adoxaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدات القملات اجناسها  
وانواعها قليلة العدد ، موطنها معظم اقاليم البلاد المعتدلة  
الحرارة || جميع انواعها جذمورية تفرخ وتنوّه في الربيع .  
جذورها واوراقها وازهارها فواحة العرف المسكي العطر ||  
اشهر انواعها عشبة المسك .

### ٧٢٣- أدوميس\* ، عقّاصة العنب

Polychrosis botrana (S). Tordeuse de la grappe,  
Eudémis de la vigne (F). Vine moth, Grapeberry  
moth (E). Bunter Traubenwickler, Bokreuzter  
Wickler (D).

حشرة من الفاتلات ورتبة حرشفيات الاجنحة . طولها نحو  
١٠ مم . وبسطها من ١٢ الى ١٤ مم . روشنها الاماميان  
الى الرمادي يملوهما تدبج بني او حنطي || تسرح من  
الشفق الى الليل . اجيالها الحولية ثلاثة . انثاها تمتح  
مكنها في اسفل زيمعات الكرمة واقربها من التربة فيثقف  
عن يرقات دقيقة لونها الى الخضرة تلثم الاوراق وتفتلها  
وتنخر الحب وتمنطقه بنواسها الحريري العنكبوتي .  
تكافح عند ظهورها باستعمال احد الحواشير الفعالة .

### ٧٢٤- أدونيس

جنس نباتات عشبية حولية ومعمرة من فصيلة الخوذانيات  
سوقها اسطوانية فرعاء ، تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . اوراقها  
مزراقية متعاقبة ، ازهارها تشبه زهر الشقار وهي فردية  
التجميع طويلة الزناد خماسية البتلات . ثمارها تشبه ثمار  
الخوذان || انواعه عديدة منها ما يزرع لزهرة ومنها بري  
تنبت الطيبة في اماكن مختلفة || المعمر يتكاثر بالعقل  
والاخلاف . اما الحولي فبالبذر . ان بذري الحريف نور في  
الربيع وان بذري اذار نور في تموز . اشهر انواعه ما يتبع .

### ٧٢٥- أدونيس خريفي\* ، حنّون البزاز ، ناب

Adonis autumnalis (S).  
الجمّل ، نقطة دم

Adonide automnale, Goutte de sang (F). Pheasant's  
eye, Autumn adonis (E). Herbstadonisblume,  
Gartenadonis (D). Adonide d'automne, Occhio di  
cimice, Goccia di sangue (I).

نبات عشبي بري حولي . ازهاره الى الحمرة القانية . منه  
ضروب زراعية تزيينية تزهر في الحريف .

### ٧٢٦- أدونيس وبّبي ، عين البزّ ، عين الثور

Adonis vernalis (S). Adonide printanière, Hellebore



أدوميس



أدونيس خريفي



أدونيس صغير



(٤) قسم العواشب وهو يشمل جميع الادوية المبيدة للاعشاب الضارة ان في الاراضي المزروعة أو المستحالة .

(٥) قسم الديدانيات وهو يشمل جميع انواع الطعوم والسموم والمستحضرات المستعملة للقضاء على الفئريات الضارة كالغربان والجردان والمناجذ وفئران الزرع والذئبات والمرائب الخ.

٧٣٧ - أديم ، أديمه Surface de la terre (F).  
الاديم والادمة : وجه الارض (E). Surface of the earth (E).

٧٣٨ - أذاب ، أساح Dissoudre (F).  
To dissolve (E).

٧٣٩ - آذار Mars (F). March (E).  
يعرف ايضاً بمارس . الشهر الثالث من السنة الشمسية وهو من شهور الشتاء والربيع . مدته واحد وثلاثون يوماً . في الرابع منه آخر ايام العجوز وفي الحادي والعشرين يعتدل الليل والنهار وهو اول فصل الربيع .

تقويمه الزراعي - اعماله الزراعية عديدة ومختلفة اخصها :  
(١) في الزراعات العامة : يصار الى بذر الذرة الصفراء والفصة وفستق العبيد وعباد الشمس الخ ... والى زرع البطاطا في المناطق الداخلية وذلك بعد تحضير التربة بحراثة جيدة وبعد ذر الاسمدة الكيماوية المركبة اللازمة . والى متابعة استعمال العواشب للقضاء على الاعشاب الضارة في جميع الزراعات الحقلية واخصها الحنطة التي تبدأ بالاسبال في اواخر العقد الثالث . والاعتناء بمشاتل التبغ من تعشيب وترييب وسقاية وتغذية . ويصار ايضاً الى حرث الباقية والترمس وغيرها من النباتات المزروعة للتسميد الحضري . والى توزيع الاسمدة الكيماوية المركبة على الحواكير المعدة لزراعة التبغ والتبناك

(٢) في الأشجار المثمرة : كشط قشور الاشجار وتنظيفها . متابعة غرس النصبوب في المناطق الجبلية العالية ومتابعة التطعيم . المباشرة بالمكافحة الوقائية ضد الامراض الفطرية والحشرات التي تصيب وتركب هذه الاشجار مع بدء اوراقها وانعقاد ازهارها . ويصار الى غرس الموز بعد تحضير التربة وتسميدها بالاسمدة العضوية والكيماوية المركبة

(٣) في الحمضيات : متابعة وانجاز جميع الاعمال التي بوشرت في شباط مع التشذيب والتقليم وذر الاسمدة الكيماوية المركبة الكاملة

(٤) في البقول : متابعة زرع البقول والخضار الصيفية بما فيها الباذنجان والهندورة والخيار والكوسى والباميه والكرفس والرشاد والبقدونس الخ ... ومتابعة العناية بما قام منها  
(٥) في الزهور : متابعة زرع الزهور والعناية بها بعد نقلها من المشاتل الى المراكز او الى امكتها الثابتة  
(٦) في النحل : اعداد وتحضير القفران والخلايا المهجورة والمستحدثة وتجهيزها لاقبالت الاثوال الجديدة .

٧٤٠ - آذان الارنب اطلب لسان الكلب .

٧٤١ - آذان البحر ، حلتزونييات البحر

Haliotidae (S). Haliotidés (F). Haliotidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل امايات الحياشيم . خياشيمها في تجاوير طيلسانية تنفتح من الامام || اجناسها وانواعها المعروفة عديدة ، تعيش لاصقة بالصخور البحرية . معظم انواعها يحمل اصدافاً

لؤلؤية الصفحات الداخلية .  
اعرف اجناسها واشهرها آذن البحر .

٧٤٢ - آذان الجدي اطلب لسان الحمل .

٧٤٣ - آذان الحمار \* Knautia arvensis (S).  
Knautie, Scabieuse des champs, Orelles d'âne (F).  
Field scabious, Field knautia (E). Ackerglindkraut, Feldscabiose (D). Orecchio d'asino (I).

نبات عشبي بري طري من فصيلة الدبسيات كانوا يستعملونه قديماً في معالجة الامراض الجلدية والزهرية ومنها السقلس .

٧٤٤ - آذان الدب اطلب بوصير .

٧٤٥ - آذان الدب الوحشي ، آذان الضبع  
هي الزغدة الأذينية ، اطلبها .

٧٤٦ - آذان العنتر اطلب مزار الراعي المائي .

٧٤٧ - آذان الفأر ، ميوزوتيس Myosotis  
جنس نباتات عشبية حولية محولة وممرة من فصيلة الحمحميات . انواعه عديدة منتشرة في جميع الاصقاع المعتدلة . سوقها عشبية زباء ومنها مخشوبة . اوراقها سنانية صغيرة لاطئة متعاقبة . ازهارها ابوية وتاجية الارتكاز . الابوية منفردة ، اما التاجية فمكوكولة او عنقودية التجميع . يغلب فيها اللون الازرق ثم الابيض ثم الوردي || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٧٤٨ - آذان الفأر البري \* Myosotis arvensis,  
Myosotis stricta (S). Myosotis des champs, Orelles de souris (F). Field forget me not, Mouse ear (E). Feldmauseohr (D). Orecchio di sorcio (I).

نبات عشبي بري يكثر في الاماكن الرطبة . يقال انه من النباتات الطبية . يفيد في تفتيت الحصى ، ينفع من السموم ، يضاد الاسهال . عصارته شابة .

٧٤٩ - آذان الفأر الجبلي \* Myosotis alpestris (S).  
Myosotis des Alpes, Myosote (F). Forget me not, Rock scorpion grass (E). Alpenvergissmeinnicht (D). Myosotide, Orecchio di pipistrello (I).

نبات عشبي بري منبته الجبال الرفيعة . يقال انه طبي لكنه مبهم المنافع . منه ضروب زراعية تزيينية تجود في حدائق البلاد الباردة .

٧٥٠ - آذان الفأر المنقي \* Myosotis palustris (S). Myosotis palustre, Gremillet, Souvenez-vous de moi (F). Water forget me not (E). Echte vergissmeinnicht, Sumpfergissmeinnicht (D). Talco celeste, Non ti scordar dime (I).

نبات عشبي بري وزراعي يكثر في المناقع وعلى ضفاف الانهر . ضروبه الزراعية التزيينية عديدة جميعها جميلة الازهار الصغيرة النحيلة .

٧٥١ - آذان الفيل راجع ابو درقة .

٧٥٢ - آذان الكبش اطلب لسان الحمل السناني .

٧٥٣ - إذخير ، طيب العرب ، تين مكة

Andropogon schoenanthus (S). Citronnelle, Jonc odorant, Schéranthe, Vétiver (F). Camel's hay, Scenanth (E). Cameleshov, Citronengras (D).



آذان الحمار



آذان الفأر البري



آذان الفأر الجبلي



آذان الفأر المنقي

مستنقعات البلاد المعتدلة الحرارة . ساقه اسطوانية قصيرة .  
اوراقه ملازمة معلاقية ، احادية ، قلبية النصل العابق  
الحضار . ازهاره تاجية مثلثة وطويلة الزناد . بتلاتها  
خاسية . بيضية الشكل صفراء اللون تستعمل في تلوين الزبدة .

### ٧٦٠ - آذريون مخزني\* ، آذريون الحدائق ، قرقتهان ، زبيدة ، جهوان

Calendula officinalis (S). Calendule officinale, Souci des jardins (F). Pot marigold, Hen and chickens (E). Garteringelblume (D). Calta dei giardini, Fior rancio, Calendola (I).

نوع من الازديون وهو نبات عشبي بري طبي . منبته حوض البحر المتوسط . اوراقه لاطئة متعاقبة . نصلها رحي الشكل ، ازغب البشرة . ازهاره تاجية فردية مكتزة البتلات الصفرة || كان ولا يزال يستعمل في بعض المستحضرات الطبية . وهو ينبت عادة في معظم الاراضي المزروعة || اما الازديون التزييني المعروف باسم «سوسي» فهو هجين من الازديون المخزني والقوقحاني ثبت استمرار الانتخاب والتأصيل بعد ان جعله اطول زناداً واكبر زهراً واسرع نمواً || يتكاثر بالبذر ويجود في جميع الارربة الغنية .

### ٧٦١ - أذن

Oreille (F). Ear (E). عضو من اعضاء الجسم مختص بالسمع . يختلف مظهرها الخارجي بالنسبة الى الحيوان غير انها جميعها تحس الاصوات وتدرکها وتميز مصدرها || وهي تنقسم تبعاً لوظيفتها وتركيبها ثلاثة اقسام :

- (١) الأذن الخارجية التي تتركب من الصيوان الأذني ومن القناة السمعية المعروفة بالصماخ
- (٢) الأذن الوسطى المعروفة بالتجويف الطبلي تحوي الطبلة والمطرقة والسندان والعظيمة الهلالية السمعية
- (٣) الأذن الداخلية التي تتركب من التيه العظمي الذي يحوي الياف العصب السمعي || وللأذن وظيفة اخرى غير السمع هي حفظ التوازن في الوقوف وفي جميع الحركات التي يقوم بها الحيوان || والحيوان الفقري اذنان موجودتان على جانبي الرأس . اما في الحشرات ، ومعظمها صماء ، فركزها عند وجودها يختلف باختلاف الرتبة والفصيلة . اذا الجرادة مثلاً وهما تجويفان كاملا العدة يرتكزان على جانبي الحلقة البطنية الاولى . ومن الحشرات من قامت زباناها مقام الاذن .

### ٧٦٢ - أذن الأرنب اطلب حبلاب مخشوب .

### ٧٦٣ - أذن البحر\* ، حلتزون بحري

Halotis (S) Halotis, Halotide, Oreilles de mer (F). Sea-ear, Ear-shell (E).

جنس حيوانات بحرية من المديدات الرخويات ذوات الصدفتين . انواعه لا تقل عن ٧٥ بعضها مأكول . تعيش لاصقة بالصخور البحرية . تصاد لاصداها للؤلؤة المرغوب فيها والكثيرة الاستعمال الصناعي .

### ٧٦٤ - أذن الحمار\* ، أنوسما

Onosma echioides (S). Onosma (F). Hairy onosma (E). Sandlotwurz (D). Borrana salvatica, Onosma (I).

نبات عشبي بري معمر من سبط الانشوصيات وفصيلة الحمحميات . منبته الجرد العالية . اوراقه سنائية زغبية لاطئة . ازهاره قنابية صفراء اللون ، عنقودية التجميع . ينبت عادة في الاماكن الجافة . رائحته كريهة فواحة .

Spigo digitato, Fieno di camello, Giunco odorato (I). نبات عشبي حولي من فصيلة النجيليات يكثر في المناطق الحارة || اوراقه عطرة ليسونية الرائحة وازهاره كذلك . يستعمل استعمال الشاي وفي بعض المستحضرات الطبية . الهند يسمونه سنبل الطيب ويمضغون اوراقه فتحدث تنبهاً شديداً . يستخرج منه بالتقطير زيت عطري جيد الفائدة وكثير الاستعمال في صناعة الروائح العطرية || يقال ان سوقه مدرة للبول وعلى كل فهو من النباتات العلفية التي ترغب فيها الماشية || ومن قائل انه كان معروفاً في زمن الفراعنة وكانوا يستعملونه في الاطياب وان اسمه الهير وغليني « دحرت » .

### ٧٥٤ - إذخر مكّي\* ، سنبل هندي ، طيب مأموني ، حلفاء مكة

Andropogon nardus (S). Nard indien, Spicanard (F). Spikenard, Ginger grass (E). Indianischer nardus, Spikenard (D). Spigo nardo, Nardo indiano, Nardo siriac, Gramigna cedrata vera (I).

نبات عشبي حولي من فصيلة النجيليات . منبته المناطق الحارة . يكثر في الهند . رائحته عطرة . يستعمل في بعض المستحضرات الطبية ولوقاية الثياب الصوفية من عبث العث .

### ٧٥٥ - أذرع

Vêler (F). To calve (of cows) (E). أذرت البقرة : صارت ذات ولد فهي مذرع . والذرع هو ولد البقرة الوحشية .

### ٧٥٦ - أذرنج

Bulbe de cyclame (F). Cyclamen bulb (E). هو درنة السكع . حجمه حجم قبضة اليد ، مستدير الشكل مفلطح ، لونه حنطي اسمر . كان ولا يزال من المواد الطبية يستعمل كسهل وماسط وطارد للدود . وهو غني بجوهر السكمين وبالمواد النشوية والمنهيت والحامض السكمي .

### ٧٥٧ - آذريون

Calendula (S). Calendule, Souci (F). Marigold (E). Ringelblume (D). Calendola (I). جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة المركبات الانبوية الزهر . انواعه نحو ٢٠ معظمها من نباتات حوض البحر المتوسط . اوراقها حاضنة متعاقبة . نصلها رحي الشكل خلي البشرة . ازهارها هامية شعاعية جميلة الصفار الزاهي . ثمارها فقيرة || اشهر انواعه الازديون المخزني واذريون البر .

### ٧٥٨ - آذريون البر\* ، آذريون الحقل ، قوقحان ، كحلته

Calendula arvensis (S). Souci des champs, Fleur de tous les mois (F). Gools, Field marigold (E). Wilderlingelblume, Feldringelblume (D). Fiorancio, Calta dei campi (I).

نوع من الازديون وهو نبات عشبي بري حولي . منبته حوض البحر المتوسط . اوراقه متعاقبة ، نصلها رحي الشكل ، خلي البشرة لونه الى الحضار الاغبر . ازهاره هامية الارتكاز ، عديدة البتلات البرتقالية اللون || يكثر في البور والمروج وفي بعض الاراضي المزروعة فيصبح اذ ذاك من الاعشاب الضارة .

### ٧٥٩ - آذريون الماء\* ، ضرغوس

Caltha palustris (S). Calthe, Populage, Souci d'eau (F). Marsh-marigold, Water butter-cup, King-cup (E). Sumpfdotterblume (D). Calta palustro, Farfarugio, Margheritina gialla (I).

نبات عشبي حولي بري من فصيلة الشفقيات . يكثر في



إذخر مكّي



آذريون البر



آذريون الماء



آذريون مخزني



أذن البحر



أذن الحمار



أذن الدب



أذن الشيطان



أذن يهودا



أذينة



آرا حمراء



أرايمه

## ٧٧٧- أذينة\* ، عيزارة لزجة

*Phlomis viscosa*, *Phlomis orientalis* (S). *Phlomis visqueuse* (F). *Syrian wick weed* (E). *Syrische flammenlippe* (D). *Salvia dei Syria* (I).

نوع من العيزارة وهي بحلة سبروتية جبلية عطرة من فصيلة الشفويات . منبتها جبال لبنان وسورية . ساقها ليفية ، تعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . أوراقها أهليلجية مستطيلة لزجة . أزهارها ضمية متتابعة متباعدة الرتاج لوها الى البياض الاخير ، قناباتها وفصلها مدببة شائكة || أزهارها يستمر من حزيران الى تموز .

٧٧٨- أذينيّات *Auriculariaceae* (S). *Auriculariacées* (F). *Auriculariaceae* (E).

هي فصيلة الفطور الدفرية من رتبة الدعاميات . اطلب دفریات .

٧٧٩- آر *Are* (F). *Square of ten metres* (E). قياس سطحي يساوي مئة متر مربع .

٧٨٠- آرا *Sittace* (S). *Ara* (F). *Ara* (E).

جنس طير من المتسلقات وفصيلة الببغاوات . انواعه المعروفة خمسة موطنها امريكا الجنوبية || تألف الغابات النائية . ملجئها الحياتي جماعي . افواجها قليلة العدد الذي يراوح من ٥ الى ٧ أزواج . قوتها الثمار والحبوب || اجسامها كبيرة القد . تتميز بكبر المنقاد وباستطالة الجناح والذنب الرتاجي الشكل . اثوابها تختلف مع الانواع ، جميعها بحيلة الالوان الزاهرة || اعرف انواعها واشهرها الآرا الحمراء .

٧٨١- آرا حمراء\* *Sittace coccinea* (S). *Ara macao*, *Macao* (F). *Macaw* (E).

اشهر انواع الآرا . موطنها البرازيل . تألف الغابات وضافات تجاري الماء . ملجئها الحياتي جماعي . قوتها الثمار والحبوب وبعض الحشرات || جسمها كبير القد يطول نحو ٦٨ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٣٣ سم . بسطتها نحو ١٠٠ سم . ثوبها متراكب الالوان يكثر فيه الاخضر . رأسها وعنقها وصدرها وبطنها الى الحمرة الارجوانية . ظهرها وذنبها الى الزرقة السفماء . جناحها الى الزرقة الخضراء الموج . رفال ذنبها ١٢ ، الوسطى منها وعددها ٤ حمراء اللون || تألف القفص لكنها لا تقتبس الكلام بسهولة .

٧٨٢- أرايمه\* *Arapaima gigas* (S). *Arapaima géant* (F). *Arapaima gigas* (E).

الاسم العلمي والفرنسي والانكليزي والعربي من البرازيل . سمكة نهريّة وحيدة الجنس والنوع من مفتوحات المشاة عظميات الرؤوس . موطنها نهر الامازون || جسمها كبير القد ، يطول نحو خمسة امتار اما وزنها فيراوح من ١٧٠٠ الى ٢٥٠٠ كيلو . ثوبها الى الطحلة الرصاصية الموج . تتميز بضخامة الرأس المصفتح وبكبر الفم وبذراة الاسنان الكثيرة العدد . زعنفتها الظهرية خلفية الارتكاز ، صغيرة الجرم ، مستطيلة الشكل ، تتأخم الزعنفة الذيلية ، تقابلها وتمثلها الزعنفة الشرجية || لحمها فاخر الصنف ، مرغوب فيه .

٧٨٣- إرانة *Topographie* (F). *Topography* (E). هي رسم الموقع ووصف حالته الطبيعية اخصها الانحدارات

٧٦٥- أذن الدب\* ، بيض الشيخ *Arctotis grandis* (S). *Arctotide* (F). *Bear's ear*, *Wind seed* (E). *Barenohr*, *Windsamenkraut* (D). *Orsa*, *Arctotis* (I).

نبات عشبي بري من سبط القوسيات وفصيلة المركبات . منبته افريقية الجنوبية وبلاد الحبشة . أوراقه لحمية سنائية زغبية وزغبها ابيض اللون اسفع الموج . أزهاره بحيلة الشكل فستقية اللون .

٧٦٦- أذن الراهب اطلب لوف الحية .

٧٦٧- أذن الشيطان\* ، لقمة القاضي

*Otella alismoïdes* (S). *Ottellie* (F). *Ottellie* (E). *Otella* (I).

نبات رمي نجمي بري من فصيلة كلويات الماء يعيش على ضفاف الأنهر المغمورة بالماء . يكثر وجوده في افريقية والهند واسترالية || أوراقه رحيمة طويلة الملاق . أزهاره زنادية فردية قرصية الارتكاز ، بحيلة الشكل .

٧٦٨- أذن الغزال اطلب لسان الكلب .

٧٦٩- أذن الفارة اطلب سراسيوم مزغبر .

٧٧٠- إذن القبض *Bon* (F). *Bond* (E).

هي ورقة تقرر لصاحبها حقاً في قبض مبلغ من المال او المطالبة بالتزام معين .

٧٧١- إذن لدى الاطلاع *Bon à vue* (F). *Sight draft* (E).

تدفع قيمة هذا الاذن لدى تقديمه دون اخطار سابق .

٧٧٢- أذن يهودا\* ، سرّة النجف

*Fungus sambuci* (S). *Auriculaire*, *Oreille de Judas* (F). *Jew's ear*, *Judas ear* (E). *Holunder*, *Judasohr* (D). *Auriculare* (I).

جنس فطور مأكولة سمراء اللون من الأذينيّات . انواعه عديدة تعيش على جذوع واغصان الاشجار القديمة العهد اخصها الحايور وبعض اشجار المواقع الرطبة .

٧٧٣- أذناب الخيل

انظر سلسفيل المرج وهي عشبة محمد عصارها .

٧٧٤- أذنة ، زعفة *Stipule* (F).

*Stipule*, *Stipula* (E).

زائدة ورقية مزدوجة تكون في قاعدة معلق الورقة في بعض النباتات كالورد والسنت والبقول . وقد تكبر فتصير نعداً ملتصقاً كما في عصفة الحنطة او تستحيل شوكة او حالقاً .

٧٧٥- أذنين *Oreillette* (F). *Auricle* (E).

تجويف علوي في تركيب القلب ينقسم الى ايمن وايسر . يدخل الدم بواسطة الاذنين الايسر الذي يدفعه الى البطين الايسر ويخرج عن طريق الاهر . اما الاذنين الايمن فيصل اليه الدم عن طريق الوريد الاحدب العلوي .

٧٧٦- أذينة *Auricule* (F). *Auricula* (E).

زائدة نصلية النسيج مختلفة الحجم والشكل تكتنف ضلع الورقة عند انتشائها . وهما اذيتان || والأذينة قد تكون بالنسبة الى شكلها وارتكازها جالسة ، مستديرة ، قدية ، متعرجة ، عمودية ، أفقية ، حاضنة ، الخ .

غبراء اللون || ثمارها عنبية مأكولة صفراء اللون  
أخشابها وأفنانها مستحبة الطعم والعرف يستاك بها .

#### ٧٩٨- أَرَاكِيَّات (S).

Salvadoraceae (S). Salvadoracées, Salviniacées (F). Salvadoraceae (E).

فصيلة نباتية ثنائية الفلقة . وحيدة الجنس ، عديدة الأنواع .  
نباتاتها شجيرات وجنات متقابلة الاوراق الرمحية المستطيلة .  
نصلها لحمي النسيج باهت الخضار || ازهارها عنقودية  
التجميع ، هامة الارتكاز .

#### ٧٩٩- أَرَالِيَّات (S).

Araliaceae (S). Araliacées (F). Araliaceae (E).

تعرف أيضاً بالقسوسيات والعشقيات . فصيلة نباتية من  
ذوات الفلقتين عديدة القعالات . مهدا جميع المناطق  
الحارة الاسيوية والامريكية || انواعها عديدة جميعها  
نباتات عشبية او مخشوشة الالياف . اوراقها معنقة او  
لاطئة ، كاملة او مفروضة . ازهارها صغيرة قلسوية الشكل  
لاقياسية الارتكاز يجمعها زناد ابطي || سوقها دماعة  
غزيرة العصارة والمادة الراتنجية || جذورها مستحبة الطعم ،  
عطرة ، تستعمل في بعض المستحضرات الطبية || اشهر  
انواعها الاربعة التالية .

#### ٨٠٠- أَرَالِيَّة جَنَسَة \* ، أَرَالِيَّة مُخْمَاسِيَّة الْوَرَق .

Aralia quinquefolia (S). Aralie, Ginseng (F).  
Ginseng (E). Gensang (D). Aralia (I).

جنبه من الاراليات بحيلة الشكل والازهار . تزرع للتزيين  
غير انها تخشى المواقع الباردة || تتكاثر بالبذور والمقل .  
تعيش في المراكن لكنها تبقى صغيرة . وهي من النباتات  
المطرية والطبية المعروفة .

#### ٨٠١- أَرَالِيَّة شَجَرَة الْمَلَاك \* ، أَرَالِيَّة شَائِكَة

Aralia spinosa (S). Angélique épineuse, Angélique  
sauvage (F). Angelica tree, Hercule's club (E).  
Angelikbaum, Falsche esche (D). Angelica  
spinosa (I).

جنبه برية وزراعية تزيينية ، غزيرة العصارة والمادة  
الراتنجية ، كثيرة الشوك .

#### ٨٠٢- أَرَالِيَّة عَارِيَّة \* ، فِشَاحْ امْرِيكِيَّة ، عَشْبَة بَرِّيَّة

Aralia nudicaulis (S). Salsparille d'Amérique (F).  
Sarsaparilla, Wild sarsaparilla (E). Amerikanische  
krafwurzel (D). Aralia a stelo nudo, Salspariglia  
della virginia, S. falsa (I).

عشبة زراعية وتزيينية . مأكولة الاوراق والجذور .

#### ٨٠٣- أَرَالِيَّة عَامَرَة (S).

Aralia papyrifera (S). Angélique à papier (F). Rice paper plant (E).  
Fatsia (I).

جنبه زراعية صناعية يستخرج من اليافها ورق جيد  
الصنف مرغوب فيه .

#### ٨٠٤- أَرَام ، أَرَام الطِّبَاء الْبَيْض الْبَطُون .

#### ٨٠٥- أَرَانِب الْبَحْر (S).

Aplysiidae (S). Aplysiidés (F). Aplysiidae, Sea hares (E).

فصيلة حيوانات صدفية بحرية من الرخويات . اجناسها  
وانواعها كثيرة العدد جميعها ضارية ومنها السامة والتي تقرز  
اخلاطاً قرمزية تصبغ الماء حولها || اشهرها الارنب البحري .

#### ٨٠٦- أَرَاوَلَة هي الكريزنتم ، اطلبها .

#### ٧٨٤- أَرَاد (F).

Tuft of shoots from a pollarded stump (E).  
هي ججاع النوامي التي تفرخ حول ارومة الشجرة المقطوعة .

#### ٧٨٥- أَرَارُو هو الأشبور ، اطلبه .

#### ٧٨٦- أَرَاْسَان

مسحوق ناعم يرتكز على مركبات خاصة ، يستعمل لوقاية  
بذار الشوندر من الامراض الفطرية والنخر || يلزم  
٦٠٠ غرام لكل ١٠٠ كيلو بذار .

#### ٧٨٧- أَرَاَضٍ أَوَّلِيَّة (F).

Primary grounds (E).  
هي اول اراض جيولوجية رسوبية تمقب الارض الاصلية .

#### ٧٨٨- أَرَاَضٍ بُرْكَانِيَّة (F).

Terrains volcaniques (F). Volcanic grounds (E).  
هي الاروض الجيولوجية المتأثية عن ثوران البراكين وقد  
تكون غنية غالباً بالحامض الفسفوري وبالبوتاس .

#### ٧٨٩- أَرَاَضٍ ثَالِثِيَّة (F).

Tertiary grounds (E).  
من الاحقاب او الاراضي الجيولوجية . تأتي بعد الحقبة الثانوية .

#### ٧٩٠- أَرَاَضٍ ثَانَوِيَّة (F).

Secondary grounds (E).  
من الاحقاب او الاراضي الجيولوجية . تأتي بعد الحقبة الاولى .

#### ٧٩١- أَرَاَضٍ رَابِعِيَّة (F).

Quaternary grounds (E).  
من الاحقاب او الاراضي الجيولوجية . تأتي بعد الحقبة الثالثة .

#### ٧٩٢- أَرَاَضٍ زَرَاْعِيَّة (F).

Agricultural grounds (E).  
هي جميع الاراضي المزروعة والممكن زرعها لان تركيب  
عناصرها الحكمية والكيمياوية يسمح بذلك .

#### ٧٩٣- إِرَاَضَة (F).

Géodésie (F). Geodesy (E).  
علم هيئة الارض ومساحتها .

#### ٧٩٤- إِرَاَضِي (F).

Géodésien (F). Geodesic (E).  
عالم هيئة الارض ومساحتها .

#### ٧٩٥- أَرَاَط (F).

Azoospermie (F). Azoospermia (E).  
هو عدم وجود الحويثات المنوية في المني .

#### ٧٩٦- أَرَاْفِيْدَا (F).

Orphie de caustraine (F).  
سمكة بحرية تدعى خرمان المتوسط ، اطلبها .

#### ٧٩٧- أَرَاك \* ، كَبَّات ، شَجَر السَّوَاك

Salvadora persica (S). Salvadore, Arac, Mésuak (F).  
Tooth brush tree (E). Senfkorn (D). Salvadora (I)

جنبه من الاراكيات تعتبر من النباتات الطبية ، مهدا  
يلاد المعجم والهند . جذورها حريفة منقطة . ساقها قصيرة  
اغصانها قليلة ، افنادها فروع متشعبة كثيرة الافنان  
الطويلة المنتصبه || اوراقها متقابلة ، معنقة ، رمحية  
النصل ، شبه لحمية النسيج ، لونها الى الرماد الاطحل .  
مقوية للمعدة ومسهلة || ازهارها عنقودية التجميع ، هامة  
الارتكاز ، رباعية البتلات والاسدية ، صغيرة الحجم



أَرَاك



أَرَالِيَّة جَنَسَة



أَرَالِيَّة شَجَرَة الْمَلَاك



أَرَالِيَّة عَارِيَّة



٨١٧ - إربيس ربيعي *Arabis verna* (S).  
نوع من الأربيس . الساق قليلة الزغب والفروع . الاوراق بيضية مسننة . الازهار بنفسجية . الحرنبيبة منضغطة منتصبة . البزور عادية || يوجد في السواحل اللبنانية السورية وفي فلسطين .

٨١٨ - إربيس سَمَاقِي *Arabis thyrsoidea* (S).  
نوع من الأربيس وهو نجمة صغيرة . اوراقها بيضية قليلة التسنين ، ازهارها بنفسجية ، حرنبيباتها قصيرة منتصبة . توجد في محيط ظهر القضيبي .

٨١٩ - إربيس سَهْمِي *Arabis sagittata* (S).  
نوع من الأربيس . الساق عفاثية . الاوراق مستطيلة منفرجة التسنين . الازهار بيض . الحرنبيبات خطية منتصبة ، البزور ضيقة الحواجب || يوجد في جميع المناطق اللبنانية .



أربد

٨٢٠ - إربيس قصير الاوراق *Arabis brevifolia* (S).  
نوع من الأربيس . الساق حزمية قصية . الاوراق صغيرة قليلة التسنين كثيفة الزغب لبدة ، الحرنبيبات منتصبة . يوجد في لبنان والجبل الشرقي .

٨٢١ - إربيس مُسْتَرَسِل *Arabis laxa* (S).  
نوع من الأربيس . الساق عالية فرعاء . الاوراق مستطيلة لسنة عريضة الأذينات . الازهار كبيرة بيض . الحرنبيبات رباعية الزوايا المنفرجة . البزور محرفة || يوجد في الجبل الاقارع .



إربس

٨٢٢ - أربش ، أرمش *Arabis*  
أربش وأرمش الشجر : اوراق وتغطر وقيل اخرج ثمره كانه حمص .

٨٢٣ - أربغ *Hydrophyte* (F).  
كل نبات يعيش في الماء . وهي مربغة .

٨٢٤ - أربنغَة ثَلَاثِيّ اللِّخَاص *Chasmarhynchus tricarunculatus* (S).  
طائر من فصيلة القطنجيات . موطنه الفويّان . يألف الغابات النائية . صوته يشبه رنين الجرس || جسمه كبير القدر يطول نحو ٣٠ سم . عند الذكر ونحو ٢٧ سم . عند الانثى . والذكر يتميز بثلاث لخاص سود مستطيلة ترتكز على قاعدة الافك العلوي من المنقار . ثوبه الى السمرة الكستنية السفعاء باستثناء الرأس والعنق والصدر فانها عاجية البياض . عيناه كبيرتان مكحلّتان بالاسود . حدقة عينه الى الخضار الزيتي . منقاده كبير القدر ، عريض القاعدة ، واسع الشدق . ساقاه الى السمرة الخنطية . ثوب الانثى الى الخضار الزيتي . علاطاهما وصدرها مشيزان بالاصفر . عيناها مطوختان بالخنطية || يعتبر من الطيور الشديدة الحذر . يحشمه العادي قن الاشجار الرفيعة . قوته الثمار والحبوب || يدنّ عشه في اعالي الاشجار الرفيعة بين الافنان الكثيفة . الانثى تضع من ٣ الى ٤ بيضات تحضنها وحدها نحو ١٧ يوماً بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .



أربنغَة ثَلَاثِيّ اللِّخَاص

٨٢٥ - أربوتين *Arbutine* (F).  
غلوكوزيد يستخرج من ورق العيسران . يستعمل طبياً لإدرار البول .

٨٠٧ - أرب *Nouveau-nés* (F). *New-born* (E).  
الأرب : صغار البهم ساعة تولد (القاموس) .

٨٠٨ - أرب *أرب* بالمكان : لزمه واقام به . طير مرب .

٨٠٩ - أربَة *Laisse, Lesse* (F). *Leash, String* (E).  
قلادة الكلب التي يقاد بها وكذلك الدابة (لسان العرب) .

٨١٠ - إربجان *Alyxia* (S). *Alyxie* (F).  
*Brushland box* (E). *Alyxienbaum* (D). *Alissia* (I).  
جنس نباتات دماغة معمرة من فصيلة الدفليات . مهدا البلاد الاسيوية الحارة . انواعها عديدة جميعها شجيرات او جنبات . سورها منتصبة فرعاء . اوراقها معقمة متقابلة نصلها سناني الشكل ، لونه الى الخضار الاليس . ازهارها عثكولية التجميع يغلب فيها الابيض .

٨١١ - أربد\* ، عربد\* ، شجاع *Echis carinata* (S).  
*Echis à carène, Vipère des pyramides* (F). *Echis* (E).  
افعى سامة خبيثة طولها نحو ٧٠ سم . رأسها لوزي الشكل ، عنقها دقيق مستطيل ينتفخ عند الغضب . ثوبها بلون الرمل المابق يعلوه تدبيج اغبر ورقشة وخطوط كدر || موطنها اواسط افريقية ومصر واليمن . وهي من الافاعي التي يستعملها الحماوي ولا يخشى سمها لانه يقتلع او يسحق انيابها العاطية .

٨١٢ - إربيس\* *Arabis* (S). *Arabette* (F).  
*Araby, Wall-cress* (E).  
جنس نباتات عشبية برية من سبط الحيراثوسيات وفصيلة الصليبيات . انواعه عديدة منها المرطاء والزباء والحولية والمحولة والمعمرة . اكثرها من اعشاب الجرود والمناطق الداخلية وبعضها ينبت على الساحل || اوراقها صغيرة مستطيلة . ازهارها بنفسجية او بيضاء اللون . كؤوسها منتصبة . بتلاتها ذات مخالب ، سماتها غير متقسمة . بزورها على صف واحد ومنها على صفين . معظمها مجنح الختار || اشهر انواعه الشرقية ما يتبع .

٨١٣ - إربيس أبيض *Arabis albida* (S).  
نوع من الأربيس . الساق قصيرة قليلة الفروع . الاوراق بيضية منفرجة التسنين . الازهار كبيرة . البتلات بيض . البزور ضيقة الحواجب || يكثر وجودها تحت جرود لبنان .

٨١٤ - إربيس أذيني *Arabis auriculata* (S).  
نوع من الأربيس . الساق فرعاء . الاوراق مستطيلة ، غير منتظمة التسنين . الزيدة اطول من الكأس . الازهار صغيرة . البتلات بيض . البزور مطوقة بخط || يكثر وجودها في جبل الشيخ والجبل الشرقي .

٨١٥ - إربيس أوشر *Arabis aucheri* (S).  
نوع من الأربيس . الساق فرعاء كثيفة الزغب . الاوراق مستطيلة مسننة . الزيدة صغيرة اقصر من الكأس . الازهار صغيرة بيضاء اللون || يكثر وجودها بين عيتاب ودمشق .

٨١٦ - إربيس بُرْجِي *Arabis turrita* (S).  
نوع من الأربيس . الساق قليلة الزغب والفروع . الاوراق مستطيلة مستدقة الاسنان . الازهار صغيرة بنفسجية . الحرنبيبات طويلة مفلطحة ومعقدة . البزور عريضة الجناح . يكثر وجوده في جبل اللكام .

٨٤٠ - إِرْتِفَاع (F). Hauteur (F). Height (E).

٨٤١ - إِرْتِفَاق ، حَقٌّ ، مِرْتَفَق (F). Servitude (F). Easement (E).

تكليف مرتب على عقار لمنفعة عقار آخر يملكه الغير .  
والارتفاق قد يكون تكليفاً بالفعل فهو اذ ذلك ايجابي  
او بعدم الفعل فهو سلبي || اما الارتفاقات فمعدية  
اهما ما يتبع .

٨٤٢ - إِرْتِفَاقُ إِتِّفَاقِي (F). Servitude conventionnelle (F).  
هو الذي أنشأ اتفاق بين اصحاب الشأن .

٨٤٣ - إِرْتِفَاقُ الشَّفَةِ ، حَقُّ الشَّفَةِ (F).  
Servitude d'abreuvement, Servitude d'abreuvoir (F).  
هو ارتفاق يلزم صاحب عقار فيه مورد ماء بان يترك  
جيرانه يسقون مواشيهم منه .

٨٤٤ - إِرْتِفَاقُ النِّظَرِ (F). Servitude de visibilité (F).  
هو ارتفاق قانوني مستحدث يراد به رفع الحواجز والشجار  
التي تعوق النظر عند منعطفات الطرق ومنعرجاتها وتقاطعها  
لاجل سلامة المرور .

٨٤٥ - إِرْتِفَاقُ خَطِّ التَّنْظِيمِ (F).  
Servitude de reculement (F).

هو ارتفاق اداري يمنع من له عقار خارج عن التنظيم  
ان يزيد عليه في البناء ويوجهه على تركه كما هو حتى  
يتداعى ويضطر الى هدمه فتستولي الادارة حينئذ على  
ارض الجزء الخارج عن التنظيم وتدفع له التعويض المستحق .

٨٤٦ - إِرْتِفَاقُ زِرَاعِي (F). Servitude rurale (F).  
هو الذي يكون محله ارضاً زراعية .

٨٤٧ - إِرْتِفَاقُ طَبِيعِي (F). Servitude naturelle (F).  
هو الذي ينشأ من طبيعة العقارين كحق مسيل مياه المطر .

٨٤٨ - إِرْتِفَاقُ ظَاهِر (F). Servitude apparente (F).  
هو الارتفاق الذي تنبئ عن وجوده اعمال ظاهرة كارتفاق  
مرور المياه .

٨٤٩ - إِرْتِفَاقُ عَدَمِ البِنَاءِ (F). Servitude non  
aedificandi (F).  
هو الالتزام بعدم اقامة بناء على ارض معينة .

٨٥٠ - إِرْتِفَاقُ مُسْتَمَرٍّ (F). Servitude continue (F).  
هو الذي يظهره وضع العقارين فلا يقتضي استعماله مجهوداً  
كارتفاق مرور المياه وعدم التعلية ...

٨٥١ - إِرْتِفَاقُ (F). Evolutionnisme (F).  
Evolutionism (E).

الارتقاء نظرية بيولوجية تقول بارتقاء الانواع الحية وبعدم  
استقرارها على حالة معينة ، وهي بذلك تماكس نظرية  
الركانة .

٨٥٢ - إِرْتِكَّاسٌ (F). Récidivité (F). Recidivité (E).  
هو الرجوع ، بالزروع العدائي ، في السلالات النباتية  
المتحدرة الى بعض الصفات الدفينة .

٨٥٣ - إِرْتِكْفٌ (F). Récidivité (F). Recidivité (E).  
إرتكف الثلج : وقع فحبت على الارض .

٨٥٤ - إِرْتِهَاشٌ (F). Atteinte (F). Affected (E).  
جرح القائمة بان يصك الفرس بعرض حافره عرض عجايته

٨٢٦ - أَرْبُوعَاتٌ (F). Tetraspores (F).

هي الارباع الرباعية التركيب .

٨٢٧ - أَرْبِيَانٌ\* ، رُوبِيَانٌ ، قُرَيْدِسٌ ، عَمْبَارٌ ،  
جَمْبَرِي ، جَمْرِي ، قُرُونٌ

(F). Crevettes (F). Prawn, Shrimp, Crangon (E).  
مجموعة اجناس وانواع من القشريات الماشريات الاقلام  
منها نهريه وبحيرية تعيش في المياه الحلوة ومنها بحرية .  
اكثر الانواع النهريه تنتمي الى جنس غمروس (Gamarus)  
اما البحرية فانها من القريدسيات (Carididés)

٨٢٨ - أَرْبِيَّةٌ ، خُرَاجٌ ، دُمْلٌ ، هَبَجٌ ، وَرَمٌ (F).  
Tumeur (F). Tumor, Swelling (E).

عطب عارض او دائم يصيب الحيوان . اسبابه مختلفة منها  
خارجية تعود الى رضة او صدمة او ضربة او جرح ومنها  
داخلية تعود الى عوامل شتى يرجع تقريرها ومعالجتها الى  
الطبيب البيطري .

٨٢٩ - أَرْبِيزُولٌ (F). Arbisol

ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت القطران  
يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٦ ٪ في المكافحة الشتوية ضد  
مكن الحشرات وضد بعض الامراض الفطرية .

٨٣٠ - إِرْتِبَاطٌ (F). Association

هو في العرف العدائي الصلة التي تربط الصفات والعوامل  
الخلقية .

٨٣١ - إِرْتِبَاطٌ ، عِلَاقَةٌ (F). Corrélation (F).

هو نسبة تجمع بين شيئين .

٨٣٢ - أَرْتَةٌ (F). Correlation (E).

الشعر الذي على رأس الحرباء .

٨٣٣ - أَرْتَجٌ (F). Association

يقال أرتجت الاتان وهي مرتج اذا حملت . وارتجت الناقة  
وهي مرتج اذا قبلت ماء الفحل فاغلقت رحمها عليه .  
ويقال للحامل من الحيوان مرتج لانها اذا عقدت على ماء  
الفحل انسدت فم الرحم (لسان العرب) .

٨٣٤ - إِرْتِجَاجٌ ، إِهْتِزَازٌ (F). Vibration

حالة الشيء الذي يتحرك بسرعة .

٨٣٥ - إِرْتِجَاجِيٌّ ، إِهْتِزَازِيٌّ ، زَلْزَالِيٌّ (F). Séismique, sismique (F). Seismic (E).

نعت تعريفي يطلق على ما هو منوط بالزلزال والاهتزاز  
الارضى .

٨٣٦ - إِرْتِشَاحٌ ، نَتَحٌ (F). Exsudation (F).

Exudation, Sweat, Perspiration (E).

هو ما ترشحه او تلتحه الاجسام الحيوانية والنباتية

٨٣٧ - إِرْتِشَاحٌ خَسِيثٌ (F). Septicémie gangréneuse (F).

تقيح يسبب عنف الدم .

٨٣٨ - إِرْتِشَاحَاتٌ (F). Gangrenous septicemia (E).

هي ما تفرزه بعض الاجسام من سوائل خاصة .

٨٣٩ - إِرْتِفَاحٌ ، إِنْفَاحٌ (F). Gonflement (F).

Swelling (E).

خاصة طبيعية تحدث بها بعض النسيج الحيوانية والنباتية  
تجعلها مستعدة لقبول الزايد الحجمي والاستيعابي .



أربيان

من اليد الأخرى فيديها .

### ٨٥٥ - أَرْتُوَزِي

Artésien (F). Artesian (E).

نعت يطلق على المياه الجوفية التي ترتفع عن مركز تفجيرها عملاً بالنظرية الطبيعية القائلة : أن السوائل ، من مياه وغيرها ، المتصلة السطوح تميل الى التساوي النسبي .

### ٨٥٦ - أَرْتُوَسِيد

Orthocide

فاطور زراعي يحوي ٥٠ ٪ من مادة كابتان (Captan) الفعالة . وهو مسحوق ناعم يذوب في الماء ويستعمل في معالجة عدة أوصام فطرية تفتك بالخضار وبالأشجار المثمرة . يحل بمعدل ٢,٥ ٪ ..

### ٨٥٧ - أَرْتُو فِلْتَان

Ortho-Phaltan

فاطور زراعي . حديث العهد شديد الفاعلية يستعمل في مكافحة عدة أوصام نباتية اخصها الارمداد والتسنة والرديغة والبلاكروت والدغيلة والقاوية التي تتركب الاشجار المثمرة والكرمة والبقول ونباتات الزينة .

### ٨٥٨ - أَرْتُو كَرْبُس

هي الجاكا اي شجرة الخبز .

### ٨٥٩ - أَرْتُولِيَتِ الْخَلْنَج \* ٥

Ortholitha mucronata (S).

Ortholithe des bruyères (F).

Ortholitha mucronata (E).

حشرة من فصيلة الارفيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط . فراشاتها جارسة قوتها رحيق الازهار . اساريها تعيش على اوراق الخلنج والزنان || جسمها صغير القد يطول من ١١ الى ١٢ مم . بسطتها تراوح من ٣٢ الى ٣٦ مم . رأسها معتدل الجرم حنطي اللون . عينها زئيميتان صغيرتان . زبانها مشطيان عند الذكر ، خيطيان عند الانثى . جوشنها وبطنها الى الحنطي الاكلف المواج . روشنها الاماميان الى الحنطي تعلوه ثلاثة خطوط معترضة عنابية وشط من النقط يكتنف الحثار الخارجي . روشنها الخلفيان الى الحنطي تعلوه مشحة سمراء || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار وتبقى حتى تموز . تسرح من الغروب الى فحمة الليل . تعاظم بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع وتمتدح الممكن على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرعة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٢٤ الى ٢٨ مم . جسمها اسطواني الشكل : نوبها الى الحنطي الوردي المواج تعلوه رقشة غبراء وثلاثة خطوط قاطبة سمراء اللون || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي في الجشالة ضمن صلجة تنفلق عند انطلاق الفراشة .

### ٨٦٠ - أَرْث ، كَر

الأرث نبات له قضيب واحد في وسطه وفي رأسه مثل الفهر المصعنب غير ان لا شوك فيه فاذا جف تطاير . ليس في جوفه شيء وهو مرعى للابل تسمن عليه (لسان العرب) .

### ٨٦١ - أَرْث

Borner (F). To limit, To bound (E).

أرث الارضين : جعل بينهما أرثة اي حداً (التاج) .

### ٨٦٢ - أَرْثَة ، مَنَار

Borne (F).

Limit, Boundary (E).

الحد بين الارضين

### ٨٦٣ - إِرْتَد ، سَرَسَاد ، بَنَجَنَكُشْت ،

### فَنَجَنَكُشْت ، شجرة ابراهيم ، كَفَّ مَرِيَم

Vitex agnus-castus (S). Gattilier commun, Agneau-chaste, Arbre au poivre (F). Chaste tree, Agnus-castus, Hemp tree, Abraham's balm (E). Kenschbaum müllen, Abrahamsbaum (D). Agno-casto comune, Pepo falso, Vitice, Peperella (I).

جنبه طيبة وتزيينية معمرة من فصيلة رعي الحمام . ساقها فرعاء تعلو من ٢ الى ٤ امتار . عودها صلب كعود الرمان . اوراقها متقابلة معنقة زباء النصل . ازهارها جميلة الشكل عطرية العرف ، زرقاء اللون ، يستمر ازهارها من حزيران الى آب || ثمارها حب كالفلفل يقال له حب الفقد لان استعماله يفقد شهوة الجماع ويمنع النسل لذلك فهو لا يزال رمز الطهارة وكانت الراهبات تتخذنه فيما مضى فراشاً لمن في الاديرة وهذا سبب تسميته حب الفقد وكف مريم || نقيعه هاضم وطارد للغازات . اما بزوره فتدفع السموم حتى القتالة .

### ٨٦٤ - إِرْتِيد الصِين

Vitex incisa (S).

Gattilier incisé, G. de Chine (F).

نوع من الارتد وهو جنبه طيبة معمرة مهدها الصين . ساقها فرعاء تعلو من المتر الى المترين . عودها صلب ، اوراقها متقابلة ، معنقة ، اذينية ، زباء النصل . ازهارها صغيرة زرقاء اللون خلية الكأس والبسات . ازهارها يدوم من تموز الى ايلول .

### ٨٦٥ - إِرْتِين ، جِين

Gène (F). Gene (E).

العامل الوراثي الاول وهو اصفر وحدة فيزيولوجية حية .

### ٨٦٦ - إِرْتِينِي ، جِينِي

Génique (F).

Genic (E).

نعت تعريفي يطلق على ما هو مختص بالارتين او الجين .

### ٨٦٧ - أَرْج

Vestibule (F). Hall (E).

جزء من نباك الارضة قوامه دهليز فسيح مستطيل يتاخم قاعة الملك تأوى اليه الشرطة .

### ٨٦٨ - أَرْج

Odoriférant (F). Odoriferous (E).

فاحت منه رائحة طيبة .

### ٨٦٩ - أَرْجَاء

Parturition

الارجاء والاضراع دنو نتاج كل حامل من اناث الخيل والبقر والابل والغنم ... واذا دنت ان تخرج ولدها فهي مرجى .

### ٨٧٠ - أَرْجَاب

Intestins (F). Bowels (E).

هي امعاء البهم اي مذاخرها .

### ٨٧١ - إِرْجَاس

Sondage (F). Sounding (E).

تحري عمق وعناصر الطبقات الارضية .

### ٨٧٢ - أَرْجَان اطلب أرقان .

### ٨٧٣ - أَرْجَة الْقُرُون اطلب بوهينيا .

### ٨٧٤ - أَرْجَحِيَّة

Probabiliorisme (F).

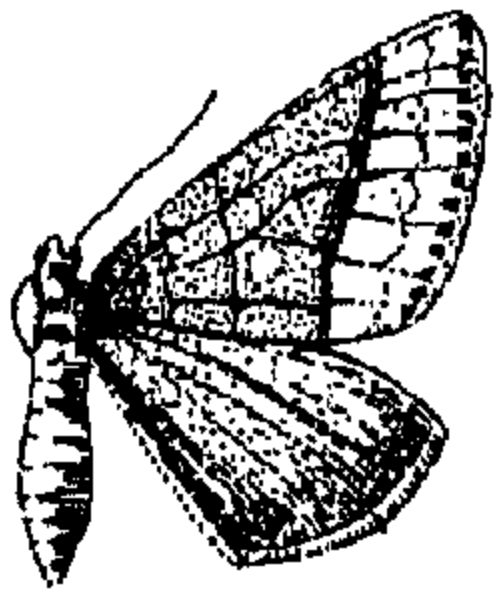
Probabiliorism (E).

الارجحية مذهب فلسفي اجتماعي يقول بلزوم السلوك حسب الرأي الأرجح .

### ٨٧٥ - أَرْجَن

Apprivoiser (F). To tame (E).

ارجن الطائر والحيوان جعله أليفاً داخلاً .



ارتوليت الخلنج



إرثد

جسمها متوسط القد يطول من ٢١ الى ٢٣ م. بسطها تراوح من ٥٦ الى ٦٠ م. رأسها معتدل الجرم. عيناها زُمَيَّتان ، كبيرتان . زباناها صولجانيان مستطيلان . مرشفها دقيق مستطيل . جوشنها وبطنها كثيفا الحمل ، بنيا اللون . روشنها الاماميان الى الصحرة الصناعية يعاوها بجذيع وتقليم ورقشة وزرا كش كستنية . روشنها الخلفيان الى الصحرة تعلوها مشحة كستنية وخطان قاطبان وبعض النقط والزرا كش || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار . تسرح في النهار . تعاضل بعد ظهورها بثمانية اسابيع وتمتدح المكن على نصال اوراق النباتات العائلة || السرفة عند بلوغها الادراك تطول نحو ٣٨ م. جسمها شبه اسطواني الشكل ، مبعر الهلب . ثوبها الى السواد الجوزي الموج يعلوه خطان اصفران وعشرة اطواق سكمية خضراء وثمانية ازواج من الشمول الحمر || طور الاكمال يستمر نحو ثلاثة اسابيع وينقضي في التربة .

### ٨٨٢- أَرْخ

هو الوعل المنبسط الظلف والاثنى رحاء ج. دُح .

### ٨٨٣- أَرْخ ، مَارِيَّة

Oryx  
جلس حيوانات لبونة مجترة من بقر الوحش . انواعه خمسة . جميعها كبيرة الجثة ، ثوبها الى الجؤوة الغبراء ، بطنها ابيض ، رأسها مستطيل يحمل سيالة سوداء ويعلوه قرنان طويلان كسيفين احدين . عنقها قصير غليظ ، ذنبا متوسط الطول اسود الشعر || الاثنى قرناء وضرها رباعي الاختلاف كالبقر || تألف الحياة الجماعية . آجالها كبيرة العدد تأرى القفر والبيداء . مهدا افريقية والجزيرة والعراق وسورية || الذكر يدعى الارخ والاثنى أرخة وتبل هي الفية دون سواها .

### ٨٨٤- أَرْخ افريقي \* ، مَارِيَّة افريقية ، بَيْسَة ، مَتَهَة

Oryx beisa (S). Beisa antelope (E).  
موطنه الحبشة والصومال والكردفان الشمالي حتى علو ١٠٠٠ متر . وحوض البحر الاحمر || يتميز بكشافة عرّفه الاسود وبخلو صدره من الور الطويل . جبهته مشحة بالاسود ، سيالته تبتدئ ضيقة ثم تعرض . طول قرن الذكر نحو ٣٠ سم . والاثنى ٣٣ || اجله كبير العدد يراوح من ٣٠ الى ٦٠ . يألف السهول والاماكن الكثيرة العشب . ينفر من الادغال والاحراج .

### ٨٨٥- أَرْخ البادية \* ، مَارِيَّة البادية

Oryx callotis (S). Oryx callotis (F).  
موطنه السهول الافريقية وجوانب الصحاري . قد قد الارخ الافريقي لكنه اغبس اللون وسواد جبهته اقل انتشاراً .

### ٨٨٦- أَرْخ الجزيرة \* ، مَارِيَّة الجزيرة ، وُضِيحِي ، أَبُو سُوْتَع

Oryx Beatrix (S).  
Oryx Beatrix, Antelope Béatrix (F). Princess Beatrix's antelope (E).  
موطنه البلاد العربية . جثته اصفر من جثث رفاقه . ارتفاعه نحو ٨٦ سم . ثوبه اغبر ، رأسه ابقع وقوائمه كذلك . طرف ذنبه اسود . قرنه نحو ٣٧ سم . || اجله من ٢٠ الى ٣٠ . يألف الصحاري والحضاب الوعرة .

### ٨٨٧- أَرْخ الصحراء ، مَارِيَّة الصحراء ، أَبُو حِرَاب

Oryx gazella (S). Oryx gazelle, O. algazelle, O. du Cap, Pasan (F). Gemsbok, White oryx (E).

### ٨٧٦- أَرْجُون \* ، أَرْجُون العَرَب ، أَرْغُون

خَزْرَيْق ، زَهْمَزَرَيْق ، سَجَرَيْق ، شَجَرَة اليهود  
Cercis (S). Gaiier, Arbre de Judée (F). Red bud, Judas tree, Love tree (E). Echter Judasbaum (D). Chiantanella, Tregano, Arbero di Giuda (I).

نوع اشجار حرجية من فصيلة السفليات . منبتها حوض البحر المتوسط . ضروبها ثلاثة جميعها حرجية وتزيينية . سوقها ملساء اللحاء منتصب . اخشابها موشحة بالسمرة ، شديدة الصلابة تستعمل في صناعة الادوات الخشبية . اوراقها معنقة متعاقبة ، نصلها قلبي الشكل قائم الخضار . ازهارها محورية الارتكاز تنضج على الافناد والاغصان وهي وردية اللون ، ارجوانية الموج ، مسندة يجمعها زناد قصير || ثمارها قرنية ، مفلطحة ، رقيقة ، عفاء العقصة المدببة الحادة . تنقع بزورها يطرب المعدة || تتكاثر بالبذر ، تعيش في جميع الاودية . تفضل المواقع الرطبة .

### ٨٧٧- أَرْجِيَا

Orgyia (S). Orgyie (F).  
جنس حشرات فراشية من فصيلة القزيات ذكورها مجنحة . اناثها عديمة الجناح . اساريها زباء ، تلثم اوراق الاشجار المثمرة والحرجية || اشهر انواعه : ارجيا انتيكا .

### ٨٧٨- أَرْجِيَا أَنْتِيكَا \*

Orgyia antiqua (S).  
Orgyle antique, Bombyx étoilé, Étoilé (F). Vapourer moth (E). Schlehsen spinner, Aprikosenspinner (D).  
نوع من الارجيا . فراشها صغيرة القد عنابية اللون زباناها مشطية . عروق رواشها سمر . لطحها روشنها الاماميين كلوية الشكل ، صغيرة القد ، بيضاء اللون || يرقاتها تدعى « الدورة الزباء » لانها كثيرة الهلب الدقيق . تركب الاشجار المثمرة والحرجية فتعبلها وتؤذيها || لها جيلان في السنة . اما بياتها الشتوي فكفي والاثنى تمتدح مكنها في غالب الظروف على الصلجات الفارغة وبين شقوق لحاء السوق والاغصان || الزيوت الشتوية تقضي على المكن والحواشير تبديد اليرقات .

### ٨٧٩- أَرْجِير \*

Argyrolobum (S).  
Argyroloba (F). Silver-leaf (E). Silber blatt, Silberhülse (D). Argirofilla (I).

جنس نباتات عشبية وجنبية من سبط اللوتيات وفصيلة القرنيات . مهده البلاد الافريقية الحارة || انواعه عديدة منها برية علفية ترغب فيها الماشية ومنها زراعية تزيينية ، ازهارها جميلة مستحبة العرف والالوان .

### ٨٨٠- أَرْجِيرِيَّة

Argyreia (S). Argyrée (F).  
نبات زراعي تزييني عارش من فصيلة الحموديات . اوراقه بيضية كبيرة او مفصصة ، نصلها املس الصفحة العليا الجميلة الخضار ، ازغب الصفحة السفلى الموشحة بخمل فضي . ازهاره خشتوية جميلة الشكل حمراء اللون || يتكاثر بالبذر والمقل ، سريع النمو ، يوجد في جميع الاودية ، يخشى المواقع الباردة الرطبة .

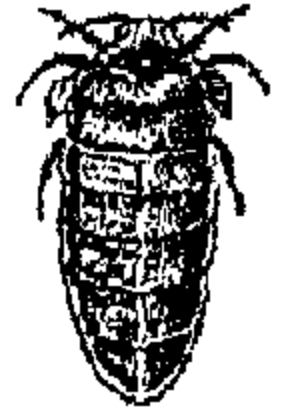
### ٨٨١- أَرْجِينِيْس البَرَارِي \* ، لُوْلَايَة

Argynis aglaja (S). Grand Nacré (F).  
Argynis aglaja (E).

حشرة من فصيلة البشوريات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض المناطق المعتدلة الحرارة من الشرق الادنى واروبة . فراشاتها تعيش على رحيق الازهار وطلعها . اساريها خاضلة تركب اوراق العوسج والبلان والقراص ||



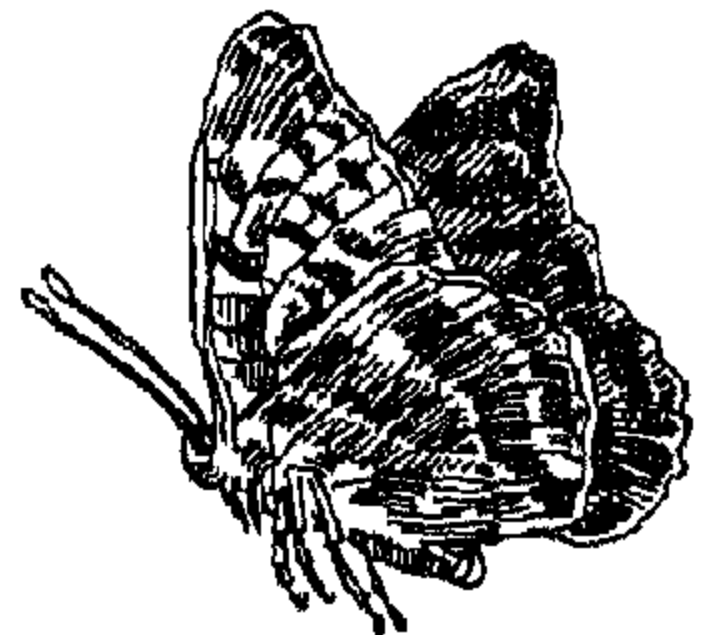
أرجون



أرجيا أنتيكا



أرجير



أرجينيس البراري



أرخ افريقي



أرخ البادية





أُرْخ الجزيرة



أُرْخ سوداني



أُرْخيس



أُرْذِيَّة



أُرْز

## ٨٩٧- أُرْزُوت Arrow-root

مادة نشوية غذائية تستخرج من جذامير المرنة .  
تحتوي على : مواد آزوتية من ١ إلى ١٧٠ ٪  
مواد دهنية من ٠.١٥ إلى ٠.٢٥ ٪  
مواد نشوية وسكرية من ٨٣ إلى ٨٦ ٪

## ٨٩٨- أُرْزُوتَه اطلب مرنة قصية .

## ٨٩٩- أُرْزُ\* ، رُزُ Oryza sativa (S). Riz (F).

Rice plant (E). Reis (D). Riso (I).  
نبات زراعي عشبي منقعي من فصيلة النجيليات . يقال ان موطنه الاصلية كانت بعض مناطق الصين واليابان والهند . وهو يزرع الآن في معظم البلاد الحارة والمعتدلة كاليابان والصين والهند وسرنديب والعراق وسورية ومصر والسنگال وفرنسا وايطاليا وامريكا والبرازيل ... || انواعه المعروفة الشائعة اربعة منها ثلاثة تعيش في الماء وهي :

الارز المزروع المعروف بالارز O. sativa (S).  
Riz cultivé (F). Cultivated rice (E).

الارز الصمغي O. glutinosa (S). Riz gluant (F).

الارز الطواف O. fluitans (S). Riz flottant (F).

اما الرابع وهو المعروف بالارز الجبلي O. montana (S).  
Riz de montagne (F). Mountainous rice (E).

فانه من النباتات التي تكتفي بالري العادي والتي يمكن زرعها غذية حتى علو ١٨٠٠ م || ضروب الارز كثيرة العدد وقد صار ترتيبها بالنسبة الى بلادها المنتجة لذلك يقال الضروب اليابانية والصينية والهندية والمصرية والاطالية والامريكية . ولكل منها ميزات خاصة وفوارق شكلية || جذوره خزنية سطحية ، سوقه قائمة سلامة دقيقة اسطوانية فارغة طولها يراوح من ٨٠ الى ١٥٠ سم . فأكثر || شرافقه مستطيلة سهمية خشنة مسننة الحافة || ازهاره عنقودي هامي منقصب زهرته مخضونة بعصيفتين مستطيلتين || حبه تدعى شلبة وهي مستطيلة ميزابية يابسة مغلقة بعصيفتين تلحفانها كاللباس . حبه المقشور المعروف بالرز مأكول شائع الاستعمال . غني بالمواد النشوية ، يحوي نحو : ٨٥ ٪ من النشا او المواد الهيدروكربونية - ٢ ٪ من المواد الازوتية - ١ ٪ من المواد الدهنية - ١٢ ٪ من الماء || انتاج الرز العالمي السنوي لا يقل عن ١٠٠ مليون طن وقد يأتي بعد الحنطة والذرة الصفراء . وتقدر الشعوب التي تعتبر الرز غذاء اساسياً بنحو نصف سكان العالم || يستخرج من شلب الارز بعد تخميره وتقطيره نوع من الكحول القليل الضرر يدعى « سكي » يستعمل استعمال جميع المشروبات الكحولية ، ومن المعروف ان ١٠٠ كيلو من الشلب تقطر ٢٠ ليتراً من الكحول عيار ٣٦ درجة ستنغراد .

زراعته : يزرع ويجود في الاثربة الطينية الرملية والطينية الكلسية وهو لا يخشى الاراضي المالحة ولا يفضيه اندماج التربة . ولكنه يتطلب الري الغزير المستمر اي الغمر بالماء وقد يزرع في المكان الواحد بضع سنين متوالية دونما ضرر او نقص في المحصول شرط ان يسمد سنوياً بالاسمدة الكهاوية المركبة المناسبة || اما التربة المعدة لزراعة الارز فيجب ان تكون جالسة مستوية لتمكين غمر المساء واستقراره واستبداله . وبعد حرثها وتقسيمها الى مساكب (احواض) مربعة او مستطيلة الشكل ، مساحة واحدتها من ١٠٠٠ الى ٥٠٠٠ م ، تحضن باعصاد عريضة وقوية تحميها من انسياب الماء . ثم يصار الى ديا ولا يبدل الشلب الا بعد تقلص الماء . اما كمية البذار فعددها نحو ٨ كيلو للدم الواحد

موطنه صومالي وسهول افريقية الشاسعة الفسيحة . جسثه كبيرة طولها نحو ٢٣٥ سم . وارتفاعها لا يقل عن ١١٥ ، قرنه من ٩٠ الى ١١٠ سم . ثوبه ارمي اغبر ، رأسه ابلق مؤذر . بطنه ابيض || اجله من ٥٠ الى ٨٠ . ذكوره لا تتخالط اناثه الا في زمن السفاد .

## ٨٨٨- أُرْخ سوداني\* ، مَارِيَّة سودانية ، نَاشِيط ، هَيْطَلَّة

Oryx leucoryx (S). Oryx

de Nubie (F). Sabre-horned antelope (E).

يكثر في صنار والكردفان وبلاد النوبة والسودان . وهو بطيء الحركة ، ربع الجثة غليظها . طولهُ نحو ٢٠٠ سم . وارتفاعه ١٣٠ || ثوبه اصهب اغبر ، رأسه ابلق تعلوه ست بقع سود ، عنقه عابق اللون . بطنه ابيض . طرف ذنبه اسود . قرنه نحو المتر || اجله من ٢٥ الى ٤٠

## ٨٨٩- أُرْخَيْس \* Archaeoptéryx,

Archéoptéryx (F). Archaeopteryx (E).

هو اقدم طائر معروف حتى الآن . وجدوا حفيرته في شس ايشاد في بافاريا . من هيكله يتبين انه قريب الصلة بالزحافات . قده قد الغراب الحالي . ذنبه مؤلف من ٢٠ فقرة وكل فقرة تحمل زوجاً واحداً من الريش . منقاده مسنن واسنانه مخروطية الشكل . جناحاه وقائمته مجهزة بمخالب .

## ٨٩٠- أُرْخَم

هو من الخيل ما كان رأسه ابيض وسائرته اسود وهي رخاء .

## ٨٩١- إِرْدَب

- الأردب مكيال يأخذ اربعة وعشرين صاعاً . والأردب اربعة وستون مثلاً || الأردب القناة التي تجري فيها الماء على وجه الارض .

## ٨٩٢- أُرْدَسِيمُن هو الاريسيموم ، اطلبه .

## ٨٩٣- أُرْدَع

الاردع من الغنم الذي صدره اسود وباقيه ابيض . يقال كبش اردع وشاة ردعاء ج . ردع .

## ٨٩٤- أُرْدِيَّة Brique refractaire (F).

Fire-brick (E).

هي الاجرة او القرميدة النارية التي تستعمل في الافران والتي تتحمل اقصى درجات الحرارة .

## ٨٩٥- أُرْدِيَّات Ardisiaceae (S).

Ardisiacées (F). Ardisiaceae (E).

سبط من فصيلة القشريات . اجناسه وانواعه قليلة العدد جميعها جنات متوسطة او صغيرة القد منبها فسيح الارجاء يشمل اكثر الاصقاع الجبلية الاسيوية والافريقية .

## ٨٩٦- أُرْدِيَّة\* Ardisia crenata (S).

Ardisie, Téneller (F). Spear-flower (E). Spitz-blume, Ardisie (D). Ardisia (I).

جنبة تزيينية من الارديزيات . ساقها اسطوانية ملساء . اوراقها منقطة متقابلة ، نصلها يبضي الشكل ، مأروف الطرف . ازهارها عنقودي التجميع ، محوري وتاجي الارتكاز . ازهارها خماسية البتلات والاسدية ، وردية اللون . ثمارها عنبة صفراء اللون لا تؤكل || كانت ولا تزال تستعمل ضد الحميات في بعض البلاد الشرقية ومنها سرنديب .

## ٩٠٦ - أرزوز\* Oiseau des Cèdres (F).

Cedar bird (E).

جنس طيور من الجواثم . قليل الانواع . لونه زيتوني احمر المواج والجناح ، اقم الصدر ، ارمذ المؤخر ، اصفر البطن ، اسود اللحيين ، ابيض الزمكى || يذئن في شجر الارز والدوح . يعيش اسراباً كبيرة ويطير بسرعة فائقة ممناً في الجو || من انواعه الارزوز الامريكي الذي تنطبق عليه التحلية المذكورة والارزوز الياباني الاطحل الجناح .

## ٩٠٧ - أرزوم\* Arisema (S).

Arisème (F). - Arisema (E).

جنس نباتات عشبية عسقلية معمّرة من فصيلة القلقاسيات . منبتها يمتد من الهند الى اليابان وامريكة الشمالية || اوراقها مركبة مستطيلة الوريقات الوترية العدد . شماريخها مضلعة ، ملونة . ضبابها اسطوانية الشكل . شرعيفها محدودة تنعطف على ضبابها || تزرع للزيين ولا تخشى البرد . ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج ، المتناسبة التركيب العنصري ، الغنية بالمواد العضوية والازوت . انواعها عديدة اشهرها الثلاثة التالية :

## ٩٠٨ - أرزوم أرجواني العّس\* Arisema atrorubens (S).

Arisème brun-pourpre (F).

نوع من الارزوم . عشبة سبروتية عسقلية معمرة . منبتها امريكة الشمالية . تملو من ٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقها مستطيلة المعاليق ، ثلاثية الوريقات الضيقة . شرعافها يطول من ١٠ الى ١٥ سم . شراخها ارجواني العّس || تنويرها يستمر من حزيران الى تموز .

## ٩٠٩ - أرزوم أعقف\* Arisema tortuosum (S).

Arisème tortueux (F).

نوع من الارزوم . عشبة سبروتية عسقلية معمرة . منبتها بعض جبال الهند والافغان . تملو نحو ٣٥ سم . اوراقها مستطيلة المعاليق تتألف من ١٣ او ١٥ او ١٧ او ١٩ او ٢١ وريقة سنانية النصل . شرعافها اقصر من ضبتها المقوسة الشكل . شراخها يطول نحو ٣٠ سم . || تنويرها يستمر من حزيران الى تموز .

## ٩١٠ - أرزوم تينيسي\* Arisema dracontium (S).

Arisème dragon (F).

نوع من الارزوم . عشبة سبروتية عسقلية معمّرة . منبتها اليابان . تملو من ٨٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها مستطيلة المعاليق ، خماسية او سباعية او تساعية الوريقات السنانية النصل ، المستدقة الرأس . شرعافها اقصر من ضبتها المقوسة الشكل . شراخها معتدل الطول || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

## ٩١١ - إرزيز Grêle fine (F). Thin hail (E).

البرد الصغير بحجم العدس وما دونه .

## ٩١٢ - أرْس Exerger l'agriculture (F).

تعاطى الزراعة عملياً .

## ٩١٣ - إرس Essence

إرس الطيب : اصله وجوهه .

## ٩١٤ - أرْس\* أرس الشيء جعل له علامة .

(اي للألف م ٣) وبعد نثر الشلب يصار الى طمره ثم الى نمره بالماء ولا تصرف عنه الماء الا مرة في الاسبوع او مرة كل خمسة ايام اذا كانت الارض صالحة || وزراعة الارز تستقيم في التربة نحو ١٦٠ يوماً . يبذر في نيسان وايار ويحصد في ايلول وتشرين || اما انتاج الدّم فيراوح بين ٣٠٠ و ٥٠٠ كيلو من الشلب . ونسبة الرز اي الحب المقشور الى الشلب تراوح من ٦٠ الى ٧٠ ٪ .

## ٩٠٠ - أرز ، أرزة Cedrus (S).

Cèdre (F). Cedar (E).

جنس اشجار حرجية كبيرة القد ، دائمة ، أبيدة من التنوبيات . انواعه المعروفة اربعة : ارز لبنان والاطلس وحمايا وقبرس .

## ٩٠١ - أرز الأطلس\* Cedrus atlantica (S).

Cèdre de l'Atlas (F). Atlas cedar, Atlantic cedar (E). Atlasceder (D). Cedro affricano (I).

ويدعى الارز الفضي والمداد . نوع من الارز هرمي الشكل ، منبسط الاغصان كبيرها . شجرته عظيمة ، دائمة ، تملو من ٣٠ الى ٤٥ م . اوراقها عروة فضية اللون . اكرازها يرمية الشكل تطول نحو ٥ سم . لونها الى الجؤوة البنفسجية || منبته جبال الاطلس في افريقية الشمالية . يستخرج منه بالحز دهن رائتجي شفاف يدعى دهن الارز .

## ٩٠٢ - أرز حملايا\* ، أرز الهند ، شجرة الجن\* Cedrus deodara (S).

Cèdre déodar, C. de l'Himalaya, Déodar (F). Deodar, Himalaya cedar, Indian cedar (E). Indische ceder (D). Cedro deodara (I).

نوع من الارز منبته جبال حملايا في الهند . اشجاره ضخمة ، هرمية ، ملتوية القنة ، تملو نحو ٥٠ م . اغصانها منبسطة متدللة الاطراف . اوراقها هدية قصيرة بحرية اللون يملوها موج اغبر . اكرازها مردنية تطول نحو ١٠ سم . اخشابها خفيفة الوزن النسي ، ناعمة الرقعة ، متوسطة الصلابة لونها الى الصفار التبي .

## ٩٠٣ - أرز لبنان\* Cedrus Libani (S).

Cèdre du Liban (F). Cedar of Lebanon (E). Libanonzeder (D). Cedro del Libano (I).

ارزة لبنان شعار الجمهورية اللبنانية || نوع من الارز . منبته جبل لبنان وقد رافق اسمه وذكره تاريخ الأمم منذ التاريخ وهو لا يزال تلك الشجرة الضخمة الشاحنة الجليلة التي لا يقل متوسط ارتفاعها عن الخمسين متراً ومتوسط قطر دوحها عن الثلاثين . ساقها ضخمة ، منتصبة ، مستقيمة دقيقة عند قننها المستمرة الانحناء والاتجاه نحو الشمال . لحاء ساقها حرشة وخشفة . اغصانها غليظة افقية الانبساط ، كثيفة الظل الوارف || اوراقها عروة ، متراسة ، دقيقة ، لونها الى الخضار الاغبر . ازهارها وحيدة المسكن تبشر بالربيع . ثمارها اكراز مسفطة يرمية الشكل كستنية اللون . بزورها مفلطحة مجنحة ، جناحها عريض المادة الغشائية . وهو من الاشجار الشاحنة البطيئة النمو ، المديدة العمر . خشبه ناعم الرقعة ، متوسط الصلابة ، يبقى على الدهر لا تشوبه شائبة لانه وافر المواد الراتنجية والادهان الطيارة . لونه الى الصفار الامفر . عرفه رائتجي فواح .

## ٩٠٤ - إرزاح Echalassage (F). Propping (E).

غرز المرازح بجانب الجفنة لدعها .

## ٩٠٥ - أرزن الأرن شجر صلب تتخذ منه العصي .



أرز الأطلس



أرز حملايا



أرز لبنان



أرزوز



أرزوم

من حدود الألسكا الى الاريزونا والمكسيك || يآلف الاحراج الكثيفة . يتسلق الاشجار بخفة ورشاقة . قوته نوامي ولحاء قنن الاشجار اخصها الحور والدردار والاتسوغه . جحره وكن يدبره في صدع جذع شجرة غليظة . انشاء تحمل اربعة اطباء وتضع من الدرسين الى الثلاثة ادراص مرة واحدة في العام .



أرسول

٩٢٦- أرستوكس Arsetox  
حاشور زراعي وهو لمسحوق ناعم يرتكز على زرنبيخات الكلثس يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٥٥٠ سم. / في مكافحة اكثر الحشرات واخصها خنفساء البطاطا .

٩٢٧- أرسيڤور نحاسي Arsedor cuprique (F).  
فاطور زراعي يستعمل سائلاً محلولاً ١,٢ ٪ في مكافحة الامراض الفطرية التي تصيب البطاطا .

٩٢٨- أرسيڤورس Arsenox  
فاطور زراعي يستعمل في مكافحة اوصام البطاطا محل ١٪ وتنضخ به الاوراق .

٩٢٩- أرسيور Arseor  
حاشور زراعي يرتكز على زرنبيخات الرصاص يستعمل سائلاً محلولاً بمعدل ٨ سم. / في مكافحة دودة الثمار وغيرها من الديدان والحشرات .

٩٣٠- أرشم Debourrer (F). To burst (E).  
أرشم الشجر : اخرج ورقه .

٩٣١- أرشون\* Hydnum repandum (S).  
Hydne sinuée, Arresteron, Baquette, Barbe-de-vache, Brouquichon, Erinace, Eurchon, Pied-de-mouton, Farinet, Lurchon, Moissins roux, Penchenille, Rignoché, Urchin (F).

نوع من الفطور الصالحة للأكل ينتمي الى فصيلة الابريات ورتبة الدعاميات || ضرابه عديدة مختلفة الالوان والاحجام منها الاصفر والاغبر والاطحل والاشهل والبني . جميعها صغيرة القند تملو الارض من ٤ الى ٨ سم. ارسوتها لا قياسية الاستدارة والاحديداد ، قطرها يراوح بين ٤ و ٨ سم. لبها وافر السماكة ، جامد المقطع ، ابيض اللون ، مستحب الطعم || يكثر وجوده في الادغال والاحراج . يظهر في آب ويبقى حتى تشرين الثاني .

٩٣٢- أرشية\* ، حاليق ، عطفة .

Vrille (F). Tendril (E).  
ورقة تحول فصلها الى ضلع ليفي التركيب خيطي الشكل يمكن النبات من التعلق كما في الكرمة واليقطين وما اشبه .

٩٣٣- أرشيطوط ، أخطبطوط جبّار Architeuthis (S). Architeuthis, Poulpe géant (F). Giant devil-fish (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الارجل . انواعه المعروفة قليلة العدد ، جميعها لجية قل ما تقرب من الشطوط || اجسامها تطول من ٣ الى ٥ امتار ، اما بسطها اي بسطة جرامزها فتراوح من ١٠٠ الى ١٦ متراً .

٩٣٤- أرضوصة

تزايد طبيعي مكور او بلوطي او طبي او درني الشكل يكون عند خاتم الشرة .

٩١٥- إرساء المزاد Adjudication (F).  
Adjudication, Auction (E).  
هو ان يرسو المبيع بعد المناقصة على من يعرض ادنى ثمن يلتزم به القيام بالعمل على الوجه المشروح في دفتر الشروط وفي المقايضة اي البيان التفصيلي المعروض لتنافس المتنافسين .

٩١٦- إرساب Débourbage (F).  
Cleansing, Clearing (E).  
عملية صناعية تقوم على ترك السوائل بعض الوقت ليذهب سفاً كل ما فيها من لواقظ وزغل .

٩١٧- أرسان Arsan  
حاشور زراعي يرتكز على زرنبيخات الرصاص يستعمل سائلاً محلولاً بمعدل ٨ سم. / في مكافحة دودة الثمار وغيرها من الديدان والحشرات .

٩١٨- أرسطولوجية ، أرسطولوجية  
هو الزراوند من النباتات الطبية ، اطلبه .

٩١٩- أرسطولوجية ثعبانية  
هو الزراوند الثعباني نبات طبي نافع ، اطلبه .

٩٢٠- أرسطولوجين  
هو الزراوندين جوهر فعال يستخرج من جذور الزراوند .

٩٢١- أرسوسة ، رسة ، قلنسوة ، كمة  
Calotte (F). Brain-pan (E).

٩٢٢- أرسوسي ، رسي ، قلنسوي  
نعت تعريفي زراعي يطلق على اشكال الازهار التي تقارب شكل الارسوسة .

٩٢٣- أرسول\* Urcaeola (S). Urcéole (F).  
جنس نباتات متسلقة معمرة برية من فصيلة الدفليات . مهدها بعض احراج برمانية وباليزية || ساقها متسلقة فرعاء . اوراقها متقابلة ، معنقة ، اهليلجية النصال الجامدة . ازهارها عذقي التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها صغيرة لونها الى الخضار الباهت || يستخرج من سوقها بالحز عصارة لزجة مطاطة تستعمل في صناعة بعض انواع المطاط .

٩٢٤- أرسون\* Erethizon (S). Urson (F).  
جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة الشبهيات . انواعه قليلة موطنها البلاد الامريكية . اجسامها ضخمة . رؤوسها غليظة . مقاضمها مقطوعة . اذانها مسترة بالهلب . خناباتها صغيرة صامية المنشق . جرامزها الامامية رباعية الاصابع والخلفية خماسية . اطرافها قوية مستطيلة . اذانها قصيرة كاسية لا أخاذا || اعرف انواعه أرسون كوكو .

٩٢٥- أرسون كوكو\* Erethizon dorsatus (S).  
Urson coquau, U. dorsal (F).

نوع من الارسون كبير الجثة غليظها وزنه نحو ١٠ كيلو طوله يراوح من ٦٠ الى ٦٥ سم. وذنبه من ١٨ الى ٢٠ ، هلبه كاس دقيق يتخلله شوك كالمسال يطول نحو ٨ سم . بينما يبلغ طول الهلب اكثر من ١٠ سم . ثوبه مزيج من الاسود والابيض والاسمر || موطنه فسيح الارزاء يمتد



أرسون كوكو



أرشون



أرشية

٩٤٢- **أَرْضَة كَبِيرَة \*** Termes grandis (S).  
Termite grand (F).  
موطنها البلاد الحارة . نباكها يشبه نباك الأرضة العظيمة .  
غير أنها تُرغب في المرتفعات وفي أطراف الغابات .

٩٤٣- **أَرْضَة نَاقِضَة \*** ، **أَرْضَة مُخْرِبَة**  
Termes destructor (S). Termite destructeur (F).  
أرضة صغيرة القد شديدة الاذى تنقض الاكواخ والبيوت .  
نباكها برج مستدير رفيع متراكب القباب المظلية الشكل .  
موطنها البلاد الشديدة الحرارة . تقضي على كل ما تصل  
اليه من اخشاب وورق وثياب وجلود وجيف وعظام .

٩٤٤- **أَرْضَة ٥** Géognosie (F). Geognosy (E).  
هي علم طبقات الارض .

٩٤٥- **أَرْضِي** Agraire, Terrestre (F).  
Agrarian, Earthly (E).  
كل ما له صلة بالارض او كل ما يتعلق بها .

٩٤٦- **أَرْضِي شَوْكِي \*** ، **خُرْشُوف** Cynara scolymus (S).  
Artichaut (F). Artichoke (E). Echte artichoke (D).  
Artichocco, Cardo senza spine (I).

نبات بقلي من سبط الحرشفيات وفصيلة المركبات الانبوية  
الزهر . ضرره عديدة جميعها صالحة للأكل . وهو من  
المأكول الصحية السريعة الهضم الغنية ببعض الفيتامينات  
والمعادن الضرورية للجسم || يتكاثر بالبذر وبالفسائل  
والطريقة الاخيرة هي الافضل لانها تنقل جميع صفات  
وميزات الضرب وتحفظ بها . تزرع البذور في مشاتل  
خاصة غنية بالدبال والسرقي ، اما في ايلول او في شباط  
واذا رُثم تنقل الى مستقرها حيث تفرس انبأاً ، تراوح  
مسافاتها البيئية والمتخللة من ٨٠ الى ١٠٠ سم . وكذلك  
تعامل الفسائل لكنها تفرس في مستقرها ابتداء من كانون  
الثاني || والارض شوكي يفضل الاتربة المتوسطة الاندماج  
العميقة النور الغنية بالدبال وبالعناصر الغذائية .  
زراعته تستوجب بعض العناية اهمها العزق والري عند  
الحاجة . ثم مكافحة الحشرات واخصها الأرق .

٩٤٧- **أَرْضِيَّات** Termitidés (F). Termitidae (E).  
فصيلة حشرات من رتبة العقفانيات . اجناسها وانواعها  
عديدة معظمها من الحشرات الدالة العمياء لها يافوخ  
ومشفران . كلها قارص وبعضها مفترس . اشهر اجناسها  
الارضة .

٩٤٨- **أَرْضِيَّي ٥** Géodésique (F). Geodesic (E).  
كل ما هو مختص بعلم هيئة الارض .

٩٤٩- **أَرْطَاة \*** Gelsemium sempervirens (S).  
Gelsémie, Jasmin de la Caroline (F). Carolina  
jasmine, Yellow jasmine (E). Gelber Jasmin,  
Glanzen Jasminbignone (D). Gelsemino della  
Carolina, G. giallo odoroso (I).

جنبه فرعاء برية وزراعية تزيينية من فصيلة اللوغانيات .  
ازهارها نوري التجميع ، زهرتها تشبه زهرة الياسمين وهي  
صفراء اللون مستعجة العرف . ج . أرطيات وأراطى وأراط .

٩٥٠- **أَرْطَاة أُنَيْقَة \*** Gelsemium elegans (S).  
Gelsémie élégante (F).

جنبه معمّرة ملتفة برية وزراعية تزيينية من فصيلة  
اللوغانيات . مهدا امريكة وقد انتشرت زراعتها في معظم

٩٣٥- **أَرْض** Terre (F). Earth (E).  
الارض كوكب يدور في الفلك الشمسي . يتميز بموقعه  
المتوسط من الطاقة الشمسية اذ انه ابعد من مرمى الحرارة  
القوية التي تطغى على عطارد واقرب من زحل الذي يكتنفه  
البرد والصقيع . ومركزه المتوسط هذا كان الحافز الى  
الحياة فثبت على سطحه وتنوعت عليه الكائنات || والارض  
كرة مفلطحة تدور اولاً حول الشمس ودورانها هذا يسبب  
الفصول المعروفة من ربيع وصيف وخريف وشتاء . وتدور  
ايضاً حول نفسها وهذا ما يسبب الليل والنهار . والارض  
مغطاة بقشرة صلبة جامدة لا يقل سمكها عن ٥٠ كم .  
يعلوها غلاف مائي يغمر اكثر من ثلاثة ارباعها ، وهو  
اليم بمحيطاته وبحاره . ويمتد غلاف شفاف غازي  
هو الجو || محور الارض قائم بين القطبين وينتهي بهما .  
اما قطرها فيبلغ نحو ١٢٨٧٠ كم . ومحيطها يبلغ نحو  
٤٠٠٠٠ كم . اما وزنها فلا يقل عن ستة آلاف مليون  
مليون مليون طن . ويبلغ طول دورة الارض حول الشمس  
نحو ١٤٩ مليون كم . وسرعة سيرها تفوق ٢٧ كم . في  
الثانية اي ما لا يقل عن ٩٨٤٧٠ كم . في الساعة || اما  
الارض من الوجهة الزراعية فهي تلك الطبقة السطحية  
المعروفة بالتربة التي يعيش فيها النبات ، اطلب تربة .

٩٣٦- **أَرْض بُور** Terre inculte, Vaine, Friche (F).  
Waste or fallow land (E).  
الارض التي تترك بلا زرع لأسباب .

٩٣٧- **أَرْض مُسْتَحَالَة ، خِرْس** Jachère (F).  
Fallow (E).  
هي التي تركت حولاً او اكثر بلا زرع .

٩٣٨- **إَرْضَاع** Allaitement (F). Suckling (E).  
التغذية بالحليب من الولادة حتى الفطام .

٩٣٩- **أَرْضَة** Termes (S). Termite (F).  
White Ant (E).

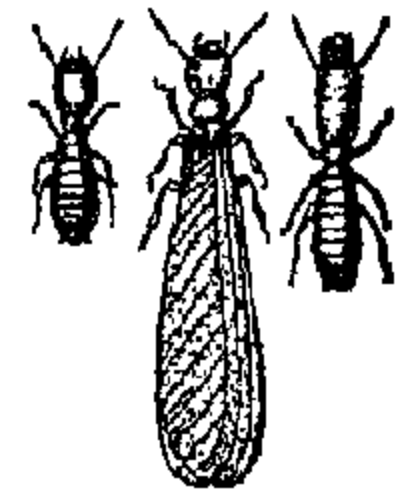
جنس حشرات من فصيلة الارضيات ورتبة العقفانيات .  
انواعها عديدة معظمها غيماء اللون طولها نحو السنّي .  
بطنها مستطيل مؤذّر ، لها مشفران تقرص بها الخشب ونحوه .  
تبني لنفسها نباكاً رفيعة فسيحة عديدة الدهاليز والارجاء  
والصحون المتتابة المتراكبة || موطنها البلاد الحارة  
وبعض الاقاليم المعتدلة . نظامها نظام النمل والنحل .  
تعيش داخل نباكها تحت امرة ملك وملكة ومجلس شوري  
يدبر حالتها الاقتصادية وشرطة تحافظ عليها من الاعداء  
وتؤمن نظافة النباك وراحة المقيمين فيه . يقال للانثى المالكة  
ياروض ومنهم من استعمله للذكر ايضاً || اشهر انواعها يتبع .

٩٤٠- **أَرْضَة شَرِسَة \*** ، **أَرْضَة شُجَاعَة**

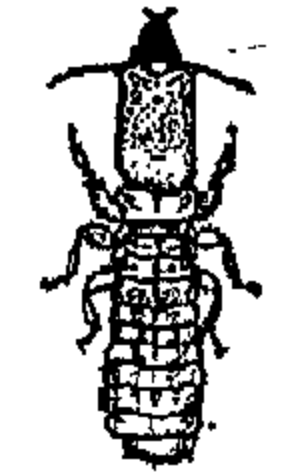
Termes bellicosus (S). Termite-belliqueux (F).  
موطنها البلاد الحارة . تتميز بنباكها الفسيحة الرفيعة التي  
تبنيها على الارض بالتراب واللحاف والتي تتألف من عدة  
قاعات متراكبة وما لا نهاية له من السرايب والدهاليز .  
تقضي على جميع انواع الاخشاب والورق والثياب والجلود .

٩٤١- **أَرْضَة عَظِيمَة \*** Termes giganteus (S).  
Termite gigantesque (F).

اجسم انواع الارضة واقلها بطشاً . موطنها البلاد الحارة .  
نباكها قليلة الارتفاع ، فسيحة الدوحة ، عديدة الارجاء  
والقاعات والدهاليز والسرايب المتتابة المتراكبة .  
تعيش على المواد الخشبية ولا تعف عن شيء .



أرضة شرسة



أرضة عظيمة



أرضة كبيرة



أرضة ناقضة



أرضي شوكي



أرطاة



أرطاة أنيقة





أرطس



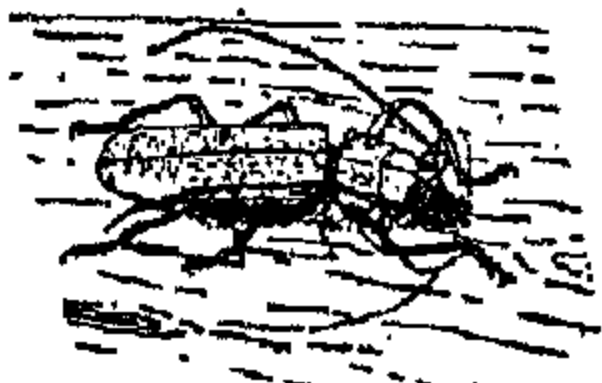
أرطلان



أرطاسيا جبيلة



أرطاسية



إرغات



أرغش الطير

Calligonum (E). Hackenkopf (D). Calligono (I).  
جنس جنبات برية وتزيينية من فصيلة اللبنيات . مهدا  
بعض المناطق الاسيوية الشمالية وافريقية القطبية || انواعه  
قليلة منها واحد تزييني يتكاثر بالبذر والعقل . ازهاره  
زاهية اللون جميلة الشكل .

#### ٩٥٨- أرطمون Erythrochiton

جنس جنبات وشجيرات حرجية من القسباريات وفصيلة  
السذابيات . انواعه ستة اشهرها الارطمون الاحمر ساقه  
فرعاء ملساء جرداء . اوراقه كبيرة بحرية الخضار ازهاره  
جميلة التكوين لونها الى الاحمر القرمزية .

#### ٩٥٩- إرعاء Paissance, Dépaissance (F).

Forest-pasture (E).  
هو ان ترعى الحيوانات الالهية في الغابة بدون اذن صاحبها .

#### ٩٦٠- إرعال Eborgnage (F).

Nipping off of useless buds (E).  
الغاية من الارعال اي نزع البراعم هي تحويل النسج بمقدار  
اوفر الى الاغصان او الى الزمعات الباقية .

#### ٩٦١- أرعل

الارعل ما تهدل من النبات وما انثى من العشب وطال .  
نبت ارعل : طويل مسترخ .

#### ٩٦٢- أرعوة Joug (F). Yoke (E).

الأرعوة : نير الفدان .

#### ٩٦٣- أرعى ، أمرج ، أمجل Faire paître (F).

To graze, To feed (E).  
ارسل الدابة في المرج .

#### ٩٦٤- إرغات\* Ergates faber (S).

Ergate, Ergate forgeron (F).  
حشرة من فصيلة القرنبيات ورثة نغديات الاجنحة .

ذكرها اكبر قدأ من انثاها ، طوله نحو ٤٥ مم . رأسه  
وصدره الى السمرة المغراء . بردها وسائر الى الجزء . زبانه  
خيطية طويلة منعكفة الى الوراء || اما الانثى فطولها نحو  
٤٠ مم . لونها حنطي يعلوه موج اسفع . رأسها وصدرها  
الى السمرة القاتمة || تمتح مكها في قشور جذوع الصنوبر  
فينتف عن يقات خاشبة تنخر وتعطب الشكير والحشب .

#### ٩٦٥- أرغالة طائر من اللقلق . اطلب ابو سمن .

#### ٩٦٦- أرغش الطير\* ، أرغش عجمي Argas persicus, A. reflexus (S). Argas de Perse (F).

قراد من الارغشيات بيضي الشكل ، مفلطح الجثة يركب  
الطير وخاصة الدجاج فيستص دمه ويضعفه وقد ينقل اليه  
بعض الامراض الوبائية الوخيمة العاقبة || يكافح  
باستعمال الغريب ومشتقاته تعفيراً في صناديق خاصة  
تنضبط على الطائر دون رأسه .

#### ٩٦٧- أرغشيات\* Argasidae (S).

Argasidés (F). Argasidae (E).  
فصيلة من القراديات . اجناسها وانواعها كثيرة العدد .

جميعها صغيرة القند بيضية الشكل مفلطحة . طول ذكورها  
نحو ٤ مم . واناثها نحو ٧ مم . تتميز بخلوها من الدقة  
وباعتبار رأسها وتوابعه تحت مقدم الجسم || معظم انواعها  
من القراد الذي يتطفل على الطير والحيوان .

حدائق العالم || سوقها مرطاء تطول من ٤ الى ٦ امتار .  
اوراقها ابيدة متقابلة ، منعقة ، سنانية النصال . ازهارها  
محوري الارتكاز . ازهارها شبه بوقية الشكل ، خماسية  
الفلق والاسدية ، لونها الى البياض العاجي تعلوه مشحة  
وردية . تنويرها يستمر من اوائل حزيان الى اواخر تموز .

#### ٩٥١- أرطس\* ، ألوريت Aleurites moluccana (S).

Aleurite, Bancoulter, Arbre à vernis (F). Candle nut, Varnish-tree (E).  
Bancouluss, Mehlbaum (D). Albero della vernice (I).

شجرة حرجية من فصيلة الفريونيات ، يستخرج من ثمارها  
الدهنية اللوز نوع من الطلاء الصيني الفاخر الصنف يدعى  
بنكول . ولثاها ايضاً خواص طبية نافعة اعلمها استعمال المشاء .  
وقيل ان نقيع ازهارها منه للباه ، وبعض الهنود يصفون  
بذوره التي تتضمن مواد صمغية فيها شيء من المنبهات .

#### ٩٥٢- أرطل الارطل من الحيوان ما كانت اذناه متدليتين .

#### ٩٥٣- أرطلان\* ، بلبل الشعر ، صعوة الحطب Emberiza hortulana (S).

Ortolan, Bruant ortolan (F). Ortolan (E).

عصفور غريد من الدخليات ورثة الجواثم المشروحات  
المناكير . يكثر في لبنان . طوله من ١٥ الى ١٦ سم .  
رأسه وعنقه واعلى جوشنه الى الصهبة الرمضاء . ظهره الى  
الصهبة العابقة ، اسفل جوشنه وبطنه الى الصفار الاطلحل  
جناحاه موشان وموشخان بالجزوة العابقة . زمكاه الى  
الصهبة الزاهية . ذيله بلون الاباهر والقوادم . منقاره احمر  
اللون ورجلاه كذلك || قوته الحشرات والحبوب . يألف  
الادغال والمراعي . يعيش من المرتين الى الثلاث مرات في  
السنة . انشاء تبيض نحو ٤ بيضات تحضنها منوبة مع  
الذكر . يبيضها وردي اللون يعلوه وشم اسمر ونقط سود .

#### ٩٥٤- أرطماسيا ، أرطمس ، أرطميسيا

هو الشيح . اطلبه .

#### ٩٥٥- أرطماسيا جبيلة\* Artemisia glacialis (S).

Génépi glaciale, Artémise glaciale (F). Silky wormwood, Glacier wormwood (E). Silberraute, Alpen beifuss (D). Genepi (I).

نوع من الارطمس وهي عشبة برية معمرة من فصيلة  
المركبات الانبوية الزهر . تنبت في الجبال العالية ، يقال  
انها لا تخلو من الخواص الطبية النافعة التي تفيد الامعاء .

#### ٩٥٦- أرطنسية\* ، إيدرانجيه ، يابانية Hydrangea hortensia (S).

Hortensia, Rose du Japon (F). Hydrangea, Chinese guilder-rose (E).  
Hortensia, Japanische rose (D). Idrangea, Ortensia, Rosa de Giappone (I).

جنبة تزيينية من فصيلة القلييات . منبها الاصلي بعض  
الاقاليم اليابانية الصينية . سوقها كثيرة متفرعة . اوراقها  
منعقة متقابلة شبه بيضية . ازهارها تاجية الارتكاز عشكولية  
التجميع لبدة . ضروبها عديدة مختلفة الالوان || وهي  
من النباتات التي تخشى البرد القارس وأشعة الشمس اللاذعة .  
ترغب في المواقع القليلة التعرض للشال والجنوب || تتكاثر  
بالتعقيل وتجود في المراكز وفي الاتربة القليلة الانضماج  
الغنية بمعدني النحاس والحديد .

#### ٩٥٧- أرطسي ، رسو Calligonum (S).

Calligone, Obione Ptérocoque, Trachytelle (F).

٩٧٦- أرغوس جبّار\* Argus giganteus (S).

Argus géant (F). Gigantic argus (E).

طائر من الارغوس يشبه الطاووس ويختال اختياله وهو مثله مؤفّر الريش المرقط الملون الجميل. طوله يراوح من ١٨٠ الى ٢٠٠ سم. بما فيه الافنيك الذي يبلغ ١٢٠ او ١٣٠ سم. || مهدد ملقه وسومته وسيام. يآلف الغابات الجبلية الكثيفة || قوته الحشرات على اختلافها والبداق والحلزونات والديدان والنوامي النباتية ويختلف البزور والحبوب انشاء تبيض من ٨ الى ١٢ بيضة تحضنها وحدها نحو الشهر. تدثن عشها في مكان رفيع بين الادغال وفي الظل.

٩٧٧- أرغول Argulus (S). Argule (F). Argulus (E).

جنس دويبات من القشريات المجذافيات الارجل تتطفل على الاسماك البحرية والنهرية.

٩٧٨- أرغوليات Argulidae (S).

Argulidés (F). Argulidae (E).

فصيلة دويبات حشرية من مجذافيات الارجل اجناسها وانواعها عديدة، اشهرها الارغول.

٩٧٩- أرغون Argon

غاز خامل يؤلف احد عناصر الهواء بنسبة ١٪ يستخدم في صناعة الاضواء الكهربائية القليلة العنف المعروفة بنصف وات.

٩٨٠- أرغوني Urganien

ساف من الطبقة الطباشيرية يعرف بالبرماني، اطلبه.

٩٨١- إرغيس Ecorce du vinettier (F).

Bark of barberry (E).

لحاء اصول شجر عود الريح (ابن البيطار). تستعمل في الطب كقابضة ومقوية وقد تنفع موضعياً في التهاب الملتحمة وباطنياً في بعض الحيات اخصها الملايريا..

٩٨٢- أرقة، جالون Jalon (F).

Levelling-staff, Picket (E).

علامة من خشب او حديد على شكل العصا تستعمل في مسح الاراضي.

٩٨٣- أرفش

الارفش من الحيوان ما كانت اذناه كبيرتين، م. رفساء ج. رفش.

٩٨٤- إرفنجية\* Irvingia (S).

Irvingie (F). Irvingia (E).

عوبة هو الاسم المشهور في الغابون. جنس اشجار برية وزراعية من فصيلة السمروبيات. انواعها المعروفة لا تتجاوز الستة اعطائها بعض المناطق الاستوائية والحارة من العالم القديم اخصها الغابون في افريقية والانام في آسيا || اشجارها معتدلة الارتفاع مرطاء اللحاء. افنادها الفتية محفوفة العقد باطواق تبدو كالدمالج. اوراقها متعاقبة، معنقة. نساها اهليلجية الشكل، سنانية الاطراف، جامدة الوثل. ازهارها عشكولي التجميع، ابطي الارتكاز. ازهارها صغيرة القد، خماسية البتلات، عشارية الاسدية، صفراء اللون، عطرية العرف. ثمارها نووية مأكولة قدرها قدر البيضة الكبيرة. عجائها دهنية المادة يستخرج منها سمن «الديكا» الذي يماثل سمن الكاكاو. اما دهن

٩٦٨- أرغل Monter en gralnes (F).

أرغل الزرع: جاوز سنبله الاحلام. والاسم الرغل.

٩٦٩- أرغمون\*، خشخاشية

Argemone (S). Argémone (F). Devil's fig, Yellow thistle, Prickly poppy (E). Doppelklappen, Stachelmohn (D). Argemone (I).

جنس نباتات عشبية طيبة حولية من فصيلة الخشخاشيات. انواعه نحو ١٢ معظمها بري وبعضها تزييني. سوقها حلبيّة شائكة. اوراقها متعاقبة، حاضنة، ريشية، مخزومة. نساها مزركش، ابيض التضليع. ازهارها فردية مختلفة الالوان. ثمارها كعابر بيضيه الشكل، بزورها دقيقة حنطية اللون || يستخرج من سوقها عصارة لينة، لزجة كاوية، صفراء اللون، تستعمل في تطبيب بعض الامراض الجلدية || اشهر انواعه الزراعية التزيينية ما يلي.

٩٧٠- أرغمون أبيض Argemone alba (S).

Argémone blanche (F).

نوع من الارغون. مهدد امريكة الشمالية. يعلو من ٥٠ الى ٨٠ سم. ازهاره مستطيلة الزناد، كبيرة القد، قطرها نحو ١٠ سم. لونها الى البياض العاجي || ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

٩٧١- أرغمون المكسيك\* Argemone mexicana (S).

Argémone du Mexique (F).

نوع من الارغون. مهدد بلاد المكسيك. يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. ازهاره صفر، قطرها نحو ٦ سم. ازهاره يستمر من حزيران الى تشرين.

٩٧٢- أرغمون كبير الزهر Argemone

grandiflora (S). Argémone à grandes fleurs (F).

نوع من الارغون. مهدد امريكة الجنوبية. ساقه واوراقه قليلة الشوك. يعلو من ٧٠ الى ١٠٠ سم. ازهاره كبيرة القد، قطرها نحو ١٠ سم. لونها ابيض او وردي. ازهاره يستمر من تموز الى ايلول.

٩٧٣- أرغن بحري\* Tubipora (S).

Tubipore, Orgue de mer (F).

Tubipore, Organ-pipe coral (E).

مجموعة حيوانات بحرية ركنية من المحفوفات. قوامها انابيب كلسية التركيب، مترابطة، حمراء اللون، تعيش في داخلها حيوانات مزهارية. || مدنها، اي مجموعات انابيبها، يطول ويعرض مئات الامتار ويرتفع من مترين الى عشرة امتار واكثر || يكثر وجودها في بعض مناطق المحيط الهندي.

٩٧٤- إرغوتين Ergotine (F). Ergotin (E).

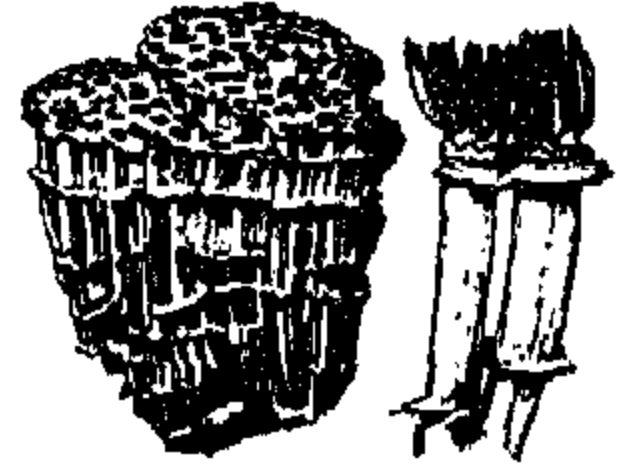
هي العاكوبين والدابرين مادة شبه قلوية توجد في الحبوب المصابة بالعاكوب.

٩٧٥- أرغوس Argus

جنس طير من فصيلة التدرجيات. كبير الجثة، يتميز بكشته الدقيقة المنتصبة، بطول عنقه، بوفرة ريشه الجميل، باستطالة خوافيه الناعمة الريش وبافنيكه المهدب المهدل المترامي || انواعه المعروفة قليلة اشهرها الارغوس الجبار.



أرغون المكسيك



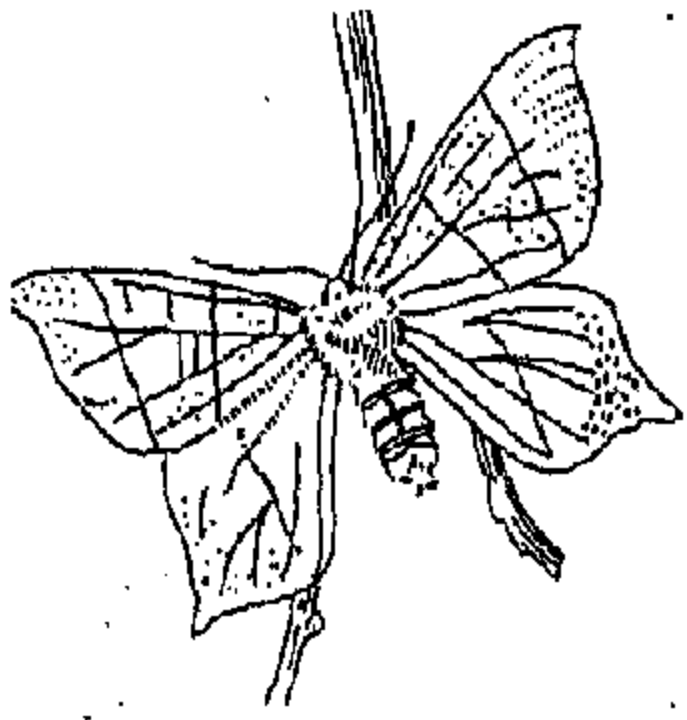
أرغن بحري



أرغوس جبّار



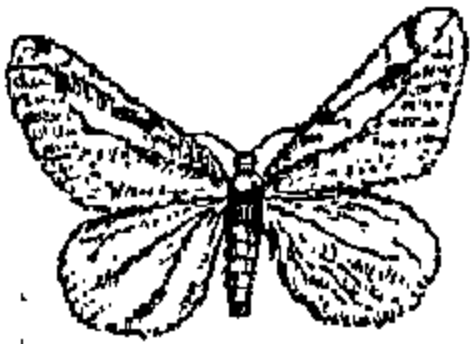
إرفنجية



أرقيّة الخان



أرقيّة الخرخ



أرقيّة الشتاء



أرقيّة الصنوبر



أرقيّة الكشمش



أرقيّة عابلة



أرق اسود

Cheimatobie, Phalène hiemale, Verreau (F). Common wintermoth (E). Kleiner frostspanner (D).

فراشة صغيرة ثوبها ورواشنها الى الصهبة الحنطية . يرقاتها رمداء اللون تركب جميع انواع الاشجار الحرجية والمثمرة . تلثم البراعم والاوراق الفتية || تكافح كغيرها باستعمال احد الحواشير الفعالة .

٩٩١- أرقيّة الصنوبر\* ، صندل

Bupalus piniarius (S). Phalène du pin (F).

Pine looper moth (E).

Gemeiner Kiefernspanner (D).

فراشة صغيرة القد، حنطية اللون، عابقة الرواشن التي تعلوها في وسطها بقع صفراء. الانثى اكبر حجماً من الذكر وأتم لوناً. تتمتع مكناً، الذي يراوح عدده من ٣ الى ١٥، صفراً مستقيماً واحداً على نصل الورقة الهدبية. فينتقف عن يرقات صغيرة تعيش كامل حياتها اليرقية على اهداب الصنوبر فتقتصمها وتؤذيها.

٩٩٢- أرقيّة الكشمش\* (S). Abraxas grossulariata

Phalène du groseillier, Zérène du groseillier (F). Common magpie moth (E). Stachelbeerspanner (D).

حشرة صغيرة حنطية اللون يعلو ثوب ظهرها فقط سود. ورواشنها الى الغبار الارمد تعلو رقشة سوداء. تظهر في حزيران وتموز. الانثى اكبر حجماً من الذكر وأتم ثوباً وأقل رقشة || اليرقة صغيرة، دقيقة، حنطية المدب، بيضاء الجانب رقشاء الظهر، تركب الكشمش واللوز فعمرهما من الوراق || تكافح عند ظهورها قبل تفاقم شرها.

٩٩٣- أرقيّة عابلة\* (S). Hybernica defoliaria

Erannnis defoliaria (S). Hibernie, Phalène défeuillante (F). Mottled-umber moth (E). Grober frostspanner (D).

فراشة صغيرة حنطية الثوب، مزرقة الرواشن المرقوشة. الانثى عديمة الجناح. اليرقة بنية اللون يعلو ظهرها وبطنها خطوط سود مستطيلة. رأسها احمر. مدبها اسمر || تفتك بالاوراق فتعملها وتغري الاشجار منها.

٩٩٤- إرقيط\* (S). Aerophyte

هو كل نبات يعيش في الهواء بعكس النباتات المائية التي تعيش في المياه.

٩٩٥- أرق\* (F). Aphidiphage (F). Aphidiphagous (E).

كل حشرة نافعة من غشائيات الاجنحة تفرس الأرق.

٩٩٦- أرق، من، أفيس، ندوة عسليّة

Aphis, Puceron (F). Aphidis, Aphis (E).

جنس حشرات من فصيلة الارقيات ورتبة متجانسات الاجنحة. معظم انواعه تعمل، حيث تستقر على النبات، مادة لزجة حلوة تعرف بالمن او الندوة العسلية ولذلك اطلقوا عليها اسم فعلها || يكافح الأرق باستعمال النيكوطين ومشتقاته وبعض انواع الحواشير || اما انواع الارق فعديدة لا تقل عن ٧٥ نخس منها بالذكر:

٩٩٧- أرق اسود\*

Aphis rumicis, Doralis rumicis (S).

Puceron noir, Puceron de l'oseille (F).

Dock aphid (E). Ampferblattlaus (D).

حشرة صغيرة من الارقيات طولها من ٣ الى ٤ مم. تركب ما لا يقل عن ٢٠٠ نوع من النبات وقد تؤذيها جميعها.

الانواع الانثامية ويدعى «كاي كاي» فانه يستعمل في صناعة الشمع.

٩٨٥- أرقي، مساح

Géomètre, Arpenteur, Chaîneur (F). Geometer, Land-surveyor, Surveying (E).

هو من اختص بعلم المساحة. فيمسح الارض والمقار ويعين الحدود...

٩٨٦- أرقيّات، ذارعات (S). Geometridae

Géométridés, Phalénidés (F). Measuring worms, Inchworms, Spanworms, Loopers (E). Spanner (D).

فصيلة حشرات من مختلفات القرون ورتبة حرشفيات الاجنحة. اجناسها وانواعها عديدة معظمها صغير الحجم يغلب فيها اللون الرمادي تعلو الزراكن الحبيطة النقش. يرقاتها مستدقة الجسم تتميز بخلو حلقاتها البطنية الوسطى من الارجل لذلك فهي تتقوس عند الانتقال. اما ألوانها فمختلفة منها الاخضر والاكر والاسمر والمخطط.

٩٨٧- أرقيّة، ذارعة (F). Phalène (F). Phalaena (E).

جنس حشرات فراشية من الأرقيات. انواعه عديدة جميعها صغيرة القد، ألوانها الى السمر، ورواشنها الى الغبرة تعلوها زراكن مختلفة || يرقاته صغيرة، دقيقة، مستطيلة. تركب اوراق النبات على اختلاف فصائله واجناسه. اشهر انواعه وأعما ضرراً ما يتبع.

٩٨٨- أرقيّة الخمان\*

Ourapteryx sambucaria (S).

Phalène du sureau (F).

Ourapteryx sambucaria (E).

حشرة من الارقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها معظم الاقاليم المعتدلة الحرارة من الشرق الاوسط واروبة. تألف المواقع الرطبة. فراشاتها جارية قوتها رحيق الازهار. اساريها خاضعة قوتها نصال الوراق || جسمها متوسط القد، يطول من ١٩ الى ٢١ مم. بسطها تراوح من ٥٦ الى ٦٠ مم. رأسها معتدل الجرم. عينها كبيرتان، ناشرتان. زباناها خيطيان مستطيلان. مرشفها معتدل الطول والغلاظة. جوشنها وبطنها الى الصفار الاشعث الموج || روشتها الاماميان الى الصفار الكبريتي تعلو خطوط معترضة سمراء اللون. روشتها الخلفيان الى الصفار الكبريتي يتوسطه خط معترض اسمر ونقطة جزوية قريبة من الطرف || لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في اواسط الربيع وتبقى حتى اواسط الصيف. تسرح في الليل. تعازل بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع وتمتج الممكن لطخاً تغلفها مادة غروية تثبتها على الصفحات السفلى من نصال الوراق || السرفة عند ادراكها الكمال تطول من ٥٠ الى ٦٠ مم. جسمها شبه اسطواني الشكل يبدو كأنه قطعة من قضيب مالمس القشار، ثلاثي الثمول. رواجها البطنية الوسطى شديدة القصر مما يحدو بها الى التقوس ثم الشب عند الانتقال. ثوبها يمانن البيئة التي تعيش فيها.

٩٨٩- أرقيّة الخوخ\*

Lygris prunata (S).

Phalène du prunier (F).

يرقها خضراء اللون في اول عهدها ثم طحلاء واخيراً تربية. تركب عدة نباتات اخصها الخوخ فتقرض اوراقه. تكافح عند ظهورها باستعمال احد الحواشير الشديدة الميوعة والالتصاق.

٩٩٠- أرقيّة الشتاء\*، ماشوط

Cheimatobia brumata, Operophtera brumata (S).

١٠٠٧- أرق الذرة \* *Aphis sorghi* (S).

*Puceron du sorgho* (F).  
يركب الذرة ويضر بها كثيراً اذا صادف غزوه وقت الازهار.

١٠٠٨- أرق الذرة الاسمر \* *Aphis maydis*,

*A. avenae* (S). *Puceron sombre des céréales* (F).  
*Corn leaf aphid* (E). *Maisblattlaus* (D).

حشرة صغيرة مستطيلة سمراء اللون خضراء البطن ، طولها من ١ الى ٢ مم. يكثر وجودها في البلاد الحارة . تتركب الذرة والذرة الصفراء والقصب والحنطة والشعير والشوفان .

١٠٠٩- أرق الرمان \* *Aphis punicae* (S).

*Puceron du grenadier* (F). *Pomegranate aphid* (E)  
يركب اوراق الرمان وازهاره وهو صغير القد اخضر اللون اسود العوينات .

١٠١٠- أرق الزان \* *Phyllaphis fagi* (S).

*Puceron du hêtre* (F). *Woolly beech aphid* (E).  
*Buchenzieferlaus*, *Buchenblattbaumlause* (D).

حشرة صغيرة صفراء اللون منشأة بخيوط زغبية شمعية بيض . تتركب اوراق الزان وتؤذيها .

١٠١١- أرق الزرع \* *Paracletus cimiciformis* (S).

*Puceron des céréales* (F). *Grain aphid*, *Greenbug* (E). *Getreidelause* (D).

يركب جلود الزروع واخصها الحنطة والشعير والشوفان فيمتص عصارتها ويؤذيها .

١٠١٢- أرق الزرع المجنح \* ، أرق النجيليات

*Anoecia corni* (S). *Puceron ailé* (F).

حشرة صغيرة القد ضخمة الشكل كبيرة الاجنحة ، طولها نحو ٢ مم. زباناها مركبة من ٦ فواصل . لونها اخضر فاتح يعلو ثلج ظهرها خط اخضر عابق || تتركب جميع انواع الزروع اخصها القمح والشعير .

١٠١٣- أرق الزيتون \* *Aphis tilliae*,

*Eucallipterus tilliae* (S). *Puceron du tilleul* (F).  
*Brasswood aphid* (E). *Lindenzierlaus* (D).

حشرة صغيرة القد مجنحة لونها الى الصفار الوردي. رأسها اسود ، زباناها خيطية مستطيلة ، ارساغها سمر || تتركب اوراق الزيتون فتؤذيها كثيراً .

١٠١٤- أرق الصقلاب \* *Aphis asclepiadis*,

*Anuraphis nerli* (S). *Puceron du laurier* (F).

حشرة صغيرة طولها نحو ٢ مم. لونها اصفر ذهبي . تتركب اوراق الصقلاب وتؤذيها .

١٠١٥- أرق الفول \* *Aphis fabae* (S).

*Puceron de la fève* (F). *Bean aphid* (E). *Schwarze bohnenoder*, *Rübenblattlaus* (D).

يركب السوق والاوراق والازهار وقد يحول دون العقد او يمنع النمو .

١٠١٦- أرق القت الاسود \* ، أرق البقول ، من البقول

*Aphis laburni*, *A. crassivora*, *A. medicaginis*,  
*A. robiniae*, *A. leguminosae* (S). *Puceron noir de la luzerne* (F).

حشرة صغيرة ناهمة من الارقيات ، شائعة الانتشار ، ثوبها الى السواد اللامع ، رأسها وجوشنها اشد اسوداداً من سائر جسمها . ارجلها سمر ، اما سيقانها فنبراء اللون . يرقاتها صغيرة القد ، تبدر خضراء اللون ثم تمبق تدريجياً الى ان تستقر على اللون البني القاتم || وهو من اضر

٩٩٨- أرق الاجاص \* *Aphis pyri* (S).

*Puceron du poirier* (F). *Pear aphid* (E).  
يركب الافنان النضرة والنوامي وجديد الاوراق فيؤخرها عن النمو ويعرضها لاقتبال الامراض .

٩٩٩- أرق البازيلا \* ، أرق البستة

*Aphis pisi*, *Macrosiphum pisi* (S). *Puceron du pois* (F). *Pea aphid* (E). *Erbsenblattlaus* (D).

يركب الفروع النامية والاوراق المستجدة والازهار فيحد من نشاطها الحيوي وقد يسبب سقوط الزهر قبل عقده .

١٠٠٠- أرق التبغ \* *Aphis tabaci* (S).

*Puceron du tabac* (F). *Tobacco aphid* (E).

يركب هامة الشتل مع اوراقها العليا . فيمتص النسغ ويعسل منه اللزج . يشل النشاط الحيوي ويؤذي الازهار ويحول دون سلامة التجفيف الصحيح .

١٠٠١- أرق التفاح \* *Aphis pomi*, *Aphis mali* (S).

*Puceron du pommier*, *P. vert du pommier* (F).  
*Green apple aphid* (E). *Grüne apfelblattlaus* (D).

يركب الزيمعات النامية والاوراق الفتية فيؤذيها .

١٠٠٢- أرق الجوز \* *Callipterus juglandis* (S).

*Puceron du noyer* (F). *Dusky-veined walnut aphid* (E). *Gestreifte Walnuszlerlaus* (D).

حشرة صفراء اللون مؤذرة باربعة خطوط سود . طولها من ٣ الى ٤ مم . زباناها الى الصفار القاتم ، عويناتها الى الحمرة المرجانية || تتركب نوامي الجوز وازهاره واوراقه الفتية .

١٠٠٣- أرق الدراق الاخضر \* *Hyalopterus*

*arundinis* (S). *Puceron vert du pêcher* (F). *Mealy peach aphid* (E). *Mehlige pfirsichblattlaus* (D).

حشرة صغيرة مستطيلة طولها نحو ٣ مم. لونها الى الخضار الاطحل . عويناتها حمر ، زباناها خيطية مستطيلة . المجنحة منها سوداء الرأس || تتركب نوامي واوراق الدراق فتوقع بها اشد الاذى .

١٠٠٤- أرق الدراق الاسود \* *Anuraphis persicae*,

*Anuraphis persicae-niger* (S). *Puceron noir du pêcher* (F). *Black peach aphid* (E). *Schwarze Pfirsichblattlaus* (D).

حشرة صغيرة القد مكورة الشكل متعددة الالوان التي يغلب فيها الاسود والبني الاسفع || تتركب الدراق وجميع الاشجار اللوزية فتوقع بنواميها واوراقها الفتية شديد الاذى .

١٠٠٥- أرق الدراق الأطحل \* *Myzodes persicae*,

*Aphis persicae*, *A. vulgaris* (S). *Puceron gris du pêcher* (F). *Green peach aphid*, *Peach aphid* (E). *Grüne pfirsichblattlaus* (D).

حشرة صغيرة القد بيضية الشكل طولها نحو ٢ مم. تتركب جميع الاشجار اللوزية اخصها الدراق ولا تعف عن التبغ والبطاطا .

١٠٠٦- أرق الدراق البني \* *Pterochlorus persicae*,

*Lachnus persicae* (S). *Puceron brun du pêcher* (F). *Peach aphid* (E). *Pfirsichblattlaus* (D).

حشرة صغيرة اجاصية الشكل طولها من ٤ الى ٥ مم. لونها بني ، ظهرها يحمل ٧ انباق متوازية من النقط السود . مهدا الشرق الاوسط ، تتركب الدراق ولا تعف عن المشمش والتفاح والسفرجل .



أرق الذرة



أرق الاجاص



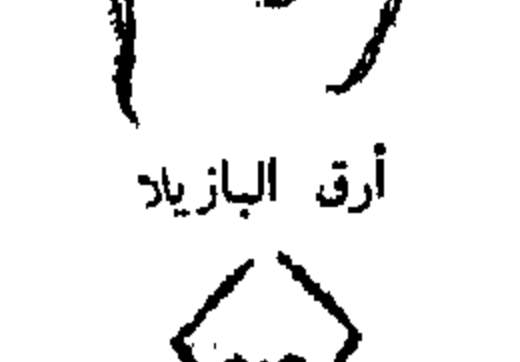
أرق الذرة الاسمر



أرق البازيلا



أرق الرمان



أرق التبغ



أرق الزان



أرق التفاح



أرق الزرع



أرق الجوز



أرق الزيتون



أرق الدراق الاخضر



أرق الصقلاب



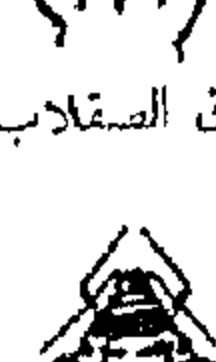
أرق الدراق الاسود



أرق الفول



أرق الدراق الأطحل

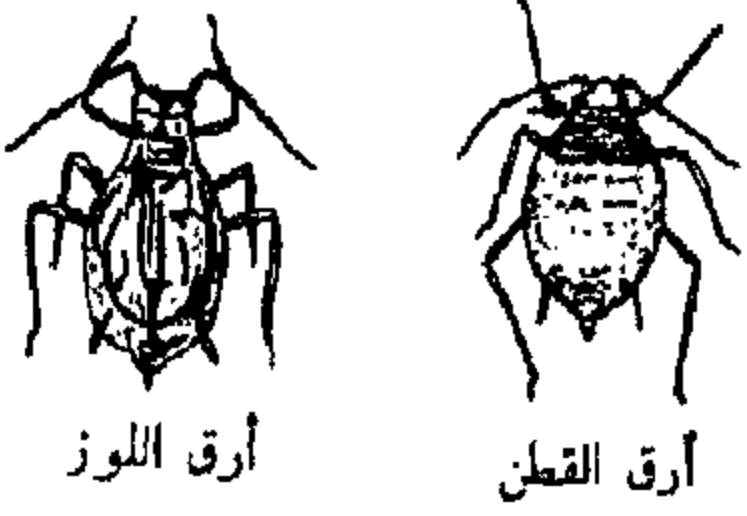


أرق القوت الاسود



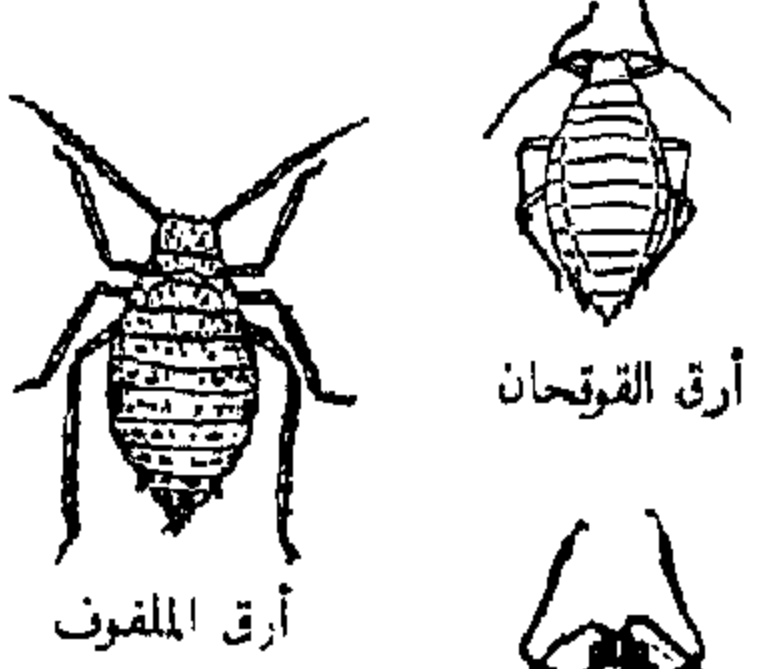
أرق الدراق البني





١٠٢٤- أَرْقُ النَجِيلِيَّاتِ \*  
Aphis graminum, Toxoptera graminum (S). Puceron des graminées (F). Spring wheat aphid (E). Getreideläus (D).

حشرة صغيرة لونها أخضر تظهر في أواخر الشتاء وأوائل الربيع فتركب حذف النجيليات على اختلاف أنواعها وأخصها الزروع فتتمص عصارتها وقد تمنعها عن الاسبال .



١٠٢٥- أَرْقُ الورد الأخضر \*  
Macrosiphum rosae, Siphonophora rosae (S). Puceron vert du rosier (F). Rose aphid (E). Rosen blattlaus (D).

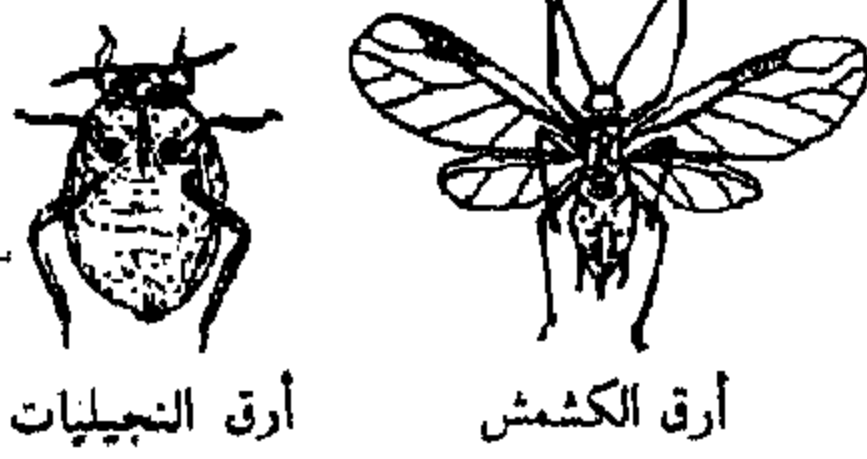
حشرة صغيرة القد مستطيلة الجسم والارجل والزباني . طولها من ٣ الى ٤ مم . لونها الغالب الأخضر وقد تكون ليلكية . رأسها أخضر عابق وقرونها سود . تركب ازهار الورد وأوراقه الفتية .



١٠٢٦- إِرْقَاقُ ، إِمَاصُ  
Véraison (F). Ripening (E). حال حبة العنب بعد الحصرمة وقبل الإيناع .

١٠٢٧- أَرْقَانُ \* ، أَرْجَانُ ، لَوَزُ الْبَرْبَرِ  
sideroxylon (S). Arganier, Olivier du Maroc, Bois de fer (F). Argan tree, Morocco iron wood (E). Arganbaum, Eisenholz (D). Argania, Albero legnoferro (I).

شجرة حرجية شائكة من فصيلة السيوطيات منبتها بلاد المغرب تكثر في الأحراج المراكشية . أخشابها قاسية شديدة الصلابة . أوراقها معنقة متعاقبة . نصلها صغير القد ، رمحي الشكل ، جلدي النسيج . أزهارها أبطية الارتكاز ، خنثوية ، خاسية البتلات والاخبية . ثمارها فووية ، جوزية الحجم . سؤذقها يلف عجة صلبة تحوى في داخلها لوزة يستخرج منها زيت البربر أو زيت الارقان الكثير الاستعمال في البلاد المراكشية .



١٠٢٨- أَرْقَةُ قُطْنِيَّةِ اطلب من قطني .

١٠٢٩- أَرْقُطُ  
Moucheté (F). Flea-bitten (E). الرقطة هي نكت شعر اسود مبعثرة في ثوب الفرس . والفرس أرقط .



أرقطيون



أرقطيون رأس الحمامة

١٠٣٠- أَرْقُطِيُونُ \* ، عَمِي خُذْنِي مَعَكَ  
Arctium lappa, A. tomentosum, A. bardana (S). Bardane, B. tomenteuse (F). Burdock, Beggar's buttons (E). Filzklette, Grossbergk, Klette (D). Bardana, Lappolone, Cappellacci (I).

نبات طبي بري معمر من فصيلة المركبات . يكثر في البور وعلى حافة الطرقات . جذوره درماء ، غليظة وطويلة . ساقه فرعاء اسطوانية ، ليفية . أوراقه معنقة ، متعاقبة ، نصلها كبير الصفحة القلبية الشكل الجمدة . أزهاره رؤسية التجميع ، تاجية الارتكاز . رؤيساتها تعلق بتياب من اقرب منها || جذوره تستعمل في معالجة الامراض الجلدية .

١٠٣١- أَرْقُطِيُونُ رَأْسِ الْحَمَامَةِ \*  
Arctium lappa major (S). Bardane majeure, Glouteron, Herba aux teigneux (F). Bachelor's buttons (E). Grosse klette, Dockenkraut (D). Lappola, Persolata (I).

ضرب من الارقطيون . بجلته كبيرة الحجم ، جذوره تستعمل في علاجات الامراض الجلدية . يحوى بعض المواد الحريفة وعلى زيت عطري ينفع السعال . وقد قيل عنه انه « لا يعدله شيء في امراض الفم والاسنان » .

أنواع الأرق لانه لا يعف عن نبات . يركب جميع نباتات الفصيلة القرنية والقطن والائل والورد الخ .

١٠١٧- أَرْقُ الْقُطْن \* ، أَرْقُ الشَّمَامِ ، مَنَ الْقُطْنِ مَنَ الشَّمَامِ  
Aphis frangulae, A. gossypii, A. citrifolii, A. citrulli, A. cucumeris, A. cucurbitae, A. malvoides, A. parvus (S). Puceron du cotonnier, P. du melon (F). Cotton aphid, Melon aphid (E). Gurkenblattlaus (D).

حشرة صغيرة من الارقيات . اسمائها العلمية عديدة . طول الحشرة المجنحة نحو ٢ مم . لونها الى الخضار الازرق . رأسها اسود بطنها برتقالي . اما غير المجنحة فلوها الى الصفار الليموني . وهذه الحشرة شذامان عند مؤخر بطنها تفرز منها مادة شمعية تستعملها لحماية نفسها من الاعتداء . تركب الاوراق والافنان فتتمص العصارة النسفية وتغشي النسيج بمادة سكرية لزجة تسبب عدم استمرار النمو وسقوط الازهار قبل مناعة معاليقها || اما النباتات التي تركبها فعديدة أخصها القطن والقرعيات .

١٠١٨- أَرْقُ الْقُوقِحَانِ \*  
Macrosiphonella chrysanthemi, Macrosiphum Ch. M. samborni (S). Puceron des chrysanthèmes (F). Chrysanthemum aphid (E). Dunkle chrysanthemenlaus (D).

حشرة صغيرة مستطيلة مفلطحة طولها من ٢ الى ٣ مم . لونها لون الأكاجو اللامع ، زباناها عابقة ، أرجلها سود || تركب الكرزيتم وجميع أنواع القوقحان .

١٠١٩- أَرْقُ الْكَرْزِ \*  
Myzus cerasi (S). Puceron noir du cerisier (F). Cherry black fly (E). Schwarze kirschenblattlaus (D).

حشرة صغيرة سوداء اللون طولها ٢ مم . تركب الاوراق الفتية فتجمدها وتلفها ، تعمل الكثير من المن لذلك فالنمل لا يفارقها وقد يربها .

١٠٢٠- أَرْقُ الْكَشْمَشِ \*  
Capitophorus ribis, Aphis ribis (S). Puceron jaune du groseillier (F). Currant blister aphid. (E). Gallenblattlaus der Johannisbeere (D).

حشرة صغيرة القد مستطيلة ، طولها اقل من ٢ مم . لونها من الاصفر الى البرتقالي . عويناتها حر ، زباناها مستطيلتان . تركب الكشمش فتجمد أوراقه وتؤذيه .

١٠٢١- أَرْقُ اللَّوْزِ \*  
Rhopalosiphum nymphaceae (S). Puceron de l'amandier (F). Almond aphid, Plum aphid, Waterlily aphid (E). Sumpfpflanzenlaus (D).

يركب اللوز والمشمش والخوخ فيؤذي الاوراق ويجمدها .

١٠٢٢- أَرْقُ الْمَلْفُوفِ \*  
Aphis brassicae (S). Puceron cendré de chou (F). Cabbage aphid, Mealy cabbage aphid (E). Kohlblattlaus, Mehliger Kohlblattlaus (D).

يركب الملفوف وأكثر النباتات الصليبية . لونه رمادي . طولها نحو ٢ مم . رأسه احمر ، عويناته سود ، زباناها قصيرة مركبة من ٦ فواصل .

١٠٢٣- أَرْقُ الْمَوْزِ \*  
Pentalonia nigronervosa (S). Puceron des bananiers (F). Banana aphid (E). Bananenblattlaus (D).

حشرة صغيرة مستطيلة ، لونها أخضر ، طولها نحو ٣ مم . تركب الموز وتنقل اليه مرض تورّد القمة .

١٠٣٧ - إَرْكَان ° ، تَرْكِين °  
Investissement (F). Investment, Investing (E).  
الاركان او التركين ، توظيف المال واستثماره .

١٠٣٨ - أَرْكَة \*  
Orca (S). Orque, Epaulard (F).  
Orc, Whale or grampus (E).

جنس دلافين كبيرة من الحوتيات اللبونة . له نوعان فقط المقتال والمستاف . موطنها جميع البحار . جثتها غليظة وطويلة ، حجمها العادي من ٥ الى ٦ امتار وبعضها يبلغ عشرة امتار || تعيش جماعات وتنتقل بسرعة مذهشة . تلهم كل ما وصلت اليه .

١٠٣٩ - أَرْكَة مِسْتَف  
Orca rectispina (S).  
Epaulard armé (F).

نوع من الاركة يكثر في المحيط الهادي . ضخيم الجثة طوله نحو خمسة امتار . ثوبه الى السمرة الكدرة ، ظهره شديد السواد يتميز بكبر وارتفاع زعنفته الظهرية .

١٠٤٠ - أَرْكَة مِقْتَال  
Orca gladiator (S).  
Epaulard commun (F).

نوع من الاركة يوجد في جميع البحار غليظ الجثة مستطيلها طوله يراوح من ٦ الى ١٠ امتار ، ابلق اللون سواد ظهره ادهم غيب وبياضه لا يخلو عن الصفار . وهو شرس الخلق جسور لا يعف عن شيء .

١٠٤١ - أَرْكَوتِين  
Arkotine D. 10  
حاشور زراعي يرتكز على مادة « د.د.ت. » يستعمل سائلاً محلولاً بمعدل ١٪ في مكافحة دودة الثمار وغيرها من الديدان والحشرات .

١٠٤٢ - أَرْكُوم ° ، أَبْعُمْبَه °  
Bucorvus (S).  
Bucorve, Bucorax (F). Bucorvus (E).

اركوم وابغمبه هما اشيع اسماء هذا الطائر في بلاد الحبشة والنوبة || جنس طير من فصيلة الاركوميات . انواعه قليلة العدد ، اعطانها بعض البلاد الافريقية اخصها الحبشة والسودان وكنيه واوغندا ... جميعها كبيرة الاجسام ، غليظة المناقيد المتوجة بخوذ قرنية مجلومة الطرف الامامي الاجوف . وتتميز ايضاً برعائها الجرابية الجؤوية اللون الممتدة والمتدلية من اشدائها الى اطراف اعناقها || اشهر انواعه واعرفها اركوم الحبشة .

١٠٤٣ - أَرْكُوم الحَبَشَة °  
Bucorvus abyssinicus (S).  
Bucorve d'Abyssinie (F).

نوع من الاركوم . اعطانه الحبشة والبلاد المجاورة الخاضعة لنفس العوامل التنوخية والمناخية || جسمه كبير القد يطول نحو ١١٠ سم . ثوبه الى السواد الفحمي الاسفع الموج باستثناء القوازم فانها الى البياض المثلج بعض الصفار || يعيش ذكراً وانثى لا يفترقان حتى الموت . يمدو على الارض بسرعة ويحلق في الفضاء بعيداً . وهو اذا غضب يصفق بجناحيه ثم يرفع ذنبه كما يفعل ديك الحبش ويرفخ جراب رعته فتبدو كالضرب الاحمر || قوته الحشرات والديدان والحلازين والعطاء والصفادع والافاعي والفئران والجردان وبعض حبوب وجذور النباتات البرية || يدثن عشه في صدوع جذوع الاشجار الضخمة او بين انقاضها المنبطحة . الانثى تضع من ١٠ الى ١٢ بيضة صغيرة القد ، كروية الشكل ، بيضاء اللون ، تحضنها بمناوبة الذكر نحو ثلاثة اسابيع .

١٠٣٢ - أَرْقَم ، أَيْم ، أَيْن  
Zamenis  
جنس حيات من فصيلة الثعبانيات ، انواعه عديدة منتشرة في جميع الاصقاع العالمية . جميعها حفت رقشاء طويلة دقيقة ربداء مرمقة بحمرة وسواد وكدره وبشعة ، مرقطة الجانبين . مدبها الى البياض او منقط بالسواد . ولها خط اسود تحت كل من عينيها .

١٠٣٣ - أَرْقِيَّات ° مَنِّيَّات °  
Aphididae (S).  
Aphidés, Aphidiens, Pucerons (F). Aphids, Plant lice, Green flies (E). Echte Blattläuse (D).

فصيلة حشرات من رتبة متجانسات الاجنحة وطبقة نصفية الجناح . اجناسها وانواعها كثيرة العدد جميعها صغيرة القد عديمة الاجنحة وفي حال وجودها تكون شفافة قليلة العروق . قرونها الاستشعارية مركبة من ٣ الى ٦ فواصل . ارساغها مزدوجة العقل . جميعها تحمل زوائد بطنية تفرز مادة قلووية . وبعضها يحمل غدداً خاصة تفرز مادة شمعية بيضاء كندف القطن او كالحبوط الدقيقة || اثوابها مختلفة الالوان يغلب فيها الاسود والاسمر والاخضر والاصفر || تركب النبات وتتغذى من نسغه . اشهرها وأفتكها الفيلوكسرا والأرق والمن القطني .

١٠٣٤ - إَرْقِيس \* ، مَتْن ، مِفْصَلِيَّة  
Desmodium gangeticum (S). Desmodie (F). Tick trefoil (E). Bündelhülse (D). Desmodio (I).

جنية تزيينية معمرة من فصيلة القرنيات الفراشية ، منبتها البلاد الاستوائية ، سوقها ليفية منتصب ، اوراقها معنقة طويلة المعاليق ، متعاقبة ، رمحية ، جلدية ، مسترسلة نحو الارض . ازهارها عثكولي التجميع تاجي الارتكاز . زهرتها جميلة الشكل مستحبة العرف || ثمارها قرنية شرافية مستطيلة تضم عدة بزور مفلطحة جوزية اللون .

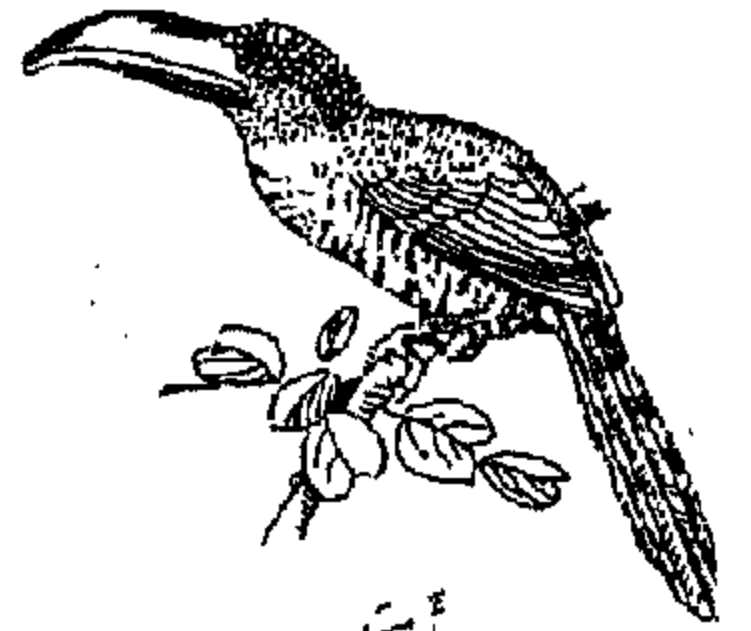
١٠٣٥ - إَرْقِيس هندي ، دَسْمُودِيوم ، مِفْصَلِيَّة البنغال  
Desmodium gyrans (S). Desmodie du Bengale, Sainfoin oscillant (F). Moving plant, Telegraph plant (E). Telegraphen bündelhülse (D). Sanofiemo viva (I).  
نوع من الارقيس مهدد البنغال من اعمال الهند . وهو جنية صغيرة محولة تزرع للترزين ترتفع نحو المتر . تتميز بوريقاتها المعلاقية العنق ، الصغيرة النصل التي تدور على نفسها دورة كاملة بمدة من الزمن لا تقل عن الدقيقتين ولا تزيد على الخمس . هذا عندما تكون الحرارة البيئية من ٢٢ درجة سنثيغراد وما فوق .

١٠٣٦ - أَرْكَتَارِي °  
Pteroglossus aracari (S).  
Pteroglosse, Aracari commun (F).

طائر من المتسلقات وفصيلة الطوقانيات . موطنه غابات البرازيل . يألف اوحش المواقع القاصية ولا يقترب من الحداثق والاماكن الآلهة الآ في فصل الشتاء . ملجئه الحياتي جماعي . جماعته قليلة العدد . قوته الثمار والحشرات الكبيرة والوزغ ... = جسمه كبير القد يطول نحو ٤٥ سم . يتميز بكبر منقاده الغليظ المحدود وباستطالة ذنبه المستدير الطرف . ثوبه متراكب الالوان يكثر فيه الاصفر والاخضر ثم الاحمر والابيض || الانثى اكبر قدأ من الذكر واهت ثوباً منه || يدثن عشه في تجاويف الاشجار . الانثى تحضن وحدها من بيضتين الى ثلاث بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء . الترقيم يستمر نحو ثلاثة اسابيع .



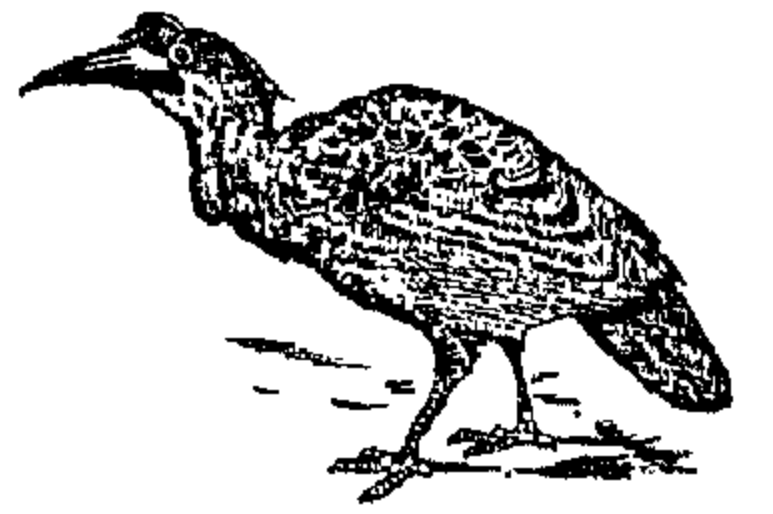
إَرْقِيس



أَرْكَتَارِي



أَرْكَة



اركوم الحبشة

فطر مجهري يركب الاوراق وزئساد الازهار. مظهره الخارجي ، كتل من المشيج الازيد اللون ، لا قياسي التجميع والحجم يسبب اسمرار وجفاف وسقوط الاعضاء الموصومة . يكافح باستعمال السوائل الفاطورية المركزة على اوكسيكلورير النحاس .

١٠٥٣- إرميداد التبغ Erysiphe cichoracearum,

Oidium ambrosiae (S). Oidium du tabac (F). فطر شديد الاذى واسع الانتشار يصيب نباتات الفصيلة الباذنجانية اخصها التبغ والباذنجان والبطاطا والبندورة . ويصيب ايضاً نباتات فصيلة المركبات ومنها الخس والهندباء والديج والطرخشقون والطرطوف والاذريون وعباد الشمس والاسطر الخ... || مظهره الخارجي بقع بيض خلية مبعثرة بدون انتظام تركب نصل الاوراق السفلى ثم تنتشر على كامل النصل ومن ورقة الى اخرى اعلى منها اذا لأمته العوامل الجوية || اضراره في التبغ فادحة لانه يعطب نسيج النصل ويفقده جميع خواصه المميزة || يكافح بالكبريت تعفيراً على التربة فقط او بالكبريتان على الشتول .

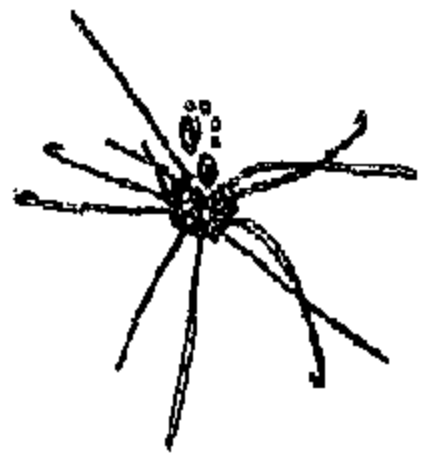


أرياك

١٠٥٤- إرميداد التفاح Podosphaera leucotricha,

Sphaerotheca mali (S). Oidium du pommier, Blanc du pommier (F). Apple mildew (E). Apfelmehltau (D).

فطر اغبر اللون يركب نواحي التفاح والاجاص والسفرجل فيمنطق الاوراق الفتية بوشاح من الحمل يعطب نسيج النصل ويسبب جفافه || وهو في التفاح اشد وقعاً منه في الاجاص والسفرجل || يكافح باستعمال الكبريت او الفوطاير النحاسية او السوائل السلفوكلسية .



إرميداد

١٠٥٥- إرميداد الثوت Phyllactinia moricola (S).

Oidium du mûrier (F).

فطر اغبر اللون الاطحل يركب اوراق الثوت فيؤذيها ويسبب عطلها لامتناع دود القز عن أكلها || مظهره الخارجي بقع فسيحة خلية غبراء اللون تركب صفحة النصل السفلى فتعطبها بعد القضاء على خلايا نسيجها .



إرميداد الثوت

١٠٥٦- إرميداد الحمحميات

Erysiphe horridula (S). Blanc des borraginées (F).

يركب نباتات فصيلة الحمحميات . مظهره الخارجي بقع مستديرة خلية تبدو بيضاء اللون ثم تنحرف الى السمرة . تسبب جفاف نسيج الاوراق وقد تعطب الازهار وتسبب انملاصها || يكافح باستعمال احد المركبات الكبريتية .

١٠٥٧- إرميداد الحمضيات

Oidium tingitaninum (S). Oidium des citruses (F).

فطر مجهري يركب الاوراق في زامها الاخير وعلى صفحة النصل العليا . مشيجه لبد النواص ارم . يعرقل سير اللسج الطبيعي وقد يسبب سقوط الاوراق || يكافح باستعمال السوائل السلفوكلسية .

١٠٥٨- إرميداد الخرنوب Oidium ceratoniae (S).

Oidium du caroubier (F).

فطر مجهري يركب اوراق الخرنوب فيمنطقها بمشيجه اللبد الذي يسبب جفافها وسقوطها || يكافح باستعمال الكبريت ومنهم من فضل استعمال الفوطاير المركزة على مادة النحاس .

١٠٥٩- إرميداد الزُّعْرُور Podosphaera oxyacanthae,

Oidium crataegi (S). Oidium de l'Aubépine (F).

فطر ابيض اللون يركب اوراق الزُّعْرُور والسفرجل

١٠٤٤- أَرْكُومِيَّات Bucerotidae (S).

Bucérotidés (F). Bucerotidae (E).

فصيلة طير من الجواثم . اجناسها قليلة العدد تتميز بكبر اجسامها وبضخامة مناقبها الغليظة وما يعلوها من نتوءات مستغربة الاشكال || يخيعها مباشرة قوتها المواد الحيوانية والنباتية . اعطائها تشمل معظم المناطق الحارة من البلاد الاسيوية والافريقية والاسترالية || اشهر اجناسها الاركوم والبوقير والختو والطق .

١٠٤٥- أَرْلَة Prépuce (F). Prepuce, Foreskin (E).

الارلة هي الغرلة عند الحيوان .

١٠٤٦- أَرَم Improductif (F). Unproductive (E).

الارض الآرمة هي التي لا تنبت شيئاً

١٠٤٧- أَرْمَاك\* ، لُطَر عُنْقُودِي

Symplocos racemosa (S). Symplocos en grappe (F).

Lohd tree (E). Lotbaum (D). Lotoura (I).

نوع من اللطر وهو شجرة حرجية من فصيلة الاصطركيات . مهدها الاقاليم الاستوائية يستخرج من لحاء جذوعها واغصانها مادة قلوية تدعى لطرين (Loturine) تذوب في الكحول والايتر والاسيتون .

١٠٤٨- أَرْمَة Dent (F). Tooth (E).

أَرْمَة ج أَوْرَم : هي السن عند الحيوانات الضارية .

١٠٤٩- إرميداد\* ، رَمْد ، بَيَاض دَقِيقِي Oidium

وصم يعترى أكثر النباتات الزراعية سببه فطر مجهري من النوسيات وفصيلة الطحيات || مظهره الخارجي غبار اطحل اللون يغزو نصل الاوراق وبشرة الثمار ولحاء الافنان والقضبان فيمنطقها بوشاح خلي الهيئة يفسد عليها وظائفها الحياتية ويؤذيها اشد الاذى || يكافح باستعمال الكبريت ومشتقاته كما والكبريتان .

١٠٥٠- إرميداد أَبْقَع ، إرميداد البندق

Phyllactinia guttata, P. corylea, P. suffulta (S).

Oidium du noisetier (F).

فطر اطحل اللون اغبر يركب اوراق البندق والمران والكستة والبتولا || يتكاثر في تموز وآب . مظهره الخارجي بقع صنية مختلفة الاشكال والقدر مبعثرة بدون انتظام تنتشر على صفحة النصل السفلى فتسبب احمرارها ثم يباسها || يكافح باستعمال احد السوائل السلفوكلسية .

١٠٥١- إرميداد أَرْقَع Oidium leucoconium,

Sphaerotheca pannosa (S). Oidium du rosier, Blanc du rosier (F). Powdery mildew of roses (E).

Rosenmehltau (D).

فطر ابيض اللون اطحل يركب الورد والدراق واللوز . مظهره الخارجي بقع صنية غبراء اللون تركب النواحي والاوراق الفتية فتعجبها وتوقف نموها ثم تركب الازهار والثمار فتعطبها وتسبب جفاف البشرة واللحاء || اضراره في الورد والدراق فادحة اذا تملك منها || يكافح باستعمال احد الفوطاير الفعالة الكثيرة العدد . ومنهم من استعمل برمنغنات البوتاس بمعدل ٢ / ١٠٠ او بيكربونات الصودا بمعدل ٧ / ١٠٠

١٠٥٢- إرميداد البيغونيا Oidium begoniae,

O. chrysanthemi (S). Oidium du begonia (F).

Echter mehltau, Chrysanthemum mehltau (D).

وقد يصيب الأزهار فيسبب انملاصها || يكافح بالكبريت وبالمركبات النحاسية .

١٠٦٦- إرميداد النجيليات  
Erysiphe graminis, Oidium monilioïdes (S). Oidium des graminées, Blanc des graminées (F). Powdery mildew of cereals (E). Getreidemehltau (D).

فطر يركب معظم النجيليات اخصها الحنطة والشعير والشوفان والشيلم . يبدو في اواخر الربيع على الشرائف التي تلامس التربة . مظهره بقع بيض مبعثرة على النصل بين الشرايين ثم تعم القصبه وتمتد من شراف الى شراف حتى السبله . هذا اذا واثته ونشطته العوامل الجوية .

١٠٦٧- إرميداد مضلع  
Erysiphe polygoni, Oidium erysiphoides (S). Oidium du pois (F). Powdery mildew of peas (E). Erbsenmehltau (D).

فطر شديد الاذى واسع الانتشار يصيب ٣٥٧ نوعاً من النبات تنتمي الى فصائل القرنيات والقرعيات والصليبيات . مظهره الخارجي بقع متعددة الاشكال ، من نقطة صغيرة الى بقعة ، تتركب نصل الاوراق ومعاليقها فتبدو بيضاء اللون ثم يملوها موج وردي وتستقر على الاطلح . وقد يصيب السوق والفروع والازهار والثمار اذا وافقته العوامل الجوية . يكافح في الصليبيات والقرنيات باستعمال احد الفواطير المركزة على الكبريت والنحاس . ويكافح في القرعيات اخصها البطيخ والشام باستعمال بنتاسلفور البوتاسيوم . بمعدل ١ %

١٠٦٨- إرميداديات  
Erysiphaceae (S). Erysiphacées, Erysiphées (F). Erysiphaceae (E).

مجموعة فطور مجهرية طفيلية ورمية عديدة الاجناس والانواع معظمها من الفطور التي لا علاقة لها بالزراعة وبعضها يركب النبات فيؤذيه .

١٠٦٩- أرميدات  
Vélé (F). To bring forth (E). ارمدت الشاة والبقرة والناقة : اضرعت .

١٠٧٠- أرميديل  
هو التاتو او المدرع حيوان من الثدييات ، اطلبه .

١٠٧١- أرمش  
راجع أجدر .

١٠٧٢- أرممن  
هو الغاليون الابيض نبات بري طبي .

١٠٧٣- أرممور  
هو الذنبان نبات تزييني من الزنبقيات ، اطلبه .

١٠٧٤- أرموس  
Eremostachys (S). Erémotachys (F).

جنس نباتات عشبية ، برية ، معمرة من فصيلة الشفويات . انواعه المعروفة قليلة العدد ، منبتها الشرق الادنى || سوقها منتصبه ، قليلة الفروع ، تملو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها متقابلة ، كبيرة ، شبه كفية النصال الجميلة الخضار . ازهارها سنبل التجميع ، مستطيل السنابل . ازهارها ارجوانية ، صغيرة . اوراقها وازهارها خافتة العرف المستحب . تنويرها صيفي .

١٠٧٥- إرموفيلس  
Eremophilus (S). Erémophile (F). Eremophilus (E).

جنس اسماك نهريه من مفتوحات المشاة وفصيلة السلوريات انواعه المعروفة قليلة العدد ، اعطانها بعض انهر امريكة

والاكيدنيا والكياكي والغيراء وقد يركب ايضاً الكرز والعناب || مظهره الخارجي بقع بيض فسيحة تكتنف صفحة النصل العليسا فتعطب النسيج وتسبب جفافه . يكافح باستعمال احد السوائل السلفوكلسية بعد ان يضاف اليه نحو ٦ / ١٠٠ من سلفات الحديد لان وجوده يحول دون شمعط النسيج .

١٠٦٠- إرميداد السنديان  
Microsphaera alphitoides, M. quercina, M. alni (S). Oidium du chêne (F). Oak mildew (E). Eichenmehltau (D). فطر اغبر اللون اهر يركب نواحي السنديان واوراقه الفتية فيغشيها ببقع فسيحة متقاطعة لبدية خلية تعطب نسيج النصل وتمعجه وتوقف نموه وتسبب يباسه || وقد شوهد على الكستنه وهو يفعل فيها فعله بالسنديان .

١٠٦١- إرميداد الكرمة\* ، رمد الكرمة  
Erysiphe Tuckeri, Uncinula necator, Erysiphe necator, Uncinula spiralis (S). Oidium de la vigne (F). Powdery mildew of grape (E). Echter mehltau der weinstocks (D).

فطر مجهري يعترى اوراق وازهار وثمار الكرمة فيغشيها بوشاح من الغبار الابيض الاطلح الذي لا يلبث ان يتحول الى ارمد || وهو شديد الاذى وخيم العواقب لانه يشنج الاوراق ويفقد لها لثباتها ، يعقم الازهار ويسبب سقوطها ، يصيب الثمار فتتخلص او تتشقق ويتغير طعمها || يكافح باستعمال الكبريت الميكروني تعفيراً على جميع اعضاء الكرمة . تبتدئ المكافحة مع الازهار وتدوم حتى الحصرمة . قوامها التعقير الشامل من ست الى سبع مرات .

١٠٦٢- إرميداد الكريزاتم  
Oidium chrysanthemi (S). Oidium du chrysanthème (F).

فطر مجهري يتطفل على اوراق الكريزاتم فيمنطقها بوشاح خفيف النواس يبدو اغبر اللون ثم ينحرف الى الربدية فيسبب جفاف الاوراق وسقوطها || يكافح باستعمال الكبريت الميكروني وغيره من الفواطير المركزة على الكبريت . كما وانه يحسن اجتناب كثرة الرطوبة ونضج او رش الاوراق بالماء .

١٠٦٣- إرميداد الكشمش  
Erysiphe mors-uvae, Sphaerotheca mors-uvae (S). Oidium brun du groseillier, O. américain du groseillier (F). Powdery mildew of currants (E). Amerikanischer stachelbeermehltau (D).

فطر ارمد اللون يظهر عند اواخر الربيع ويستمر حتى الخريف . يركب نواحي الكشمش واوراقه الفتية ثم يمتد الى سائر الاعضاء فيمنطقها بوشاح . قطبي الشكل فضي الموج || يكافح عند ظهوره باستعمال احد الفواطير الفعالة .

١٠٦٤- إرميداد المضاض الياباني  
Oidium evonymi Japonici (S). Oidium du fusain du Japon (F).

فطر مجهري يركب اوراق المضاض الياباني على صفحتها . مظهره الخارجي بقع حمر لا قياسية الشكل والحجم والترتيب الى ان يملوها مشيج الفطر اللبد الكثيف فتبدو بيضاء اللون ثم يمداء || وقد يصيب الافنان والنواحي فيسبب ذبول اوراقها || يكافح باستعمال الكبريت الميكروني او بعض السوائل السلفوكلسية .

١٠٦٥- إرميداد المطاط  
Oidium heveae (S). Oidium des hévées (F).

فطر مجهري يركب اطراف نصل الاوراق فيجمعها ويقودها الى الجفاف بعد ان يمنطقها بنواس مشيجه اللبد الاصفر ،



إرميداد الكرمة



إرموفيلس



ووبرها فهي من اجل ذلك تقسم الى ثلاثة اقسام :

(١) قسم الارانب المنتجة اللحم . اشهر ضروبها وعروقها :

Lapin géant des Flandres	الارنب العليج البلجيكي
Lapin géant blanc	الارنب العليج الابيض
Lapin bœlier	الارنب الكبشي
Lapin normand	الارنب النورمندي
Lapin hollandais	الارنب الهولندي
Lapin commun	الارنب المبدول
Lapin papillon	الارنب الفراشي
Lapin japonais	الارنب الياباني

(٢) قسم الارانب المنتجة الفراء . اشهرها :

Lapin argenté	الارنب الفضي
Lapin bleu	الارنب الازرق
Lapin polonais	الارنب البولوني
Lapin russe	الارنب الروسي
Lapin chinchilla	ارنب شنشيله
Lapin rex	ارنب ركس

(٣) قسم الارانب المنتجة الوبر ، وهو يشمل ضرباً واحداً تحدرت منه بعض السلالات . اما الضرب فهو :

Lapin angora	ارنب انقره
--------------	------------

هذا من الوجهة الاقتصادية الشاملة . اما من الوجهة الجسمورية العلمية والعملية فانا سنقتصر في البحث على وصف وتحلية بعض الضروب والعروق المشهورة . منها :

١٠٨١- أرْنَب أَرْزَق \*

متوسط القد وزنه من ٤ الى ٥ كيلو . ثوبه الى الزرق الرصاصية الجميلة . وبره قصير ناعم الملمس . وهو من الارانب السهلة التربية ، القوية البنية ، الجيدة النتائج والفائدة .

١٠٨٢- أرْنَب أنْقَرَة

كانت تربيتها لبضع سنوات تحتل مركز الصدارة . وهو متوسط القد طويل الوبر جميل الشكل يربى للاستفادة من وبره الناعم الطويل الكثير الاستعمال الصحي والصناعي لانه يفيد الاوجاع العصبية || اما الانتاج الوبري السنوي للارانب الواحد فيراوح من ٣٠٠ الى ٣٥٠ غرام ينتف على سبع او ثمان مرات في السنة . اجوده ما استخرج من العنق والصدر ووبر الاناث افخر صنفاً من وبر الذكور || ويطلب من يتعاطى هذه التربية ان يعتني بنظافة المرنة وان يسهر بدقة على الارانب ويسرح ووبرها من مرتين الى ثلاث مرات في الاسبوع .

١٠٨٣- أرْنَب بَرْي ، أرْنَب وَحْشِي

هو القواع ، اطلبه .

١٠٨٤- أرْنَب بُورْغُونِي

معتدل القد شديد النشاط والحياة . ثوبه الى الكهبة الصهباء بطنه ابيض اغبر . وزنه يراوح من ٤ الى ٥ كيلو . لحمه جيد الصنف || وهو من العروق المرغوب فيها لانه سهل التربية ، جيد النتائج .

١٠٨٥- أرْنَب بُولُونِي

من الارانب التي تربى لفرائها . صغير الجثة وزنه نحو ٢ كيلو . ابيض الثوب ، اكحل الحلق ، شرس الطباع ، ناعم الوبر الحريري الملمس . فروته تشبه فروة القاقم (الهرمين) .



أرْنَارِيه



أرْنَب اَزْرَق

الجنوبية || اجسامها تطول من ٥٠ الى ٧٠ سم . رؤوسها مخروطية الشكل . اخطامها معتدلة الجرم . رباعية العذبات . اشداقها متوسطة الانفراج زعانفها الظهرية فردية ، صغيرة ، تقابل الشرجية وتمائلها ، زعانفها الذيلية مخددة ، مستطيلة || اثوابها الى الرمكة الخضراء تسمر في الظهر وتنحرف الى الفضي في البطن || لحومها مأكولة ، مبتذلة الصنف .

١٠٧٦- أرْمُولَة Rhizome (F). Rhizoma, Rhizome (E).

الارمولة : الجذور القصير . ج آرامل وأراميل .

١٠٧٧- أرْمِيرِيَة اطلب عود احمر .

١٠٧٨- أرْنَارِيَة \* ، زَهْرَة الرِمَال ، رَمْلِيَة

Arenaria (S). Arénalre, Sabline, Sablinier (F). Sea purslane, Sea chickweed, Sand-wort (E). Dicke salzmier (D). Arenaria, Morgellina (I).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة القرنفلية . يعيش في الاراضي الرملية . ساقه فرعاء سلامية . اوراقه لسنة حاضنة قرنفلية . ازهاره صغيرة جميلة الشكل لونها الى الحمرة الوردية .

١٠٧٩- أرْنَب Lièvre (F). Lepus (E).

الارنب كوكبة نجوم جنوبية الموقع مركزها تحت الجبار . وجه الارنب الى المغرب ومؤخره الى المشرق || عدد نجومها ١٩ والعرب تسمي الاربعة ، التي اثنان منها على يديه واثنان على رجليه ، عرش الجوزاء || جميع نجوم هذه الكوكبة من المرتبة الخامسة والسادسة باستثناء نجم واحد من المرتبة الثالثة يدعى « الارنب » .

١٠٨٠- أرْنَب ، أرْنَب أهْلِي ، أرْنَب دَاجِن

Oryctolagus cuniculus, Lepus domesticus (S). Lapin, Lapin domestique (F). Rabbit, Tame rabbit (E).

حيوان لبون قاضم من فصيلة الارفريات وهو وحيد الجنس والنوع ، عديد الضروب والعروق والسلالات || وكلمة ارنب تطلق على الذكر والانثى ومع ذلك فذكر الارنب يدعى خنز وقيل الجمع قعال وأخزة وخزان والانثى تدعى عكرشة . والخرنق ولد الارنب فهو اولاً درص الى ان يبصر ويكتسي ثم خرنق فسحلة فارقب . وخرنق تطلق على الذكر والانثى وقد يقال للانثى خرنقة || والارنب يعيش جماعات . والانثى تضع بعر ثمانية اشهر . يحملها يدوم من ٣١ الى ٣٢ يوماً وعدد ادراسها يراوح من ٣ الى ١٢ تحلق عمياء مرطاً . تبصر وتكتسي بعد اسبوع || وهو من الحيوانات الاقتصادية السريعة النمو والادراك . يربى في المنازل وفي حظائر خاصة تدعى مخززة او مرنبه للحصول على لحمه وفرائه ووبره || يتميز بخفته وسرعة عدوه وهو طويل الرجلين ، قصير اليدين ، حاد البصر قوي السمع له عينان جاحظتان تكعسان المرئيات في كل اتجاه وأذنان طويلتان تحسان اخفت الاصوات . ينام مفتوح العين . وهو من الحيوانات الشابة . انثاه نشوة وقد تسافد وهي حبلى فيؤدي بها ذلك ، في بعض الاحيان ، الى الاستلعب اي الى محبل ثان ووضع ثان يعقب الاول باسبوع واكثر وهي المدة الفاصلة بين الكومين || والارنب حيوان تعود حياة الدجن . وهو يعيشها ولا تؤله لكنه لا يألفها وان استطاع الهرب من مرنبته يذهب ولا يعود || ضروبه وعروقه وسلالاته عديدة منتشرة في جميع اقطار العالم وبعضها أبد واستوحش فأصبح من الآفات الزراعية كما هي الحال في بعض مناطق استراليه || تربى الارانب للحومها وفرائها

وضروها وأنواعها كثيرة العدد تنتمي الى جنسين: الارنب والقواع. جميعها عاشبة، دجوية، جامة. اناتها سريعة النمو مبكرة، نشوة كثيرة الولد.

١٠٩٥- أَرْنَبَةٌ ، رُوبَةٌ  
Caillé (F).  
Coagulum, Curd (E).  
هو اللبن الحامض الذي يضاف على الحليب فيروب

١٠٩٦- أَرْنَبَةٌ ، اطلب نخلة السكر.

١٠٩٧- أَرْنَبُود \*  
Alucita pentadactyla (S).  
Ornéode (F).

فراشة من فصيلة القويقيات. صغيرة القد، اسطوانية الجسم تتميز برواشها الريشية التركيب المجذعة بالاسود. زباناها حنطية دقيقة. لها جيلان في الحول الواحد. يرقها تعيش على اللبلاب وحب المي.

١٠٩٨- أَرْنَبُوس \* ، أَرْنَبُوس ، أَرْنَبُوسَة

Erinus (S). Erine, Mandeline (F). Erinus, Liver balsam (E). Alpenbalsam (D). Erinus (I).

نبات عشبي نجمي بري معمر من فصيلة الخنازيريات يصلح للزينة. اقليمه المناطق المعتدلة من اسيا الصغرى واروبه. وهو عشبة ابيدة رائحة الجبال. سوقها دقيقة فرعاء، اوراقها ضيقة زغبية مسنة لونها الى الاحمر البنفسجي ازهارها صغيرة وردية. يتكاثر بالتبذير والتعجيل والتدريج، يزرع في الحواشي وعلى جوانب الممرات.

١٠٩٩- أَرْنَبُوسَة هي الأطن، اطلبه.

١١٠٠- أَرْنَبُوسِين \*  
Arnicine (F).

غلوكوزيد حامض الطعم يوجد في ازهار الارنيكا وفي اوراقها وجذورها.

١١٠١- أَرْنَبُوسَة \* ، حَانَقِ الفَهْد ، زَهْرَةُ العُطَاس

Arnica (S). Arnique, Aronique, Bétolne des montagnes, Tabac des Vosges, Plantain des Alpes (F). Arnica, Mountain alkanet, M. tobacco (E). Arnika, Echtes wolferlei, wohlverleih (D). Arnica, Polmonaria di montagna (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة المركبات الشعاعية. أكثر أنواعه بري ومنها طبي وبعضها زراعي تزييني. ساقه ثنائية أو رباعية الفروع تعلو من ٢٠ الى ٧٠ سم. اوراقه متقابلة. ازهاره كبيرة القد هامة الارتكاز لونها الى الصفرة. بزوره ريشية القنبرة القطبية. يقال انه من النباتات الطبية العديدة المنافع المهمة. يتكاثر بالبذر والعقل. يرغب في الاتربة المتوسطة الاندماج والرطوبة.

١١٠٢- أَرْنَبُوسَة ، رُهَام مالا يصيد من الطير كالبغات.

١١٠٣- إِرْنَبَام  
Luxuriance  
تناهي النبات في الحصب والنضارة.

١١٠٤- أَرْنَبَام  
Luxuriant  
نعت تعريبي يدل على فرط النمو في النبات.

١١٠٥- أَرَوَا ، نَجِير  
Agrostis (S).  
Agrostide (F). Agrostis (E).

جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة النجيليات. أنواعها عديدة جميعها من النباتات الصغيرة القد اوراقها

١٠٨٦- أَرْنَبٌ رُوسِي  
Lapin russe  
صغير الجثة وزنه نحو ٢ كيلو. ثوبه ناصع البياض حريري الملمس. اما انفه واذناه وذنبه واطراف جرامزه فسود واسودادها حالك. وهو سهل التربية لكنه يفضل المراتب القليلة الاشعاع الضوئي ويفضل الحبوب على العشب والخضار.

١٠٨٧- أَرْنَبٌ عِلْج \* ، أَرْنَبٌ مَارِد  
Lapin géant  
مهده بلجيكة وهو كبير الجثة مستطيلها. وزنه يراوح من ٧ الى ٩ كيلو. ثوبه اكهب اطحل ينحرف عند بطنه الى الشبهة الغبراء. اذناه كبيرتان مستقيمتان. وهو من الارانب الشديدة النشاط والحوية يستعمل في تهجين بعض العروق المتوسطة القد لتحسينها وزيادة حجمها ووزنها.

١٠٨٨- أَرْنَبٌ فِضِّي \*  
Lapin argenté  
معتدل الجثة وزنه من ٣ الى ٤ كيلو. ثوبه فضي اللون حريري الملمس. سلالاته عديدة تختلف باختلاف موج وبرها الفضي. وهو سهل التربية، قوي البنية، حسن التاج.

١٠٨٩- أَرْنَبٌ كَبْشِي \*  
Lapin béliér  
أكبر الارانب جثة واوزنها لحماً. رأسه صموري الشكل عيناه كبيرتان جاحظتان، اذناه مستطيلتان متدليتان. ثوبه العادي اكهب اغبر ومنه الاسمر والاسود والابيض. وهو من الارانب البطيئة النمو الضعيفة التاج الهادئة الكسولة.

١٠٩٠- أَرْنَبٌ نُرْمَنْدِي \*  
Lapin normand  
معتدل القد، سريع النمو والادراك، شديد النشاط والحوية. ثوبه الى الكهبة الريداء. بطنه ابيض اصفر. وبره بالغ القصر، حريري الملمس. وزنه من ٥ الى ٦ كيلو. لحمه جيد الصنف. وهو من العروق الواسعة الانتشار لانه سهل التربية، كثير التاج والفائدة قوي البنية قليل العطب.

١٠٩١- أَرْنَبٌ هَفَافَه \*  
Lapin de Havane  
صغير الجثة وزنه نحو ٢ كيلو. ثوبه اصهب بني قريب الشبه من لون التبغ. يعتبر من العروق النشيطة الجيدة التاج، السهلة التربية.

١٠٩٢- أَرْنَبٌ هُولَنْدِي \*  
Lapin hollandais  
متوسط القد، ابلق الثوب يمتاز بكثرة تناسله وسرعة ادراكه. وزنه من ٢ الى ٣ كيلو. وهو من الضروب القنوعة الصبورة الشديدة الاحتمال التي لا تضيحها حالة عابرة ولا يؤذيها رطاب مستمر.

١٠٩٣- أَرْنَبٌ بَحْرِي  
Aplysia depilans (S).  
Aplysie (F). Sea hare (E).

حيوان رخوي صدف من فصيلة ارانب البحر يكثر في المتوسط. وهو بطني الرجل كالحلزون. رأسه كراس الارنب، ثوبه عديد الالوان التي تختلف باختلاف المكان. يقال انه هو وسحق صفه يبرطان الشعر. وهو من ذوات السموم يفرز عند شعوره بالخطر مادة سامة حمراء اللون تخضب الماء حوله من المتر الى المترين.

١٠٩٤- أَرْنَبِيَّات  
Leporidae (S).

Léporidés (F). Leporidae (E).  
فصيلة الارانب من رتبة القواضم. موطنها العالم سلالاتها



أَرْنَبٌ عِلْج



أَرْنَبٌ فِضِّي



أَرْنَبٌ كَبْشِي



أَرْنَبٌ نُرْمَنْدِي



أَرْنَبٌ هَفَافَه



أَرْنَبُود



أَرْنَبُوس



أَرْنَبُوسَة



أروا أبيض



أروا أحمر



أروا عابقي



أروس القطب



أروس دربي



أروفيلا



أروكاريه

الانتظام . أزهارها بيض . ثمارها خريشبية . بزورها صغيرة مستديرة || أشهر أنواعه :

- Erophila minima (S). أروفيلا صغرى  
Erophila vulgaris (S). أروفيلا عادية  
Erophila praecox (S). أروفيلا مبكرة  
Erophila setulosa (S). أروفيلا هليبية

#### ١١١٤- أروكاريات

Araucariées (F).  
Araucariae (E).  
جنس اشجار حرجية شائخة هرمية الشكل من فصيلة الصنوبريات . منبتها امريكا الجنوبية وجزر أوقيانيا حيث يوجد منها احراج شائعة الاطراف || يستخرج من سوقها بالحز عصارة راتنجية شائعة الاستعمال .

- Araucaria excelsa (S).  
Araucarie (F). Bunya, Bunya pine (E). Bunya tanne, Zimmertanne (D). Altingia (I).

شجرة حرجية من الاروكاريات وفصيلة الصنوبريات . وهي شجرة كبيرة شائخة ، هرمية الشكل ، متقابلة الاغصان الاسطوانية ، الافقية الانتشاب والارتكاز ، الحرشقية الاوراق . يستخرج من جذعها عصارة راتنجية شائعة الاستعمال . تزرع للتزيين في الحدائق والمراكن . ترغب في المواقع الحارة الرطبة .

#### ١١١٦- أروم\* ، تيرياق ابيض ، لوف مبقيع

Arum maculatum (S). Arum, Pied de veau, Couque-rot, Arum maculé (F). Calf's foot, Cuckoo-pint, Wake robin, Water robin (E). Fleckenzebrwur, Aronenkraut, Aronswur, (D). Aro comune, Giglio d'oro, Piè di vitello. (I).

نبات عشبي تزييني معمر من اللوليات القلقاسيات . ضروبه عديدة . يرغب في الاراضي الرملية الرطبة ، ساقه قرصية ارضية . اوراقه منتصبه سهمية مستطيلة . ازهاره شمراخية زنادية مغلفة بلقافة تنتهي كالمزراق يكثر فيها اللون الابيض والابيض المرقش || يتكاثر بشحفه القرصية . يرغب في الاتربة الرطبة القليلة الاندماج .

#### ١١١٧- أروم ايطالي\* ، لوف جعد ، ذريرة

Arum italicum (S). Arisare, Gouët d'Italie (F). Italian arum, Large cuckoo-pint (E). Italienische zehrwurz (D). Aro d'Italia, Cavolaccio di macchia, Gicarò (I).

نوع من الاروم وهو نبات عشبي معمر بري وزاوي تزييني . يتكاثر كالاروم ويرغب في الاتربة الرملية الرطبة .

#### ١١١٨- أرومة

Racine principale (F).  
Principal Root (E).  
هو الاصل الذي يكون مقابل الساق وامتداداً لها . وفي الغالب هو الجذير الاصيل الذي يتحول الى ارومة . ولا ارومة في النباتات ذوات الفلقة الواحدة ولا في النباتات ذوات الجذور المتفرعة الا في بدء حياتها .

#### ١١١٩- أرومة

Souche (F). Stump (E).  
هو ما يبقى في الارض من الشجرة بعد قطعها .

#### ١١٢٠- أرومية مسكية\* ، قرتبي مسكية

Aromia moschata (S). Aromie musquée, Capricorne musqué (F). Aromia moschata (E). Moschusbock, Grüner weidenbock (D).

حشرة من فصيلة القرنبيات طولها من ٢٠ الى ٣٥ مم . لونها اخضر نحاسي يعلوه موج ذهبي . يفوح منها عند لمسها رائحة مستحبة كالمسك || يرقاتها تركب سوق

عصفية الشكل والتركيب . ازهارها عشكولي منتصب بزورها صغيرة لا حسل فيها .

#### ١١٠٦- أروا أبيض\* ، نجير أبيض

Agrostis alba, A. palustris (S). Agrostide blanche, Traine, Fiorin, Pavine (F). White bent grass, Fiorin grass (E). Weisses strausgrass, Fioringras (D). Agrostide blanca, Pennacchini (I).

نوع من الاروا وهو نبات عشبي بري علي . وجوده وكثرته في المراعي تفيد الماشية ، اما كثرته بين الزروع وفي الاراضي المروية فضره .

#### ١١٠٧- أروا أحمر\* ، نجير أحمر

Agrostis rubra (S). Agrostide d'Amérique, Foin rouge (F). Herd grass, Red top grass (E). Herden-grass (D). Fieno rosso (I).

نوع من الاروا وهو نبات عشبي بري علي وقد يبذر ويوجد في المراعي الرطبة .

#### ١١٠٨- أروا عابقي\* ، نجير عابقي

Agrostis nebulosa, A. capillaris (S). Foin capillaire (F). Bird grass, Cloud grass (E). Pratchvöll (D). Agrostide capillare, Erba d'uccello (I).

نوع من الاروا وهو نبات عشبي بري وزراعي تزييني ، يزرع في الحواشي والممرات . يتكاثر بالبذر .

#### ١١٠٩- إرواء

Abreuvement (F). Watering (E).  
هو اسقاء الحيوانات الداجنة .

#### ١١١٠- أروس ، إيلند ، بقعة ، مجع

Taurotragus orias (S). Oréas, Taurotrague, Antilope élan (F). Eland (E).

جنس حيوانات لبونة عاشبة من فصيلة الايليات . موطنها مراعي وغابات افريقية . جثتها كبيرة يبلغ ارتفاعها نحو ١٧٥ سم . وزنها ٧٥٠ كيلو . ثوبها اصهب احمر . عيونها مكحلة كبيرة ، قرونها لولبية الانتشاب مستقيمة . غبها فضفاض في الذكر والانثى . ضرع الانثى رباعي الاخلاف كالبقرة . ذنها دقيق طويل ينتهي بضمة من الشعر الاسود . تعيش جماعات ، اجلها لا يقل عن العشرة وقد يفوق المئة || منها نوعان اروس القطب و اروس دربي .

#### ١١١١- أروس القطب\*

Oreas canna,  
Taurotragus oryx (S). Oréas canna, Elan du Cap, Taurotrague oryx, Antilope oryx (F).

كبير الجثة ضخما ، ارتفاعه نحو ١٧٥ سم . وزنه نحو ٧٥٠ كيلو . موطنه افريقية الجنوبية . يكثر في الترسفال والتاتال . يعيش على مراعيها الطبيعية وبين ادغالها وغاباتها .

#### ١١١٢- أروس دربي\*

Oreas Derbians (S).  
Oréas de Derby, Bosélaphe de Derby, Elan de Derby, Elan du Sénégal (F).

اصغر جثة من اروس القطب واجمل شكلاً وافتح ثوباً . موطنه واسع الارحاء يعم نصف افريقية . يألف المراعي الطبيعية والغابات المبعثرة الاشجار .

#### ١١١٣- أروفيلا\*

Erophila (S).  
Erophile (F). Nailwort, Withlow grass (E). Gemeines hungerblümchen (D). Erofila (I).

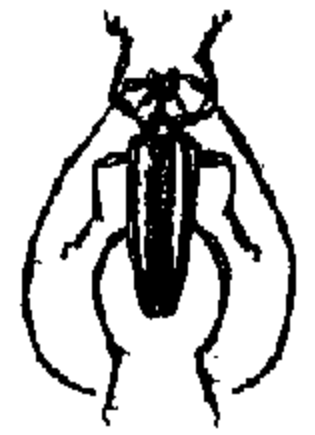
جنس نباتات عشبية برية من الصليبيات . انواعه قليلة جميعها نجمية عديمة الساق . اوراقها صغيرة مستطيلة ضمية



أروم



أروم ايطالي



أرومية مسكية



أرونة



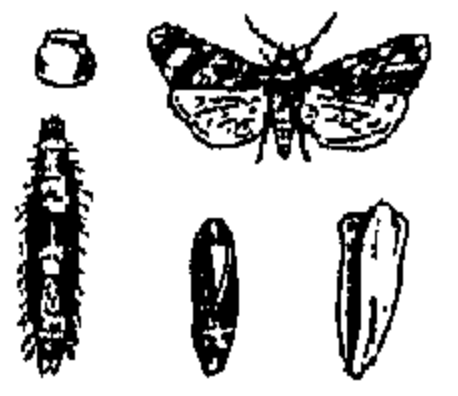
أرومية الشرق



أرومية المغرب



أرومية كورسكه



إرياس إيتسولانا

واغصان الصفصاف فتتخرها وتعطبها .

١١٢١- أرون (F). Violent poison (E). الأرون هو السم الصاعق من اي مصدر كان .

١١٢٢- أرونة\* ، أرونية Aronia (S). Aronie (F). Red chokeberry (E). Kanadische felsenebeere (D). Aronia (I).

جنس جنبات برية وتزيينية من فصيلة الورديات. انواعه قليلة شديدة الشبه بالغبيراء . منبتها البلاد الامريكية . تملو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم. ساقها وفروعها زباء اللحماء . اوراقها اهليلجية مفصصة . نصلها خلي الصفحة السفلى ، مسنن الحافة . ثمارها عنبية ، ارجوانية اللون غير مأكولة .

١١٢٣- أرويا اطلب قوقحان ذهبي .

١١٢٤- أروية (F). Moufflon, Wild sheep (E). جنس حيوانات عاشبة مجترة لبونة من قسم الضأنات وفصيلة الغنميات . انواعه المعروفة لا تقل عن ١٩ اشهرها واعما وارقاها الاروية الاهلية اي الضأن ج . اروي واراوي .

١١٢٥- أروية الاناضول Ovis anatolica (S). Moufflon anatolien (F).

من اكبر انواع الاروي جثة واغظها قرناً . يبلغ ارتفاعه نحو ٨٥ سم . ثوبه الى الصهبة العابقة التي تميل الى الجؤوة عند ثبج الظهر || الانثى اصغر حجماً من الذكر وهي جءاء الرأس بيضاء الظهر من الحاروك الى الاطل || موطنه جبال الاناضول وارمينيا والكردستان والعراق وشرقي ايران . يعيش جماعات صغيرة . اجله لا يزيد على الثانية . يألف الجبال والادوية المرتفعة .

١١٢٦- أروية الثلج Ovis nivicola (S). Moufflon nivicole, M. des neiges (F).

موطنه منشوريا وسبيريا . اجله من العشرين وأزود . وهو ربع الجثة ، كبير القرن وغليظه ، اربد الثوب ، اسمر الظهر ، اشهب البطن والعنق ، صغير الأذن مستديرها قصير الذنب ، كبير الأظلاف المفلوجة .

١١٢٧- أروية الشرق\* Ovis ammon, O. argali (S). Moufflon argali, Argli, Archar (F). Archar, Argaly (E).

اكبر انواع الاروي واصلها عوداً ووسعها انتشاراً . موطنه الشرق من الهند والافغان ويران وبحر قزوين الى سبيريا والصين . يعيش جماعات صغيرة . اجله من ١٢ الى ٢٠ || كبير الجثة طوله نحو ٢١٥ سم . وارتفاعه ١٣٠ ، وزنه نحو ١٥٠ كيلو . له قرنان كبيران وزنها لا يقل عن ١٥ كيلو || ثوبه اربد اسفع يزداد سمرة مع اقترابه من الرأس . بطنه الى البياض . قوائمه بلون ثوبه تنحرف نحو البياض . قوته الاعشاب والحشائش والطحالب .

١١٢٨- أروية المغرب\* ، أروية الأردن

Ovis ammatragus (S). Moufflon à manchettes, M. de Barbarie (F). Barbary wild sheep (E).

موطنه شاسع الاطراف يمتد من مراکش حتى النوبة . قريب الشبه من الماعز . جثته كبيرة ، طوله ٢٠٠ سم . وارتفاعه نحو ١٠٠ ثوبه اربد اسفع . عنقه طويل الصوف المتدلي كالاردان . قرنه غليظ أعقف || يعيش جماعات قليلة العدد اجلها من ٤ الى ٧ انفار .

١١٢٩- أروية الهند، أوريال Ovis cycloceros (S). Moufflon des Indes (F). Urial (E). موطنه السند والبنجاب والافغان ويران . وهو متوسط القد ، صغير القرن اصهب اللون يألف الجبال العالية من ارتفاع ٢٠٠٠ الى ٤٥٠٠ م .

١١٣٠- أروية أمريكة Ovis cervina, O. montana (S). Moufflon d'Amérique, Bighorn (F). Bighorn (E). هو النوع الامريكي الوحيد . موطنه امريكة الشمالية وكندا . ضروبه خمسة جميعها كبيرة القرون الغليظة . تعيش جماعات اجلها من ٨ الى ١٢ . تألف الغابات والاحراج الوعرة || ثوبه ابيض اسفع . طوله نحو ٢٠٠ سم . وارتفاعه ١٠٠ سم . الانثى اصغر جثة من الذكر .

١١٣١- أروية كورسكه\* ، مفلون

Ovis musimon (S). Moufflon d'Europe (F). موطنه جبال كورسكه وسردينيه . صغير الجثة ربع القامة ثوبه الى الصهبة ، بطنه ابيض اللون . الانثى جءاء الرأس واصفر جثة من الذكر . اجله من ٥ الى ٩ انفار . يألف الجبال الوعرة .

١١٣٢- أري هو العسل ، اطلبه .

١١٣٣- إرياس إيتسولانا\* ، قراشة كتافج القطن Earias insulana (S).

فراشة من فصيلة الليليات موطنها اقليم القطن . توجد في آسية وافريقية وأروبه وامريكة واستراليه || طولها نحو ٩ مم . بسطها من ٢٠ الى ٢٢ مم . رأسها وصدرها الى الخضار الاصفر يملوه موج حنطي . بطنها فضي اللون والمواج . زباناها خيطية مستطيلة . روشناها الاياميان بلون صدرها تتعرضها ثلاثة خطوط سمر . روشناها الخلفيان الى البياض الصدفي الاسمر المواج || تسرح في الليل وتستقر في النهار وقد تستكن في اكمام البراعم الزهرية . الانثى اكبر حجماً من الذكر . تمتح افرادياً نحو ٢٠٠ مكنة على اي جزء كان من النبات فتتنقف بعد اربعة ايام في الصيف وتسعة ايام في الربيع والخريف و بعد نحو ثلاثة اسابيع في الشتاء . يرقها تدعى « دودة القطن الشوكية » . اطلبها . تنسلخ خمس مرات وتنحول الى عذراء داخل شرنقة حريرية شكلها كالزورق لونها الى السمرة || اجيالها الحولية من الخمسة الى الستة . الصيني منها يدوم نحو ٥ اسابيع والريبي ٨ والخريفي ١٠ والشتوي نحو ١٥

١١٣٤- أريال Oréal

الاريال على نوعين رقم ١ ورقم ٢ ، وهو فاطور زراعي يرتكز على سلفات النحاس و كربونات الصودا . يستعمل سائلاً في مكافحة التسنة فتتنضخ به جميع اوراق النبات . الاريال رقم ١ يحل بمعدل ٤ ٪ ورقم ٢ يحل بمعدل ٣ ٪

١١٣٥- أريية Box, stalle (F). Box, stall (E). الارية والموقد والحبس والبكس وشقة الفرس هو المحل تحبس فيه الجياد منفردة بدون رباط .

١١٣٦- أريترون\* ، أسنان الكلب Erythronium dens-canlis (S). Erythron, Dent de chien (F). Dog's tooth (E). Hundszahnlilie, Hundszahn (D). Dente di cana, Mitridacea, Ermodattilo falso (I). نبات بصلي من الفصيلة الزنبقية يشبه الثوليب . ساقه فردية قنية شراخية جوفاء تنتهي بزهرة كبيرة ساجدة او منكسة سداسية البتلات والاسدية وردية اللون || تزرع لجمال





أريترية



أريترية



أريترية مرجانية



أريترية الشم



أريترية الغاب



أريترية خاتلة



أريترية



أريغارون

## ١١٤٥ - أريترية خاتلة\* ، ذبابة خاتلة

Phaonia erratica (S). Aricie vagabonde (F).  
حشرة من الذبابيات طولها من ١١ إلى ١٣ مم. زباناها  
حديدية اللون. ملامسها سود. يكثر وجودها من أيار  
إلى تشرين الثاني. تسرح في الشمس. مرتعها الأعشاب  
وسوق الأشجار البرية والزراعية.

## ١١٤٦ - أريترية

Aristotelia (S).  
Aristotèle, Aristotélie (F). Wine berry (E).  
Aristotellie (D). Aristotellia (I).  
جنس جنبات وشجيرات برية وزراعية من فصيلة اليزفونيات  
أنواعها قليلة ، أوراقها بسيطة متقابلة ، ثمارها عنية .  
أشهرها النوع الشيلي ثماره مأكولة تعتبر من المرطبات النافعة .

## ١١٤٧ - أريترية

Aristée (F). Aristate (E).  
شكل خاص من أشكال القرن الاستشعاري تتميز به  
الحشرات التابعة إلى قصيرات الزباني من ذوات الجناحين .

## ١١٤٨ - أريترية\* ، أريترية

Erysimum (S).  
Erysimum, Vélar, Erysimon (F). Erysimum (E).  
جنس نباتات عشبية برية طبية حولية ومعمرة من فصيلة  
الصليبيات . أنواعه عديدة . أوراقها مستطيلة ، زغبية  
النصل . أزهارها صفراء اللون أو أرجوانية . ثمارها خرينبات  
رباعية الزوايا ومنها المفلطحة والاسطوانية . بزورها  
بيضية الشكل || أشهر أنواعه :

أريترية أحمرش Er. scabrum (S).  
أريترية أرجواني Er. purpureum (S).  
أريترية أزرق Er. smyrnaeum (S).  
أريترية شيب Er. crassipes (S).  
أريترية ثؤلولي Er. verrucosum (S).  
أريترية جوني Er. repandum (S).  
أريترية شصي الورق Er. uncinatifolium (S).  
أريترية طبي ، حشيشة الحفر Er. barbarea (S).

## ١١٤٩ - أريترية

Plumeux (F). Plumous (E).  
نعت تعريبي يطلق على بعض الأعضاء النباتية التي شكلها  
يشبه الريش .

## ١١٥٠ - أريغارون\* ، شبنم الربيع

Erigeron (S).  
Erigéron, Vergerette (F). Erigeron, Flea-bane (E).  
جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة المركبات  
الانبوبيات الزهر. أنواعه لا تقل عن ٧٠ معظمها نباتات  
عشبية نجمية زغبية. سوقها فرعاء ليفية زنادية تنتهي بالأزهار.  
أوراقها حاضرة متعاقبة مستطيلة لونها إلى الخضار الأخضر.  
أزهارها فردية تاجية طويلة الزناد عديدة الألوان || أشهر  
أنواعه الزراعية التزيينية :

أريغارون أموط Er. glabellus (S).  
أريغارون برتقالي Erigéron glabrescent (F).  
أريغارون برتقالي Er. aurantiacus (S).  
أريغارون برتقالي Erigéron orangé (F).  
أريغارون بهي Er. speciosus (S).  
أريغارون نغلي Erigéron gracieux (F).  
أريغارون نغلي Er. hybridus (S).

أريغارون نغلي Erigéron hybride (F).  
وأعرف أنواعه البرية الطبية التي تتمتع في المستحضرات  
المضادة للسعال والمدرية للبول : الأريغارون الأزرق  
والأريغارون الجبلي .

زهرها الذي يبشر بالربيع . ومن الشعوب من يأكل بصلها  
بعد سلقه بالماء .

## ١١٣٧ - أريترية\* ، أريترية

Erythrée (F). Erythraea (E).  
جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الجنطيانيات . أنواعه  
المعروفة ٢٥ جميعها برية ، منبها المناطق المعتدلة من  
القطب الجنوبي . أوراقها لاطئة متقابلة ، نصلها ضيق  
الصفحة للسنة البحرية اللون . أزهارها عثكولي التجميع ،  
تاجي الارتكاز أزهارها صغيرة القد وردية اللون أو بيضاء.  
منه أنواع طبية دافعة للحميات . اطلب مراره الحنش .

## ١١٣٨ - أريترية

Erythrina (S).  
Erythrine (F). Erythrina (E).  
جنس نباتات من الفصيلة القرنية الفراشية . أنواعه عديدة  
تبلغ ٦٠ منها أعشاب ومنها جنبات وشجيرات شائكة مختلفة  
القدر يبلغ ارتفاع بعضها خمسة أمتار وهي « الأريترينا  
الخالدة » || أوراقها ثلاثية معنقة بيضية رمحية زاهية  
الخضار || أزهارها كبيرة الحجم جميلة وعديدة ، عنقودية  
منتسبة ومستطيلة ، غالباً قمرية اللون . والأزهار في جميع  
أنواعها يسبق الإزهار بعدة أيام || بزورها كروية حمراء  
لامعة تعلوها نكتة سوداء واحدة صغيرة ومستديرة . وبزورها  
هذه تستعمل في صناعة القلائد والعقود والسبحات || أخشابها  
صلبة صفراء اللون سهلة الاستعمال لا يؤثر فيها الزمن ولذلك  
لقبها بالخالدة || أشهر أنواعها وأفخرها وأكثرها طلباً  
هي الأريترينا المرجانية .

## ١١٣٩ - أريترية مرجانية\*

Erythrina cristagalli (S). Erythrine crête de coq (F).  
Cock's-spur, Coral tree (E). Hahnenkammkorallen-  
baum (D). Eritrina, Albero del corallo (I).  
أفخر أنواع الأريترية وأعمها زراعة . أزهارها مرجانية  
جميلة . خشبها أصفر أبيض ثمين القيمة || تتكاثر بالبذر  
ترغب في التربة الحوارة العميقة الفور المتوسطة الاندماج .

## ١١٤٠ - أريترية ، عروق ، رائحة

Arôme (F). Aroma (E).  
نفحة الشيء تفوح منه فتدركها حاسة الشم .

## ١١٤١ - أريترية النوس

Eridan (F).  
Eridani, Eridanus (E).  
كوكبة نجوم جنوبية الموقع مشهورة باسم النهر ، اطلبها .

## ١١٤٢ - أريترية

Agricuteur (F).  
Agricuteur, Husbandman (E).  
الأريترية والأريترية ج . أريترية وإريترية وإريترية وإريترية  
من تعاطى الزراعة .

## ١١٤٣ - أريترية الشحم\* ، ذبابة الشحم

Polietes lardaria (S). Aricie du lard (F).  
حشرة من الذبابيات طولها من ٩ إلى ١٢ مم. عويناتها  
إلى الحمرة . سرية الطيران . يكثر وجودها من نيسان  
إلى تشرين . تسرح في الحقول وقرب الطرقات . تبيت  
على الأشجار . لا تدخل البيوت ولا تقرب الشحم ، وقد  
دعيت غلطاً بذبابة الشحم .

## ١١٤٤ - أريترية الغاب\* ، ذبابة الغاب

Mydaea lucorum (S). Aricie des bois (F).  
حشرة من الذبابيات . طولها من ٥ إلى ٧ مم . يكثر  
وجودها من نيسان إلى أيلول . مرتعها الأعشاب والأزهار  
البرية والحدائق من أي نوع كانت .

## ١١٦١- أرينبسة

عشبة شبيهة بالنصي إلا أنها ارق وأضعف وألين وهي ناجعة في المال جداً ولها إذا جفت سقى كلما حرك تطاير فارز في العيون والمناخر (اللسان).

## ١١٦٢- أرينسة راجع ارنوس .

## ١١٦٣- إرينستوس

هي الرننا نبات عشبي من النجيليات .

١١٦٤- أرينسوز<sup>٥</sup>، شهبسة<sup>٥</sup> Erinoze (F). Erinos (E).

آفة تسببها بعض أنواع الحاشية عندما تلسع يرقاتها نصل الورقة لامتنصاص نسفها فتلغم المسام والبشرة وتحدث في النصل تنفطاً وتمعجاً وانتفاخات قوية تضمم اللسيح وتؤدي النبات .

## ١١٦٥- أرينسوس هو الارنوس ، راجعه .

١١٦٦- أريود<sup>٥</sup> Eriode

قرود امريكي من فصيلة السبوسيات ، اطلب براكتيل .

## ١١٦٧- أريوستيم Erlostème, Erlostémon, Crowéa

جنس جنبات وشجيرات برية وزراعية تزيينية من فصيلة السدايات ، منبتها استراليا . ازهارها جميلة الشكل زغبية الاسدية وحواملها || تتكاثر بالبزور والعقل ، ترغب في الاماكن المتوسطة الاندماج المعتدلة الرطوبة .

## ١١٦٨- إزاج Hangar (F). Outhouse, Cart-shed (E).

سقيفة تستعمل دريئة ومراباً للمحاصيل والآليات الزراعية .

## ١١٦٩- أزاد ، آزاد هو الزنبق الابيض .

## ١١٧٠- إزار ، درقة Clypeus, Epistome (F).

هو في الحشرات الغمدية الجناح الجزء الامامي من الرأس

يبتدئ عند البهق ويتهي عند الجاضم .

## ١١٧١- إزار Murette de soutien

حويط يلزق بالحائط لتقويته ج أزر .

## ١١٧٢- إزالة اللون Achromatisme (F).

هي ازالة اللون الصورة بواسطة العدسة او الموشور .

## ١١٧٣- أزاليه

جنس نباتات معمرة من الخلنجيات يعرف بالجلسان .

## ١١٧٤- أزب

أزبت الابل : لم تجتر فهي آزبة . وقد يكون السبب اعياء او مرض .

## ١١٧٥- أزب Pubescent (F). Pubescent,

كل عضو يفشاه زغب دقيق وقصير . Downy (E).

## ١١٧٦- إزباب ، تزيب Passerillage

احدى عمليات تجفيف العنب ليصير زيبياً .

## ١١٧٧- أزج أزج العشب : طال .

## ١١٧٨- أزج

ذكر النعام الذي فوق عينيه ريش ابيض . واما الانثى فزجاء .

## ١١٥١- أريغارون أزرق Erigeron acris (S).

Erigéron âcre, Vergerette âcre (F). Blue fleabane (E). Berufskraut, Echtes beschreikraut (D). Cespita acre, Ceppita salvatica (I).

نوع من الاريفارون البري . ينبت في المواقع الرطبة . ازهاره الى الزرقة الليلية || يقال انه طبي يفيد الصدر والمعدة .

## ١١٥٢- أريغارون الجبل Erigeron linifolius (S).

Erigéron à feuilles ligneuses, Erigère (F). Flea-bane (E). Beschreikraut, Flohkraut (D). Ceppita campestre, Erba della cimici (I).

نوع من الاريفارون البري الجبلي ينبت قرب الصخور وفي الاماكن الرطبة . اوراقه مستطيلة ليفية النصل . يقال انه طبي يفيد الرأس والصدر .

## ١١٥٣- أريفة Columelle (F). Columella (E).

دعامة صغيرة وحيدة تقوم كالشاهد في بعض اجناس وانواع الفطور المجهرية .

١١٥٤- أرييل<sup>٥</sup>، جفت Arille (F). Aril, Arillus (E).

غشاء ثافوي لاحق مفروض الاطراف مهدبها ينشب قرب انقور بعض بذور النباتات .

## ١١٥٥- أرييل\* Gazella scemmeringi (S).

Gazelle de Scemmering (F). ظبي متوسط الجثة ، منعطف القرن الاحيد ، حنطي الظهر الاسمر الموج ، ابيض البطن والعجز ، إكحل العين والحد .

## ١١٥٦- أرييل\* ، طقطق ، فشفاش

Statice Armerla (S). Statice (F). Statice (E). Wiederstoss, Sandnelke, Strandflieder (D). Statice (I).

نبات عشبي نجمي عسقولي معمر من الاريليات وفصيلة الرصاصيات ، يزرع للتزيين . اوراقه قرصية التجميع جميلة الخضار الفاتح الزاهي . ازهاره صغيرة القد ضية التجميع مختلفة الالوان ترتكز على زناد قرصي الانتشاب . يتكاثر بالبزور .

## ١١٥٧- أرييل احمر ، عرق إنجبار

Statice limonium (S). Statice maritime, Béhen rouge, Saladelle, Lavande de mer (F). Sea lavender, Wild marsh beet (E). Echter widerstoss (D). Statice maritimo, Behem, Butola d'acqua (I).

نبات عشبي عسقولي من فصيلة الرصاصيات يزرع للتزيين . اوراقه كبيرة جميلة الخضار . ازهاره الى الحمرة القرمزية .

## ١١٥٨- أريلان Arilane

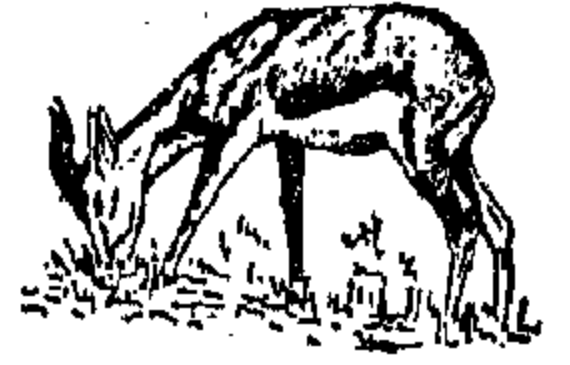
ساجوم لاصق يزيد ميوعة الحواشير وانتشارها وتشتيتها على مختلف اجزاء النبات الظاهره || يستعمل بنسبة ١ / ..

## ١١٥٩- أريليات Staticées

سبط نباتات عشبية معمرة من فصيلة الرصاصيات . اشهرها الأريل . جميعها عسقولية نجمية . اوراقها حزامية جامعة بيضية مستطيلة لاطئة . ازهارها نوري التجميع يرتكز على زناد لبني دقيق قرصي الانتشاب يعلو الوراق على قدرها ثلاث مرات . ازهارها صغيرة متعددة الالوان يغلب فيها الازرق .

## ١١٦٠- أريما مارجيناتا\* ، نصارية الزوفا

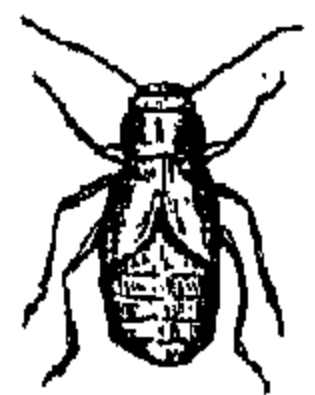
Arima marginata (S). خنفساء صغيرة القد من فصيلة النصاريات . طولها نحو ٨ مم . لونها الى السمرة . لها عمدان قصيران احمر الحافة الخارجية . تركب مع يرقاتها اكثر انواع الشفويات اخصها الزوفا والحزام .



أريل



أريل ، طقطق



أريما مرجيناتا



إزدريخت



ازموم مخدّد

Chat (F). Cat (E). ١١٨٨ - أزم

الازرم هو السنور المرقط الثوب الصغير القد .

Brévicau (F). ١١٨٩ - أزم

Brevicaudate (E).

الازرم من الحيوان القصير الذنب .

Petit de taille (F). Dwarf (E). ١١٩٠ - أزم

الازمب من الحيوان ما كان صغير قدّه فاضحاً وبميداً عن متوسط قدّ نوعه . م زعباء . ج زعب .

Pubescent ١١٩١ - أزم

نعت لاعضاء النبات التي يكسوها الوبر الناعم الدقيق .

١١٩٢ - أزم الكرم

جرى فيه النع وبدا يورق . او صار في ابن السروع التي تخرج منها العنايد .

١١٩٣ - أزم ، أزم ، زق

Abecquer, Abéquer (F). To feed (E).

أزغل وأزم وزق الطائر فرخه : اطعمه بمنقاره وأبلعه الاكل فابتلعه .

Membres (F). Members (E). ١١٩٤ - أزم

أزام البقر والغنم والماعز : قوائمها .

١١٩٥ - أزم

أزلب الطائر : شك ريشه قبل ان يسود ويتلون .

Glabrescent (F). Glabrous (E). ١١٩٦ - أزم

ما كان من النبات مالم البشرة ناعماً . م زلقاء .

Hétérogène (F). ١١٩٧ - أزم ، متناقل

Heterogeneous (E).

نعت وصفي للنبات الذي يشذ ان وعثاً او شكلاً عن رفاقه من نباتات الضرب الواحد او الهجين الواحد .

Asemum (S). ١١٩٨ - أزموم

Asemum (F). Asemum (E).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد ، اعطائها مناطق الصنوبر || اجسامها صغيرة القد تطول من ١٢ الى ٢٠ مم . اثوابها سوية الالوان العابقة اعتمها الاسود والاطحل والاسمر ، جميعها فضية الحمل الدقيق || تسرح في النهار . تظهر في اواسط الربيع وتبقى حتى اواخر الصيف . مرتعها ازهار النباتات الحرجية || يرقاتها خاشبة تركب الجذوع اليابسة من جميع انواع الصنوبر باستثناء الصنوبر البحري .

١١٩٩ - أزموم مخدّد

Asemum striatum (S). Asemum strié (F).

Asemum striatum (E).

حشرة خاضلة خاشبة من فصيلة القرنبيات ورتبة مغمديات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط . تألف احراج الصنوبر . خفافها تعيش على ازهار واوراق النباتات البرية . يرقاتها خاشبة تعيش على الجذوع والاغصان اليابسة || جسمها متوسط القد يطول من ١٠ الى ٢٠ مم . ثوبها الى السواد الكامد يعلوه خمل اربد . رأسها صغير القد . عيناها صغيرتان بارزتان . زباناها خيطيان مقوسان . فكها صغيران ذريان . غمداها

١١٧٩ - إزدج : اشدت خصاصه .

١١٨٠ - إزدريخت\* ، زلزلخت ، زلزلخت ،

شجرة مرة Melia azadirachta (S).

Azédarach, Margousier, Lilas des Indes (F). Bead tree, Margosa tree, Indian lilac, Azedarach (E). Zederach, Margoza, Indianischer lilak (D). Azadarac, Perlaro, Lilacco delle Indie (I).

شجرة برية كثيرة الاستعمال الصناعي والزراعي من فصيلة الازدريختيات . جذعها مستقيم الساق . اوراقها مركبة متعاقبة شديدة الخضار اللامع ، تستعمل بعد ازربابها في تخضير الابزار لكنها تؤثر في طعم الحليب ولونه . ازهارها عشكولية ليلكية اللون صغيرة القد . ثمارها نورية مرة الطعم لا تؤكل يستخرج منها مادة فعالة سامة . نقيع قشورها يدفع بعض الحميات ويقتل الحشرات . اخشابها صناعية كثيرة الاستعمال || تنكأثر بالبنور . تمش في جميع الارربة لكنها تخشى الاقاليم الباردة .

١١٨١ - إزدريختيات Meliaceae (S).

Mélicées (F). Meliaceae (E).

نباتات فصيلة الازدريخت وهي من ذوات الفلقتين العديدة القعالات . جميعها اشجار وجنابات ، مهدا البلاد الحارة والاستوائية || سوقها مستقيمة ، قشورها ليفية غزيرة المصارة تجف وتفلظ وتنشق طولاً مع العمر || اوراقها مركبة معنقة متعاقبة . ازهارها محوري فردي او جماعي الارتكاز ، عنقودي او سنبل التجميع . ازهارها صغيرة مختلفة الالوان الزاهية . ثمارها عنبية سامة . بزورها صغيرة كروية سمراء اللون || يعرف من انواعها نحو ٢٥٠ تنتمي الى ٣٦ جنساً تعود الى اربعة اسباط || يستخرج من أكثر انواعها مواد طبية ذات شأن وتستعمل الخشاب بعضها في مختلف الصناعات الخشبية .

١١٨٢ - إزدواج الاسدية Diandrie (F).

Diandrous (E).

من صفات بعض النباتات التي تزودج فيها الاسدية .

١١٨٣ - إزدواج شكلي Dimorphisme (F).

Dimorphism (E).

الازدواج الشكلي او اختلاف الهيئة الفصلي او الشقي ظاهرة جسمورية طبيعية تتميز بها اشكال بعض الحيوانات والنباتات التي تختلف بين الذكور والاناث او التي تتبدل في مختلف فصول السنة .

١١٨٤ - أزر ، أزر

أزر وأزر التبت الارض : غطاها . قال الاعشى :

« يضاحك الشمس منها كوكب شرق »

مؤزر بعيم التبت مكهل

١١٨٥ - إزر Epistern (F). Episternum (E).

هو في معظم الحشرات كل جزء من الاقسام الامامية الطرفية من خوشر الجوشن . ومنهم من سماه أعلى القص وامام القص .

١١٨٦ - إزرب

أزرب البقل اذا بدا فيه اليبس بخضرة وصفرة .

١١٨٧ - إزرباب Maturité des feuilles (F).

Maturity of leaf (E).

بلوغ الورقة كامل ادراكها ودخولها في طور القمامة .

غير ان كثرة تحد من الأثمار وتؤدي الصنف فتبخته .  
اما الأزوت النيتريكي المعروف تجارياً تحت اسم نترات  
الجير ونترات الشيلي ونترات الصودا فانه يوافق مزاج  
جميع النباتات ويصلح لجميع الأتربة وبنوع خاص للأتربة  
التي تفتقر الى الكلس ولكنه يشكو من قلة استقراره وشدة  
انجذابه الباطني في التربة . لذلك ينصح باستعماله سطحياً  
وعلى دفعات متتابة . يذر على التربة قبل الزراعة  
وبعدها وفي اثناء الطور الحضري وقبل الازهار وبعده .  
ثم الأزوت الأمونيكي المعروف بسلفات الأمونيكا فانه  
بطيء الانحلال والترجة وسبب ذلك ما يتخلل هذه العملية  
من تحاويل وانفعالات عامة وموضعية تقرر حاله التربة  
الكيمية وظروفها الحكيمة ويثبتها الجراثيمية بعد الرطوبة  
والحرارة ودرجة الحمضية . وسلفات الأمونيكا يصلح مبدئياً  
لكافة النباتات ولجميع الأتربة التي لا تفتقر الى الكلس  
بنسبة فاضحة والتي مقياسها الحمضي يشير الى ست درجات .  
ومن الواجب استعماله باكراً قبل حاجة النبات اليه ليتمكن من  
اجتياز شتى التحاويل والاختبارات اللازمة لنتجته وتمثيله .  
ومن الواجب ايضاً طمره في التربة بعد نثره لئلا تجرفه الامطار  
او تسربه مياه الري في الزراعات المروية || واخيراً  
الأزوت المركب والمعروف تجارياً تحت اسم نترات  
الأمونيكا ونيترومونكال وسلفونترات الخ... فهذا الأزوت  
يجمع بين صفات النترات التي تقوم على سرعة الزوبان  
وقابلية التمثيل المباشر وبين صفات الامونيكا التي تركز  
على الانحلال التدريجي وطول مدة الاستقرار النفعي .  
وبعد هذا الموجز عن ماهية الأزوت ، ودوره في حياة  
النبات ، وأخص مركباته ، لا بد من ذكر بعض الشيء  
عن مقدوره العنصري وما ينجم عن سوء استعماله || لقد  
اثبت العلم والاختبار ان قوة انطلاق المحرك النباتي اي  
طاقة النشوء الاندفاعية يستمدتها النبات ، لجميع اعضائه ،  
من الجلور حتى الاوراق والخلايا ، من الأزوت . وان  
الأزوت هو العنصر الرئيسي الذي يقرر مصير كل نبات .  
غير ان كثرة تنشيط النمو الحضري والارهام وتطرح بالازهار  
فتنلص وقد تمنع تكوينها او تحول دون اكتماله . وقد  
تكسب الثمار تشوراً سميكة وبشرة خشنة الملمس ولباً  
فاشفاً او قليل العصارة . واما قلته فتفقد الاغصان والافنان  
بعض زهورها وكامل غضاختها وتسبب شحوب لون الاوراق  
بعد اجهادها وادبار نضارتها || لذلك فخير ما جاء  
مطابقاً لواقع الحال بعيداً عن التفتير الذي يعقبه الضعف  
والسقم وبعيداً عن الافراط الذي ينجم عنه الاسراف  
والانحطاط الصني .

١٢٠٥ - أزوت أمونيكي (F). Azote ammoniacal (F).

Ammoniacal nitrogen (E).  
ومهم من قال ازوت نشادري ونوشادري || هو الأزوت  
المرتكز على الامونيكا وهو بطيء الانفعال يفيد النبات من  
اي جنس كان لانه يمدّه تدريجياً بالأزوت اللازم لنموه  
وحياته || اصنافه التجارية عديدة ، اعلمها استعمالاً  
سلفات الامونيكا (اطلبها) .

١٢٠٦ - أزوت عضوي (F). Azote organique (F).

Organic nitrogen (E).  
هو الازوت غير المعدني كالذي في الروث والبول واللحم  
والكسب الى آخره .

١٢٠٧ - أزوت مُطلق (F). Azote libre (F).

Nitrogen free (E)

معتدنا الصلابة ، متتابعتا التحزيز القاطب . ارساغها  
خماسية التكوين ، رباعية العقل الظاهرة || الانثى اكبر  
قدماً من الذكر واضحاً بطناً منه واقصر زبناً || جيلها  
ثلاثي الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اواخر ايار وتبقى  
حتى اوائل آب . تسرح في النهار وتبيت في الليل ||  
البرقة مرقالة ، بطيئة النمو ، تدرك الكمال الجسموري بعد  
النقف بنحو ٣٢ شهراً فيصبح طولها نحو ٤٠ مم . جسمها  
مستغلق المقدم مستدق المؤخر . ثوبها الى الصفار التبي .  
رأسها اسمر || طور الاكمال يستمر نحو ٤٠ يوماً  
وينتضي ضمن صلجة مركبة من فتات المواد النباتية  
المجونة بالريال .

١٢٠٠ - أزتم أزتم البقل : صار صالحاً للاستعمال .

١٢٠١ - إزهار ، تنوير (F). Fleuraison, Floraison (F).  
Efflorescence, Flowering season (E).

هو تفتح الزهر او الاوان الذي يزهر فيه النبات وبنوع  
خاص الاوان الذي يتفتح فيه المبر لخروج طلع التفطيط .

١٢٠٢ - أزهر (F). Taureau sauvage (F). Savage bull (E).  
هو الثور الوحشي ذكر الابقار الوحشية .

١٢٠٣ - إزهار (F). Inflorescence  
هو نظام وشكل تجميع وارثكاز الازهار على النبات .  
اوفره السنبل والمنقودي والعشكولي والنوري والصيواني  
التجميع ثم الهامي والتاجي والابطي الارثكاز .

١٢٠٤ - أزوت ، نيتروجن (F). Azote, Nitrogène (F).  
Azote, Nitrogen (E).

جسم بسيط غازي (اطلب ازوت مطلق) وهو من العناصر  
الاساسية التي ترافق النبات في جميع اطواره من الانتاش  
والنمو الحضري حتى الاثمار واكمال الدورة الحياتية .  
وهو الذي يدخل في تركيب الخضيب ، مختبر الغذاء  
الطبيعي ، وفي تركيب النسيج ومختلف المواد الحيوية  
والزلاية التي لا نشوء بدونها ولا اقبال || كانت مشكلة  
الأزوت لعدة سنوات خلّت تعتبر من اعظم المشاكل  
الاقتصادية البشرية . حتى توصل العلم الى فك حصار  
الانتاج المحدود المقنن فزال شبح قحط الأزوت وتقلص  
معه خطر جود وتقهر الاقتصاد البشري || يعتبر الأزوت  
او النيتروجن من اهم العناصر الطبيعية الحياتية وهو موجود  
في الهواء الذي يغمر الكرة الارضية ويوجد في اللحم والدم  
والحليب ويدخل في تركيب جميع الحجيرات الحيوانية  
والخلايا النباتية لذلك فانه من الزم ضروريات الكائنات  
الحية مها كانت الشعبة التي تنتمي اليها والصف الذي  
يميزها || وبرغم كثرة وجوده في المحيط الجوي وبلوغ  
حجمه اربعة اخماس حجم الهواء . فالنبات لا يستطيع  
اليه وصولاً ولا يستفيد منه الا جزئياً ذلك لان النباتات  
الموهوبة التي منحها الطبيعة خاصية امتصاصه المباشر وقدرة  
خزنه هي نباتات الفصيلة القرنية وبعض الطحالب والاشنة  
دون سواها || اما الأزوت الذي يستفيد منه النبات فهو  
الذي يمكن النبات منه ويصله عن طريق المركبات القابلة  
التمثيل . والمركبات الازوتية اربعة وهي العضوية والنيترية  
والامونيكية والنيترية-الامونيكية || فالأزوت العضوي  
يوجد في سلح الطير وروث الخيل والدواب وخثي البقر  
والجاموس ووبر الضأن والماعز . وفي الدم المحفّف ونفايات  
الجلود وقامة المدن وجذور النباتات القرنية الخ... استعماله  
شائع عام . منافعه عديدة جميعها في صالح التربة والنبات



١٢١٦- أزيمينية\* ، باباكو Asimina (S).

Asiminier (F). Papaw (E). Pappawbaum (D). Porcellia (I).

جنس نباتات معمرة من فصيلة القشديات . أنواعه عديدة جميعها اشجار وشجيرات وجنبات مهدا الاقاليم المعتدلة الامريكية. اشهرها الازيمينه المفصصة (\*) (A. Triloba) التي يستخرج من عصير ثمارها بعد الاختار شراب لذيق الطعم والنكهة قليل المادة الكحولية . ثمارها غنية مستطيلة طولها من ٥ الى ٨ سم. تصفر مع الادراك وتنفوخ منها رائحة مستحبة . والثمرة تحوي من ٤ الى ٧ بذور غليظة .



أزيدا



أزيدة راملة



أزيمينة



أزيمينة مفصصة



آس جوتي



آس مسكي

١٢١٧- آس ، حبّلاس ، حبّلاس ، ريحان

Myrtus (S). Myrte (F). Myrtle (E). Echte myrte (D). Mirto, Martellina, Mirtella (I).

جنس نبات من فصيلة الآسيات . انواعه كثيرة تقرب من الستين جميعها شجيرات وجنبات متقابلة الاوراق المنعقة الرحيمة المدببة || ازهارها بيضاء اللون او ارجوانية زاهية ، خاسية البتلات المنفرجة ، عديدة الاسدية ، احادية الميسم . ثمارها شبه نووية بنفسجية او حمراء اللون والابيض فيها قليل || جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة الحرارة . تعيش وتنمو في معظم الاثربة . تتكاثر بالبذر والتعقيل والترقيد || اوراقه وثماره عافصة قابضة تستعمل في ضمف المعدة وتفيد الاسهال . الفسيل بنقيعه يقوي الاعضاء المسترخية وينشط الباه || يستخرج من ازهاره واوراقه بالتقطير عطر يدعى ميرتول ( Myrtol ) زيتي التركيب قوي العرف الفواح || ومن فوائد الآس ان ورقه يطيب رائحة البدن ويقال انه يقوي اصل الشعر ويطيله ويسوده ويمنع تساقطه . ورماد الآس ينقي الكلف ويحلو البهق وينفع من عضة الرتيلاء || اشهر انواعه يتبع .

١٢١٨- آس جوتي\* ، حبّلاس ، حبّلاس ،

مرسين ، هكّس ، حلموش

Myrtus communis (S). Myrte commun (F).

نوع من الآس ينبت برياً في بعض المناطق اللبنانية السورية يزرع لثماره المأكولة برغم عفوصتها وكثرة بزرها . يتكاثر بالتعقيل والتدريج . يعيش في جميع الاثربة . اجوده ما غرس في تربة مروية معتدلة الاندماج || اما ثمره فيدعى حب الآس وحبّلاس ولفطس وشمون وتكيام .

١٢١٩- آس قطني ، انحام Myrtus tomentosa (S).

Myrte cotonneux (F).

جنبه صغيرة جميلة الشكل والهندام تستعمل في التزيين . ثمارها الى الحمرة البهفسجية .

١٢٢٠- آس لومة ، مرّد Myrtus luma (S).

Myrte luma (F).

جنبه كبيرة القد فرعاء . اوراقها زباء . ثمارها شديدة الحمرة والعفوصة تستعمل في الصناعات الخمرية .

١٢٢١- آس محدّب الورق ، قمّام

Myrtus bullata (S). Myrte buileux (F).

جنبه فناء متوسطة الحجم . ثمارها حمر ، اجاصية الشكل مأكولة .

١٢٢٢- آس مسكي\* ، ريحان ، عمار

Myrtus ugni (S). Myrte musqué (F).

جنبه برية صغيرة كثيرة الفرائيق . ثمارها صغيرة باذنجانية اللون شديدة العفوصة . تستعمل في الصناعات الخمرية

غاز شفاف عديم اللون والطعم والرائحة . يكون اربعة اخماس حجم الهواء || رمزه (ن) ، وزنه الاتومي ١٤,٠٠٨ رقه ٧ وهو ثنائي التكافؤ اي ان ذرته تتألف من اتمين .

١٢٠٨- أزوت نيتريكي

Azote nitrique (F).

Nitric nitrogen (E).

هو الازوت الصناعي المعدني الذي يرتكز على النيترات السريع الانفعال والتحويل || اسماءه واصنافه التجارية عديدة . اعماها نيترات الشيلي ونيترات البوتاس ونيترات الجير ونيترات الصودا ، اطلبها .

١٢٠٩- أزوتوبكتير

Azotobacter

اطلب بكتيرييه الازوت .

١٢١٠- أزور

Diagonale (F). Diagonal (E).

هو الخط الجاري من زاوية الى اخرى مقابلة لها . ويدعى خط الزاوية .

١٢١١- أزوم هو التمساح الهندي .

١٢١٢- أزيب

Vent du Sud-Est (F).

South-easterly wind (E).

هي الريح الجنوبية الشرقية . ريح مهبها بين الجنوب والشرق وجهتها بين الغرب والشمال .

١٢١٣- أزيب البحر راجع ابو مخيط .

١٢١٤- أزيده\* ، أزيده كوفانية

Asida

خنفساء صغيرة القد من فصيلة النيشيات طولها من ١١ الى ١٤ مم . لونها الى الصهبة الكدراء يعلوها موج احمر . تكثر في الاثربة الرملية وبين الحجارة ، تركب الكرمة ولا تؤذيها لان اضرارها التافهة لا تتعدى قضم اطراف بعض الاوراق .

١٢١٥- أزيده راملة\* ، أزيده كوفانية

Asida sabulosa (S).

Aside des sables, Aside sablonneux (F).

Asida sabulosa (E).

حشرة خاضعة دامتة من فصيلة النيشيات ورقبة غديات الاجنحة . موطنها يشمل معظم اقاليم الكرمة من الشرق الاوسط واروبة . تألف الاراضي القليلة الاندماج . خنافسها تعيش على اوراق النباتات البرية ولا تعف عن خلب الكرمة . يرقاتها دامتة تعيش على المواد النباتية والعفوية المنحلة || جسمها متوسط القد يطول من ١١ الى ١٤ مم . ثوبها الى الصهبة الكدراء يعلوها موج جوتي في الرأس والكوسل وموج حنطي في الظهران . رأسها صغير الجرم يبدو كأنه مغروس في قوس الكوسل . زباناها خيطيان مستطيلان . عينها صغيرتان بارزتان . ظهراتها قليل الاحديداب ، رباعي التحزيز الغمدي . ارساغها الامامية والوسطى خاسية العقل اما الخلفية فرباعيتها . الانثى اكبر قدأ من الذكر واهبت ثوباً منه واقصر زبناً || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالانة في نيسان وتبقى حتى اواخر كانون الاول . تسرح من العصر الى فحمة الليل || والبرقة عند باوغها الكمال الجسموري تطول نحو ٢٠ مم . جسمها مبسط الشكل ، سداسي الرواجب ، مستغلظ الرأس ، ضليع التأشير ، اغبر اللون ، اطحل الموج ، يسر في الرأس والسرك .

والروحية ، اما غرائيقها فتستعمل في تزيين القبور في الاعياد الاسلامية .

١٢٢٣- أُسْ . Exposit (F). Exponent (E). عدد يدل على مقدار الازدياد المطلوب .

١٢٢٤- أُسْ ، أُسْسْ . Fondations (F). Foundation (E). أُس الدار واسسها : حدودها وقواعدها . وأُس الدار واسسها : بني حدودها ورفع من قواعدها .

١٢٢٥- إِسَاءَةُ الْإِسْتِعْمَالِ ، إِسْتِبَاحَةٌ ، تَعَسُّفٌ . Abus (F). Abuse, Grievance (E). تعبير شامل يطلق للدلالة على حالات مختلفة منها : استباحة الحق استغلال القاصر تجاوز السلطة تجاوز حد الانتفاع خيانة الامانة خيانة التوقيع على بياض

١٢٢٦- أَسَارُونْ\* ، نَارْدِين بَرِّي . Asarum europaeum (S). Asaret, Nard sauvage, Cabaret (F). Asarabacca, Cabaret, Wild nard (E). Gemeine haselwurz, Wilde narde (D). Asaro, Orechio d'uomo, Nardo salvatico, Baccaro (I).

غشبة طبية معمرة من فصيلة الزراونديات . سوقها مدادة جارية حرشقية عند نهايتها . اوراقها كلوية طويلة الزناد . ازهارها صغيرة عديدة الاسدية وحيدة الميسم رباعية البتلات اللحمية القوية المنتصبه المدببة القمة . جذورها فواحة الرائحة الفلفلية . طعمها حامز مر . تستعمل في بعض المستحضرات الطبية ويستخرج منها لون اخضر تفاحي يستعمل في الدروس المجهرية || اما بذورها فقيئة تستعمل حتى يومنا في روسيا وفي بعض البلاد الشرقية لحالات السكر الشديد . ولهذا السبب تسمى بالفرنسية الحمار (cabaret) والاسارون يعتبر من المنبهات الجنسية الشديدة الوقع ولكنه ملهه ومؤذ للأنسجة . ويستعمل في الطب البيطري لمرض السراجه عند الخيل .

١٢٢٧- أُسَاسٌ ، قَاعِدَةٌ ، عِمَادٌ . Base جسم كماوي كالصودا أو الكلس ... مركب من امتزاج معدنه بالاكسيجن . تعريفه الكيماوي اصل يتحد مع حامض ليكون ملحاً .

١٢٢٨- أُسَاسُ النِّسَبِ . Base d'un logarithme (F). Radix of logarithm (E).

١٢٢٩- أُسَافَةٌ . Sol peu profond الإسافة هي الارض الرقيقة يهيج نهبها بسرعة .

١٢٣٠- أُسَبٌ . أسب الكبش : كثر صوفه فهو كبش مؤسب . والاسب شعر الركب . ج أسوب (الجوهري) .

١٢٣١- أُسْبَابُ الْمَرَضِ . Causes de la maladie (F). Illness motives (E). يتحلل النبات كالحايوان وكل مخلوق حي بمناعة ذاتية تختلف قوتها باختلاف النبات ومؤهلاته ومدى استمداده وهذا ما يدعى درجة المناعة || فالنبات القوي يقاوم المؤثرات الخارجية ويدفعها اما الضعيف فيتأثر بها وتصرعه . والضعف مصدره اما بنية ركيكة واما تركيب خلوي او



أَسَارُون



إِسْبَانْخ



إِسْبَانْخ بَرِّي



أَسْبُور

نسيجي لا متجانس وأما نقص في بعض العناصر المعدنية .

١٢٣٢- إِسْبَالٌ ، سَنْبَلَةٌ . Epiage, Epiaison (F). هو تكون السنبل في النبات اخصه الزرع . Earing (E).

١٢٣٣- إِسْبَانْخٌ\* ، سَبَانْخٌ ، إِسْفَانْخٌ ، إِسْفَانْخٌ ، رَحَى . Spinacia oleracea (S).

Spinacia oleracea (S). Epinaid (F). Spinage, Garden spinach (E). Echter spinat, Garten spinat (D). Spinace, Spinacci (I). بقلة من فصيلة السرمقيات . مهدا المقدر بلاد المعجم . منها البري الشائك الذي قل استعماله الآن ، ومنها البستاني العديم الشوك الواسع الانتشار الزراعي والمأكول من أكثر شعوب العالم || يعيش اينا زرع ولكنه يفضل الاتربة الحوارة الغنية بالمواد الأزوتية التي تنشط الورق . يتكاثر بالبذر ، زراعته تستوجب بعض العناية وخصصها العزق والري || والاسبانخ يحوي بعض الحديد الذي يفيد الاجسام السليمة ويحوي أيضاً خلاص البوتاس التي ترسب في الكلى وتضر المصابين بالحصى || وكما انه يزعم البقول الشتوية من حيث وفرة الحديد فانه يزعمها أيضاً بما يحويه من فيتامين « آ » وفيتامين « ث » وفيتامين « ك » وهو الفيتامين الذي يساعد على تجلط الدم تجلطاً طبيعياً .

١٢٣٤- إِسْبَانْخٌ أَيْضٌ اطلب بازيله بيضاء .

١٢٣٥- إِسْبَانْخٌ بَرِّي\* . Chenopodium Bonus Henricus (S). Epinaid sauvage, Bon-Henri (F). Allgood, English mercury, Good king Henry, Wild spinach (E). Allgut, Heinrichsganse fuss (D). Chenopodio untuoso, Bono Enrico, Mercorello lunga, Spinacio salvatico (I). نوع من رجل الأوز وهو نبات عشبي بري وزراعي من فصيلة السرمقيات يزرع لأوراقه المأكولة المستعملة استعمال السبانخ || يتكاثر بالبذر ويجود في جميع الاتربة الغنية بنصر الأزوت .

١٢٣٦- إِسْبَانْخٌ زَيْلَنْدَةٌ اطلب ترغون .

١٢٣٧- أُسْبَدٌ . أسبد النبات اذا نبت منه شيء حديث فيا قدم منه .

١٢٣٨- أُسْبَرَاغِين . Asparagine (F). Asparagin (E). هو الهليونين شبه قلوي الهليون .

١٢٣٩- أُسْبُرُولَةٌ هي الجويسة ، اطلبها .

١٢٤٠- أُسْبُوبٌ . Générateur (F). Generator (E). هو ميكانيكياً كل آلة تحول طاقة الفاعلية الى قوة كهربائية . وهو رياضياً الخط الذي تولد حركته سطحاً مستويماً .

١٢٤١- أُسْبُورٌ\* . Sparus (S). Spare (F). Sparid fishes (E). جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسبوريات . انواعه عديدة جميعها مأكولة تكثر في البحر المتوسط || اشهرها الحفارة والسرب والقجاج والكندارة .

١٢٤٢- أُسْبُورِيَّاتٌ . Sparidae (S). Sparidés (F). Sparidae (E). فصيلة اسماك من رتبة شائكات الزعانف تشمل الفريدي والجريدي والسرغوس والسرب ونحوها .



أسبيديسترا



ورقة زيزفون تركبها الاسترومة

١٢٥٩ - إستخطاب ، إقطاع . Exploitableté (F).  
إمكان قطع الاشجار أو تحطيمها . Work-ability (E).

١٢٦٠ - إستحقاق Echéance (F). Falling due (E).  
الاستحقاق أو حلول الاجل هو التاريخ الذي يصبح فيه الالتزام واجب التنفيذ .

١٢٦١ - إستخدام Emploi (F). Employ (E).  
يراد بها عادة الاشتغال تحت امرة رئيس سواء اكان العامل أجيراً ام مستخدماً ام موظفاً .

١٢٦٢ - إستخلص Dédouaner (F). To clear (E).  
استخرج البضاعة من الجمر بعد تسييم الاجراآت المطلوبة ودفع الرسوم .

١٢٦٣ - إستدر Retrait (F).

يقال للمزى اذا ارادت الفحل : قد استدرت .

١٢٦٤ - إستدراك ، رجوع Rétraction (F).  
Retraction (E).  
رجوع المراء عن عمل قام به بمحض ارادته تفادياً من اثاره القانونية .

١٢٦٥ - إسترداد ، سحب Retrait (F).  
Right of pre-emption (E).

عمل يصرح به القانون ، في بعض الاحوال ، للمسترد ان يحل محل المسترد منه . وهو من كان قد اكتسب ملكية مال او اموال . فيأخذ لنفسه ملكية هذا المال ويتحمل اعباءه ويكون عليه ان يدفع للمستهلك الثمن والمصاريف .

١٢٦٦ - أستردية ، أستريديا Conversion  
هو الحار ، اطلبه .

١٢٦٧ - إسترنة ، قوبة زرقين Sternite  
هي مفصل من مفاصل بطن الحشرة الذي يتركب من عدة استرنات او قوب او زرقينات .

١٢٦٨ - أسترومة \* Asteroma  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيبات . انواعه المؤذية قليلة تنطفل على الاوراق فتوشها ببقع سماء او جزوية اللون تبدو صغيرة ثم تنتشر فيبلغ قطرها نحو ١٠ مم . يركب اوراق الزيزفون والموز والأنناس .

١٢٦٩ - إستريكنين ، سترىكنين Strychnine (F).  
Strychnin, Strychnina (E).  
مادة شبه قلوية سامة جداً وطبية تستخرج من بعض انواع السترىكنوز اخصها جوز القاء وفول ايتياس .

١٢٧٠ - إستسبار Doxométrie (F).  
Doxometry (E).  
الاستسبار نوع من الاستفتاء الشمبي تقوم به بعض الاجهزة للوقوف على ردود فعل الرأي العام في قضية معينة .

١٢٧١ - إستسقاء ، حبن Hydropisie,  
Hydrarnnios (F). Dropsy (E).

تجمع مصلي في بعض انسجة او تجاويف الجسم عنسد الحيوان || يصيب بنوع خاص اناث الخيل والحمير . عوارضه : ضيق وطف في التنفس ، عدم الاتبال على العلف ، عدم الاجترار ، امساك شديد ، ثم ضعف وهزال .

١٢٧٢ - إستسقاء الدماغ Hydrocéphalie (F).  
Hydrocephalus (E).  
مرض يصيب الخيل في بعض اغشية الدماغ .

١٢٤٣ - إسفيداج ، إسفيداج Céruse,  
Cérusite (F). Ceruse, Cerusite, Lead carbonate (E).  
هو كربونات الرصاص الطبيعي . ثقله النوعي ٦,٥ وصلابته ٣,٥ . مظهره الخارجي بلورات ابرية الشكل متراصة التجعج لونها الى البياض وقد يكون لامعاً شفافاً .

١٢٤٤ - إسفيداج هو الصفصاف الابيض .

١٢٤٥ - أسبيديسترا \* Aspidistra (S).  
هي الدريقة نبات تزييني بيتي يعيش في المراكن .

١٢٤٦ - إست ، سُرْم ، شرج Anus  
طرف المعى المستقيم وهو مخرج البعر والثقل .

١٢٤٧ - إستأجر ، إستكرى ، أكرى Arreter (F). To rent, To let out (E).

١٢٤٨ - إستباحة الحق Abus de droit  
هو الاساءة في استعمال الحق وقد يكون تصرفاً قانونياً او عملاً مادياً يلحق الضرر بالغير فيتوجب على المتصرف ازالة الضرر بالتعويض عنه .

١٢٤٩ - إستبار Sondage (F). Sounding (E).  
تحري عمق الطبقات الارضية .

١٢٥٠ - إستباقى Préoral (F).  
نعت تعريفي يطلق في الزوولوجية ، علم الحيوان ، على كل زائدة تتقدم الفم عند الحيوان .

١٢٥١ - إستبدال Conversion  
هو ان يزيل الدائن ديناً قديماً ويستبدل به ديناً آخر يقوم على شروط تختلف عن شروط الدين الاول .

١٢٥٢ - إستبدال السند Conversion de titre (F).  
هو ان يحول حامل السند شكله . مثال ذلك ان يكون لحامله فيجعله اسماً او اسماً فيجعله لحامله .

١٢٥٣ - أستبون ١٢٥٣  
اطلب موزده .

١٢٥٤ - إستثمار ، إستغلال Exploitation (F).  
Working, Improving, Cultivation, Using (E).  
هو استخراج منافع الارزاق على انواعها وقد يكون ذلك بالزراعة والصناعة والتجارة الى آخره .

١٢٥٥ - إستجلاء البيض Mirage des œufs (F).  
Try eggs (E).  
هو تمييز البيض المكوش بواسطة آلة خاصة تدعى مستجلي . ومن المستحسن اجراء هذه العملية على مرتين الاولى قبل الترخيم وذلك لنبي البيوض غير المكوشة . والثانية بعد الحفن بثلاثة ايام للتاكيد من وجود الكيشة .

١٢٥٦ - إستجلى Mirer (F). To try (E).  
هو فحص البيض او استشفافه على الضوء .

١٢٥٧ - إستحالة Convertibilité (F).  
Convertibility (E).  
صفة ما هو قابل التحويل .

١٢٥٨ - إستحرام Rut  
زمن اشتها الفحل عند ذوات الظلف . يقال استحمرت البقرة عندما تسعى الى الثور .

المعلومات التي تعتبر دعامة المعارف البشرية ان في الحقول التقنية المختلفة الاهداف او الاجتماعية . وهذه المعلومات ، علمية كانت ام غير علمية ، يقوم بها جهاز آلي خاص يستوعب كل ما يتلقاه للاستفادة .

١٢٨٨ - **إِسْتِسْقَاتَاب** (F).  
Polarimétrie (F).  
Polarimetry (E). قياس زوغان أو تقطيب الضوء .

١٢٨٩ - **إِسْتِسْقَطَر ، قَطَر** (F). To distil (E).  
استخراج المادة تبخيراً على النار .

١٢٩٠ - **إِسْتِسْكَفَاء** (F).  
Autarcie (F).  
Autarchy (E). حالة الشعب الذي ينعم بالاستقلال الاقتصادي .

١٢٩١ - **إِسْتِسْكَنَان** (F).  
Diapause (F).  
Diapause (E). هو وقوف كل نشاط او نمو او تحوير عند الحشرة في اي مرحلة كانت من مراحل تطويعها الاربع ان جملاء او عذراء او يرقة او مكنة .

١٢٩٢ - **إِسْتِسْلَعَاب** (F).  
Superfétation (F).  
Superfétation, Superfaetation (E).  
إستلعت النخلة اذا اطلعت طلعاً وفيها بقية من حملها الاول .  
والاستلعب يحصل في بعض الحيوان كالارنب مثلاً اذ تلد الانثى على دفعتين بين الاولى والثانية نحو الاسبوع واكثر وهي المدة الفاصلة بين كومها الاول والثاني . وهو ما يدعى « حل على حل » اي اخصاب بويضة بعد اخصاب اخرى من طمث سابق .

١٢٩٣ - **إِسْتِسْمَتَاع** (F).  
Hédonisme (F).  
Hedonism (E). مذهب فلسفي يقول ان اللذة هدف الحياة . اللذة بجميع مفاهيمها ومنها المصلحة .

١٢٩٤ - **إِسْتِسْمَرَاء** (F).  
Nutritionnel (F).  
Nutritional (E). اطلب اغتذاء .

١٢٩٥ - **إِسْتِسْمَرَاثِي** (F).  
Nutritionnel (F).  
Nutritional (E). راجع اغتذائي .

١٢٩٦ - **إِسْتِسْمَصَال** (F).  
Sérothérapie (F).  
Serothérapie (E). المعالجة بالمصل . اتقاء مرض خبيث او مداواته بالمناعة ويتم ذلك بحقن الحيوان بالمصل المقصود الحاروي على مقدار معين من جرثيم المرض المتوقع .

١٢٩٧ - **إِسْتِسْمَلَاك** (F).  
Expropriation (F).  
الاستملاك اي نزع الملكية هو سلب المالك ملكه قانونياً للنفع العام على ان يدفع ثمنه المقدم اليه .

١٢٩٨ - **إِسْتِسْمَنَاء** (F).  
Insemination (F).  
Artificial Impregnation (E).  
نكاح اصطناعي عم استعماله في الابقار ، يقوم على نقل ذنين الثور او بعض الذنين المحفوظ الى رحم البقرة المستحرمة

١٢٩٩ - **أَسْتِن** (F).  
Informatique (F).  
Informatic (E).  
ربما كان اليبروح . قال ابو حنيفة : « الاستن شجر

١٢٧٣ - **إِسْتِسْقَاءُ الصَّفْنِ** (F).  
Sarcocèle (F).  
Sarcocele (E).  
علة تصيب الخيل والحير سببها ورم في الخصية يكون رخواً ثم يتصلب فيؤلم الحيوان ويؤذيه .

١٢٧٤ - **إِسْتِسْقَاءُ المَفْصَل** (F).  
Hydarthrose (F).  
Hydarthrosis (E).  
علة تحصل من تجمع سائل مصلّي في احد المفاصل فتسبب العرج . تكثر في الخيل التي يجهدا التعب .

١٢٧٥ - **إِسْتِسْقَاءُ عام** (F).  
Anasarque (F).  
Anasarca (E).  
مرض عضال يصيب الخيل والبقر والنم في نسجهما الحجرية || عوارضه: سيلان اغبر احمر يعقبه ورم في الرأس وفي جميع الاعضاء الامامية .

١٢٧٦ - **إِسْتِسْشَال** (F).  
Anglaiser (F).  
To dock (a horse's) tail (E).  
الاستشالة هي ازالة بعض عضل الذنب الخافضة لتظل الذنب شائلة . وقد تستعمل هذه العملية في الخيل .

١٢٧٧ - **إِسْتِسْشَرَاد** (F).  
Transmutabilité (F).  
Transmutability (E).  
الاستشاد خاصة ما هو قابل الشروء اي التحول .

١٢٧٨ - **إِسْتِسْشَفَاف** (F).  
Chandelage (F).  
هو استجلاء او نقد البيض بالضوء الصناعي كالشمعة والقنديل والكهرباء استيضاحاً لكوشه .

١٢٧٩ - **إِسْتِسْشَرَاد** (F).  
Cryoscope (F).  
Cryoscopy (E).  
معرفة درجة جمد المائعات المشتملة على مواد مذابة او معلقة فيها .

١٢٨٠ - **إِسْتِسْجَعَالِيَّة** (F).  
Activisme (F).  
Activism (E).  
الاستعجالية نظرية فلسفية تربط الفكرة بالعمل الفعلي .

١٢٨١ - **إِسْتِسْجَدَاد** (F).  
Aptitude, Disposition (F).  
Natural disposition (E).  
هي القابلية والاهلية الذاتية التي تمكن الاستيعاب المعنوي والمادي .

١٢٨٢ - **إِسْتِسْجَرَق ، إِعْشَرَق ، شَرَش** (F).  
Enraciner (F).  
To take root (E).  
هو بروز وامتداد جذور النبات في التربة . فيقال نصبو مشرشة ومعرقة .

١٢٨٣ - **إِسْتِسْغَلَال** (F).  
Aménagement d'une forêt (F).  
Management of a forest (E).  
هو فن تنظيم الاستغلال من قطع وخلافه للحصول على مقدار من الخشب في كل سنة او سنتين او اكثر على الشكل الاجدى والانفع .

١٢٨٤ - **إِسْتِسْغَلَال الحَرْج** (F).  
Aménagement d'une forêt (F).  
Management of a forest (E).  
هو فن تنظيم الاستغلال من قطع وخلافه للحصول على مقدار من الخشب في كل سنة او سنتين او اكثر على الشكل الاجدى والانفع .

١٢٨٥ - **إِسْتِسْغَلَال مُبَاشَر** (F).  
Faire-valoir direct (F).  
هو ان يستغل صاحب الارض ارضه بنفسه او لحسابه .

١٢٨٦ - **إِسْتِسْغَرَاغ ، إِسْتِسْغَاد** (F).  
Epulsemment (F).  
Exhaustion (E).  
هو ان يستغل صاحب الارض ارضه بنفسه او لحسابه .

١٢٨٧ - **إِسْتِسْغَائِيَّة** (F).  
Météorologie (F).  
Météorology (E).  
الاستغائية او المعلوماتية علم حديث محوره اجلاء



سا يظهره إستشفاف البيض



١٣١٤ - **إِسْتَنْصَال ، جَثَّ**  
Dessouchage,  
Dessouchement, Essouchage (F). Grubbing up (E).  
قلع أرومة الشجرة من الأرض بعد قطعها .

١٣١٥ - **إِسْتَنْصَال ، بَثَر**  
Ablation (F).  
Ablatio. Ablation (E).  
هو قطع جزء من عضو أو انتزاع عضو بكامله . فبثر  
الذنب هو قطع جزء منه واستئصال الحصى هو انتزاعها .

١٣١٦ - **إِسْتَنِي ، سُرمِي ، شَرْجِي**  
Anal  
نعت وصني يطلق على كل ما له صلة بطرف المني المستقيم .

١٣١٧ - **أَسْتِيرُول**  
Esterol  
حاشور زراعي يرتكز على مادة الباراسيون يستعمل سائلاً  
محلولاً بالماء بمعدل ٢,٥ / ١٠٠ في مكافحة جميع أنواع القراد  
والحلم ومنها الترانيك والاكارس .

١٣١٨ - **إِسْتِيْعَاب السَفِينَة**  
Jauge (F). Gauge (E).  
هو مقدار ما تستطيع خزنة ونقله من بضاعة وخلافها .

١٣١٩ - **أَسْتِيكْس**  
Astix  
حاشور زراعي يرتكز على زرنبيخات الرصاص يستعمل  
سائلاً محلولاً بمعدل ٧,٥ / ١٠٠ في مكافحة دودة الثمار  
وغيرها من الديدان والحشرات .

١٣٢٠ - **أَسْتِيكْس نحاسي**  
Astix cuprique A.F.  
فاطور زراعي يرتكز على مادتي النحاس والزنك . يستعمل  
سائلاً محلولاً بمعدل ١,٥ / ١٠٠ في مكافحة التسنن .

١٣٢١ - **إِسْتِيْلَاء ، إِشْغَال ، وَضْع اليد**  
Occupation  
مقدمة للتصرف بالعقار أو لتملكه .

١٣٢٢ - **أَسْتِيلِب \*٥**  
Astilbe (S).  
Astilbe, Hoteia (F). Astilbe, False goat's beard (E).  
Prachtspiere (D). Astilbe (I).

جنس نباتات معمرة من فصيلة القليبات . مهدا الصين  
واليابان . أنواعه عديدة معظمها بري وبعضها زراعي  
تزييني جميل الأزهار الملونة الزاهية .

١٣٢٣ - **إِسْحَار**

قال أبو حنيفة : « نبات يشبه الفجل غير أن لا فجلة  
له وهو خشن يرتفع في وسطه قصبة في رأسها كعبرة فيها  
حب له دهن يؤكل ويتداوى به وفي ورقه حروقة » .  
وقال الأزهرى : « الاسحارة بقلة حارة تنبت على ساق لها  
ورق صغار ولها حبة سوداء كأنها الشهنيرة » || ونحن  
نرجح أنه السحار ، اطلبه .

١٣٢٤ - **أَسْحَمَان**

نبت له قرون كاللوبياء لا يؤكل ولا يعى يتداوى به  
(عن أبي حنيفة) .

١٣٢٥ - **إِسْحَل**

شجر يستاك به . « اتخذ مساويك إسحل » (اللسان) .

١٣٢٦ - **أَسْحَمَان**

قال ابن سيده : « الاسحمان ضرب من الشجر » (اللسان) .

١٣٢٧ - **أَسَد**  
Felis leo (S). Lion  
حيوان مفترس من فصيلة السنوريات . يلقب بملك الحيوان

يفشو في منابته ويكثر ، فإذا نظر الناظر إليه من بعد  
شبهه بشخص الناس » (اللسان) .  
وقال النابغة :

« تحيد عن استن سود أسافله  
مثل الإمام الفوادي تحمل الحزما »

١٣٠٠ - **أُسْتَنَّة**

الأستنة ج . استنان : اصول الشجر البالية .

١٣٠١ - **إِسْتَنْجَاء** اطلب انجاء .

١٣٠٢ - **إِسْتَنْزَال**  
Délibation (F). Delibation (E).  
تعبير يدل على حسم أو اقتطاع جزء من المجموع كحسم  
الموصى به من أصل التركة .

١٣٠٣ - **إِسْتَنْفَاد الحق**  
Abusus  
هو تصرف مادي أو معنوي يستنفد المالك به حقه على  
العين فيبيعها أو يتلفها .

١٣٠٤ - **إِسْتِهْلَاك**  
Amortissement (F).

Redemption, Buying up (E).  
الاستهلاك شرعاً هو دفع الدين أقساطاً موقوتة حتى يتم  
وفاءه . وهو أيضاً ما يلحق بالموجودات والادوات الميكانيكية  
وخلافها من هبوط في ثمنها بسبب القدم والاستعمال ، لذلك  
فالاستهلاك يعني كل مبلغ يقتطع أو يجب من الارباح  
مقابل تراجع قيمة الاشياء الموجودة .

١٣٠٥ - **إِسْتَوَائِي**  
Equatorial  
نعت تعريبي يطلق على كل ما هو تابع للمناطق الاستوائية .

١٣٠٦ - **إِسْتَوَائِي**  
Tropical  
مخصص بدائرة الانقلاب .

١٣٠٧ - **إِسْتَوْبَائِي \*٥**  
Epidémiologique (F).  
Epidemiologic (E).  
ما كان له صلة بالوباء .

١٣٠٨ - **إِسْتَوْفِي ، سُدِّد**  
Acquit (F).  
Receipt, Received (E).  
لفظة بصيغة المجهول يذيل بها سند دين للدلالة على وفائه .

١٣٠٩ - **إِسْتَوْكَح** استوكحت الفراخ : كبرت وغلظت .

١٣١٠ - **إِسْتَوْلَبَ**

يقال للضأن اذا ارادت الفحل : قد استولبت .

١٣١١ - **إِسْتَوْلَى ، شَغَلَ**  
Occuper (F).  
To occupy (E).  
وضع يده على مال سائب أو مرسل أو لا مالك له بغية امتلاكه .

١٣١٢ - **أَسْتَوْمَة \*٥**

Astoma (S).  
Astome (F). Astoma (E).  
نبات عشبي بري بضياضي الجذور من سبط الامينيات  
وفصيلة الخيميات . ساقه ملساء فرعاء . أوراقه ريشية  
ثنائية التفصيل . أزهاره صغيرة . ثماره كروية مفلطحة  
منحنية . بزوره منبعجة توأمية || يوجد في البقاع  
قرب الماء .

١٣١٣ - **إِسْتِثْجَار**  
Location (F).  
Letting out, Hiring, Renting (E).  
هو اكتراء المنازل والاراضي والاعيان المنقولة .



أَسْتِيلِب

١٣٣٢ - أسد العجم \*  
Felis leo persicus (S).  
Lion de Perse (F).  
ربع الجثة ، صغير القد ، كثيف العفرة السمراء . ثوبه الى الصهبة الكدرية . موطنه ايران والهند والافغان كان معروفاً في الجزيرة وفلسطين ولبنان وتركيا .

١٣٣٣ - أسد الهند \* ورْد  
Felis leo googratensis (S).  
Lion du Guzerat (F). Manelass lion of Guzerat (E).  
كبير الجثة ، ازعر اللبدة القليلة الكثافة . اصهب اللون من منكبته الى ذيله . بطنه الى البياض التبي . موطنه الهند والبلاد المجاورة حتى الجزيرة .

١٣٣٤ - أسد أصغر  
le Petit Lion (F).  
Leo minor (E).  
الأسد الاصغر كوكبة نجوم شمالية الموقع مركزها بين برج الاسد والدب الاكبر || عدد نجومها ٥٣ أشهرها «المليك» و«رأس الأسد» و«قلب الأسد» و«عرف الأسد» و«ظهر الأسد» و«ضفيرة الأسد» .

١٣٣٥ - أسد أمريكي  
اطلب كوجر .  
١٣٣٦ - أسد الارض \*

Cardopatum corymbosum (S). Cardopate, Cardopatie, Caméléon noir (F). Black chameleon (E).  
Schwarze eberwurz (D). Cardopate (I).  
نبات عشبي بري من الشوكيات وفصيلة المركبات الانبوية الزهر . ينبت في الاراضي المذحاة والبور . تأكل بزوره العصافير .

١٣٣٧ - أسد الأرق \*  
Hemerobius (S).  
Chrysope, Hémérobe. Lion des pucerons (F).  
جنس حشرات مفيدة من عصبيات الجناح . انواعه ٧ جميعها نافعة . انشاء تعلق مكنها على حافة . نصل الاوراق التي يركبها الارق فتتنقف عن دعاميص آركة تفترس الارق .

١٣٣٨ - أسد البحر  
Otarlia jubata, O. stellari (S).  
Otarlie à crinière, Lion marin (F). Sea lion (E).  
نوع من الاتارية الشعراء العنق . ذكره كبير الجثة غليظها طوله نحو ٤٠٠ سم . ودوحته ٢٥٠ سم . ثوبه الى البني العابق اللامع . انشاء نحيلة الجسم ، هيفاء القد ، ثوبها الى الصهبة . يعيش في بعض مناطق المحيط الهادي . يكثر قرب شواطئ البيرو والشيلي والريو .

١٣٣٩ - أسد آف  
Mélanisme (F).  
Melanism (E).  
تلوين اسود او اسمر يصيب الجلد في بعض المواقع .

١٣٤٠ - أسد ف  
Mélanos (F). Melanous (E).  
من يكون قد اصابه الاسداف في جلده .

١٣٤١ - أسديّات الأرق  
Chrysopidae,  
Hemerobidae (S). Chrysopidés, Hémérobidés (F).  
Chrysopidae, Hemerobidae (E).  
فصيلة حشرات نافعة تشبه الذباب من عصبيات الجناح . اجناسها وانواعها عديدة . الوانها مختلفة يكثر فيها الاسود . تتميز باستطالة اجسامها وبقرورها الاستشعارية الحيطية . دعاميصها مفترسة ، آركة ، نافعة .

١٣٤٢ - أسر الأسر هو الزجاج .

١٣٤٣ - إسراب  
Encavement (F). Cellaring (E).  
الاسراب وضع النبيذ وسائر الخمور في الاتية المخصصة لها .

وهو اشدها قوة وبأساً واعظمها بطشاً وانبلها خلقاً . يقال وليس بثبت انه لا يدنو من المرأة الحائض ولو بلغ الجهد . طوله من قة رأسه حتى طرف ذيله يراوح من ٣٢٠ الى ٣٥٠ سم . وذيله نحو ٨٠ سم . ارتفاعه نحو المتر ووزنه من ٢٣٠ الى ٢٧٠ كيلو . طفرته تفوق ٤ امتار وقفزه من ١٢ الى ١٥ متراً . يعيش من ٣٠ الى ٤٠ سنة . يبلغ كامل نشاطه بعد الثلاث سنوات ، يتميز بلبدته الكثيفة . ثوبه الى الصهبة ، سوي اللون يعلوه موج يختلف باختلاف النوع ولكنه ينحرف نحو الصفرة || للأسد اسماء كثيرة اكثرها مشتق من صفاته . قال ابن خالويه : للأسد خمائة اسم وصفة وزاد عليه علي بن قاسم بن جعفر اللغوي مائة وثلاثين اسماً ، فن أشهرها : أسامة ، البيس ، التاج ، الجخدب ، الحرث ، حيدرة ، الدواس ، الرثيال ، الزفر ، السبع ، الصعب ، الضرغام ، الضيفم ، الغنباس ، العوف ، الغضنفر ، الفرافصة ، القسورة ، الكهمس ، الليث ، المتبيب ، الهرماس ، الهزبر والورد || ومن كناه المشهورة ابو فراس ، ابو الابطال ، ابو حفص ، ابو الاخياف ، ابو شبل ، ابو العباس ، ابو الحرث وابو الفرهد || ويقال للأنثى اسدة ولبؤة ولبوة || ويقال لولده الشبل والحفص والفرهد || وللأسد من الصبر على الجوع وقلة الحاجة الى الماء ما ليس لغيره من السباع . وهو محموم وكسول في النهار يستعيد نشاطه وشجاعته ويطشه في الليل من غروب الشمس حتى بزوغها . ومتى اكل نهس من غير مضغ ولعابه قليل جداً ولذلك يوصف بالهخر . ويقال انه لا يأكل من فريسة غيره فاذا شبع من فريسته تركها ولم يعد اليها واذا جاع ساءت اخلاقه واذا امتلأ من الطعام ارتاض ولا يشرب من ماء ولغ فيها كلب وقد اشار الى ذلك الشاعر بقوله :

«وأترك حبا من غير بغض  
وذاك لكثرة الشركاء فيه

اذا وقع الذباب على طعام  
رفعت يدي ونفسي تشبهه

وتجتنب الأسود ورود ماء  
اذا كان الكلاب ولغن فيه

انواعه ستة : اربعة منها افريقية واثنان اسيويان .

١٣٢٨ - أسد البربر \* ، أسد الصحراء

Felis leo barbarus (S). Lion de barbarie (F). Lion (E).  
كبير الجثة ، شامخ الرأس ، كثيف العفرة السمراء . ثوبه صحر أصهب ، اغبر الموج . موطنه الصحراء الكبيرة وجبال الاطلس .

١٣٢٩ - أسد الرأس \* ، أسد القطب

Felis leo capensis (S). Lion du Cap (F).  
ربع الجثة ، غليظ العفرة الكثيفة . ثوبه صحر عابق . موطنه افريقية الجنوبية .

١٣٣٠ - أسد السنغال \*  
Felis leo senegalensis (S).  
Lion du Sénégal (F).  
اكبر الأسود جثة وأشدها بطشاً . كثيف اللبدة . ثوبه صحر أصهب . موطنه افريقية الشمالية والشرقية . يكثر في السنغال .

١٣٣١ - أسد الصومال \*  
Felis leo somaliensis (S).  
Lion de la Somalie (F).  
ربع الجثة شديد البطش ، كثيف اللبدة السمراء الممتدة حتى الاسدرين ، ثوبه اكهب اربد تغشاء غيرة سمراء . موطنه الصومال والحبشة وافريقية الشرقية .



أسد البربر



أسد الرأس



أسد السنغال



أسد الصومال



أسد العجم



أسد الهند



أسد الارض



أسد الارق



أسروع



إسطبل



أسطر



أسطراطيقوس



أسطراغالوس الحليب



أسطراغالوس جبلي



أسطراغالوس دبق

١٣٥٢ - أسطر كبير الزهر (S). Aster grandiflorus (S).

Aster à grandes fleurs (F).

نوع من الاسطر قليل الفروع ، بعيد الفواصل ، كبير الازهار جميلها . يزرع للتزيين .

١٣٥٣ - أسطر كثير الزهر (S). Aster multiflorus (S).

Aster multiflore (F).

نوع من الاسطر متوسط القد ، حزمي الفروع عديدها كثير الازهار الكثيفة التجميع . يزرع للتزيين .

١٣٥٤ - أسطر يُخضُّوري (S). Aster caespitosus (S).

Aster gazonnant (F).

نوع من الاسطر الحزمي الشكل ، صغير القد ، قصير الفواصل ، جميل الازهار . يزرع للتزيين .

١٣٥٥ - أسطراطيقوس\* ، خُرَام

Aster Tripolium (S). Astère attique, Astère maritime, Tripolium (F). Sea-starwort, Sea aster, Tripoly (E). Strandaster, Sternblume (D). Astero (I).

نبات عشبي معمر من فصيلة المركبات الاسطرية الزهر . ينبت طوعياً في بعض المناطق والاراضي الرطبة . يقال انه طبلي ويدخل في تركيب بعض العقاقير النافعة . منه ضروب زراعية تستعمل في التزيين ، تتكاثر بالبذر والعقل وتجود في جميع الاتربة الرطبة .

١٣٥٦ - أسطراغالوس ، مخلتب العقاب ،

عَنَزَرُوت ، قَدَاد ، أسترأغلُس

Astragalus (S). Astragale (F). Astragal, Milk vetch (E). Astragal (D). Astragalo (I).

جنس نباتات عشبية وجنية حولية ومحولة ومعمرة ، معظمها بري وبعضها طبلي وصناعي وتزييني وهي من فصيلة القرنيات الفراشية . يوجد منها في جميع المناطق المعتدلة ومنها انواع مبذولة في جبال لبنان وسورية || ازهارها قد تكون عنقودية او سنبلية او عثكولية التجميع ونادراً فردية . وهي غالباً بيضاء اللون ومنها الاصفر والبنفسجي والقرمزي || يعرف منها ما لا يقل عن الألف نوع اشهرها الاسطراغالوس العربي الذي يستخرج منه الصمغ ثم الاسطراغالوس اللبناني ثم الاسطراغالوس النجمي المستعمل في مكافحة السفلس . ومن انواعها الشائعة :

١٣٥٧ - أسطراغالوس الحليب\* (S). Astragalus glaucus (S).

Glauce, Galax, Glaux (F). Sea milkwort, Milkwort (E). Astragalo, Galega (I).

نبات عشبي بري دماغ يستخرج منه جوهر فعال يستعمل في الصيدلة .

١٣٥٨ - أسطراغالوس جبلي\* ، حمص جبلي

Astragalus cicer (S). Chiche de montagne (F). Vetch Mountain chickpea (E). Kichertragent, Wilde kichern (D). Astragalo a frutto rotondo, Cece di terra (I).

نبات عشبي بري يستخرج منه جوهر فعال يستعمل في الصيدلة .

١٣٥٩ - أسطراغالوس دَبِق\* ، كُثِيرَاء بَيْضَاء ،

قَتَاد الصمغ (S). Astraglaus gummifera (S).

Astragale gommifère (F). Astragal, Milk vetch (E). Tragant, Astragal (D). Astragalo, Dragante (I).

نوع عديد الضروب منبتها الشرق الاوسط ، يستخرج من سوقها عصارة صمغية طيبة مشهورة الاستعمال .

١٣٦٠ - أسطراغالوس عِرْق السُّوس\* ، عِرْق السُّوس

Astragalus glycyphyllos (S). البري

Astragale réglisse, Réglisse sauvage (F). Liquorice

١٣٤٤ - أسرار

قال داود الانطاكي انه نبات بسواحل البحر ينبت في الصخر الى ذراع له ورق وزهر يخلف ثمرأ كالبنديق ومنها مستطيل وله صمغ لزج اذا جف يشبه الكندر . وهو نبات طبلي .

١٣٤٥ - أسرب

Graphite (F).

Graphite, Plumbago, Black lead (E).

الأسرب والأسرب والأسروب والبرغشت والجرافيت والجرافيت والفلول والقسلول والكملول : معدن مركب من الكربون . رمزه «C» مثل الالماس . صلابته تراوح من ٥.٥ الى ١ بينما هي ١٠ في الالماس . وزنه النسبي يراوح من ١.٥ الى ٢.٣ . يتميز بخاصية تكليس الذهب وتحزيز الالماس وايصالية الكهرباء || يستعمل في صناعة الاقلام الرصاصية .

١٣٤٦ - إسمرنج

Minium هو الزرقون والزرقون والسليقون : أكسيد الرصاص الاحمر . وزله النسبي ٨.٦ ، صلابته من ٢ الى ٣ . محلوله بزيت البويا يستعمل في دهان الحديد لانه يمنع الصدأ .

١٣٤٧ - أسرُوع\* ، يسرُوع ، سُرُقَة

Chenille (F). Caterpillar (E).

اسم تعريفي يطلق على جميع يرقات وديدان الفراشات الحشرية الاجنحة منذ فقها حتى دخولها في طور الحادرة .

١٣٤٨ - أسرُوعيّ

Larvalre (F).

Larval, Immature (E).

اسروعي ودعوصي ويرقي ، ثلاثة اسماء تطلق على طور معين تكون فيه الحشرة بين النقف والانسلاخ الاخير .

١٣٤٩ - أسط

Acesta (S). Aceste (F). Acesta (E). جنس حيوانات بحرية من الرخويات الصفيحيات الحياثيم يتميز بقنابه العميق الهزلة وبالشوك المسطوح المقوس القائم عند فجوة القناب مع العديد من المصبات .

١٣٥٠ - إسطبل\* ، إسطبل ، آخور ، يآخور

Ecurie (F). Stall (E).

هو المسكن المعد لربط الدواب من فصيلة الخيليات . الشروط الصحية والاقتصادية الواجب مراعاتها في هذا المبنى هي : (١) انتقاء موقع الاسطبل في مكان يصرف الماء بسهولة معرضه الشرق اذا امكن . (٢) جعل سقف المبنى على علو ٣.٥ او ٤.٠ سم . (٣) إمالة ارض المبنى نحو ١.٥ او ٢ ٪ تسهيلاً لصرف البول والماء . وتبليطها او توثيرها بأحدى المواد الصلبة التي لا تمتص الماء . (٤) تفريق الخيل عن بعضها بمحاجز من خشب معلقة غير ثابتة . (٥) تخصيص المساحة الضرورية للرأس . افضلها طول ٢.٥ سم . بمرص ١.٥ سم . ما عدا المعلق الذي يراوح عرضه من ٥٠ الى ٦٠ سم . (٦) فتح النوافذ الضرورية لتجديد الهواء مع الانتباه الكلي لعدم تعريض الخيل لمجاري الهواء .

١٣٥١ - أسطر\* ، نجمية

Aster (S). Aster (F). Starwort (E). Aster, Asterblume, Sternblume (D). Astero (I).

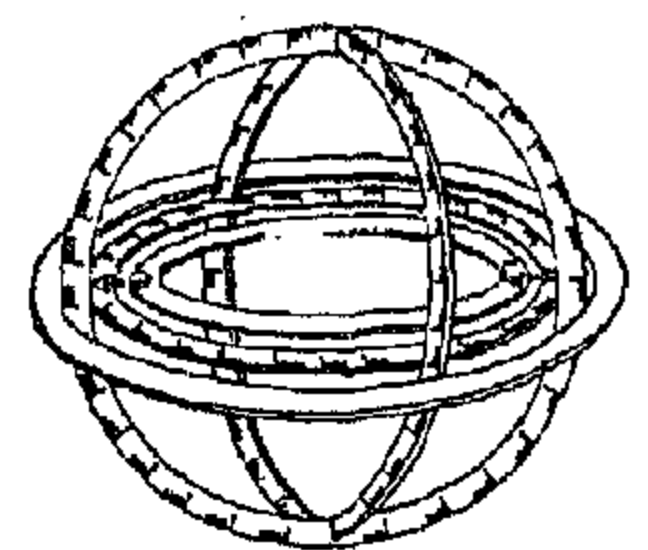
جنس نباتات زراعية زهرية معمرة من الاسطريات وفصيلة المركبات . انواعه وضروبه عديدة جميعها تزيينية تختلف باحجامها واشكالها وألوانها || يتكاثر بالبذر والتعجيل والتدريج . يعيش في جميع الاتربة .



أستراغالوس عرق السوس



أستراغالوس كثيراء



اسطرلاب

- ١٣٨١ - أَسْطُرَاغَالُوس فَصْلِي ، خُنْصَرُ الْعُرُوس  
Astragalus trimestri (S).
- ١٣٨٢ - أَسْطُرَاغَالُوس فَصْلِي الْوَرَق  
Astragalus argyrophyllus (S).
- ١٣٨٣ - أَسْطُرَاغَالُوس قِدَادِي  
Astragalus echinus (S).
- ١٣٨٤ - أَسْطُرَاغَالُوس قَزَم  
Astragalus nanus (S).
- ١٣٨٥ - أَسْطُرَاغَالُوس قَزِي ، دُرَيْس  
Astragalus bombycinus (S).
- ١٣٨٦ - أَسْطُرَاغَالُوس قَشِي  
Astragalus tramineus (S).
- ١٣٨٧ - أَسْطُرَاغَالُوس كَثِيرُ الزَوَايا  
Astragalus angulosus (S).
- ١٣٨٨ - أَسْطُرَاغَالُوس لَبَادِي  
Astragalus tomentosus (S).
- ١٣٨٩ - أَسْطُرَاغَالُوس لَحَافِي  
Astragalus stromatodes (S).
- ١٣٩٠ - أَسْطُرَاغَالُوس لِسَانُ الْمَرْمَرِ  
Astragalus epiglottis (S).
- ١٣٩١ - أَسْطُرَاغَالُوس لُكَّامِي  
Astragalus amarus (S).
- ١٣٩٢ - أَسْطُرَاغَالُوس مُتَصَالِب ، خَزَامُ الْقَطْ  
Astragalus cruciatus (S).
- ١٣٩٣ - أَسْطُرَاغَالُوس مُجَعَّد  
Astragalus corrugatus (S).
- ١٣٩٤ - أَسْطُرَاغَالُوس مُزْدَوِج  
Astragalus conduplicatus (S).
- ١٣٩٥ - أَسْطُرَاغَالُوس مُشْطِي  
Astragalus pectinatus (S).
- ١٣٩٦ - أَسْطُرَاغَالُوس مُقَدَّس  
Astragalus sanctus (S).
- ١٣٩٧ - أَسْطُرَاغَالُوس مُلْتَبَس  
Astragalus ambiguus (S).
- ١٣٩٨ - أَسْطُرَاغَالُوس مُجَمِّي  
Astragalus excapus (F).
- ١٣٩٩ - أَسْطُرَاوُن اَطْلَب مَحَار .
- ١٤٠٠ - أَسْطُرَلَاب \*  
Astrolabe (F).
- Astrolabe (E).
- آلة يقيس بها الفلكيون ارتفاع الكواكب مع تحديد دوائر الطول والعرض . كما وانها ركيزة مراجع الابحاث المتعلقة بدوران الارض وبسير الكواكب .
- ١٤٠١ - أَسْطُرِيَّات (F). Asteroidae (E).  
سبط من فصيلة المركبات ، انواعه زهاء ٤٠٠ مهدها العالم معظمها بري وبعضها زراعي تزييني .
- ١٤٠٢ - إَسْطُفَلِين اَطْلَب جُزْر اَبِيض .
- ١٤٠٣ - أَسْطُرَوَانَات بَشْرَوِيَّة  
Cylindres épithéliaux (F). Epithelial cylinder (E).
- ١٤٠٤ - أَسْطُوَانَة  
Cylindre (F). Cylinder (E).
- ١٤٠٥ - أَسْطُوَانَة دَائِرِيَّة  
Cylindre circulaire (F). Circular cylinder (E).

- vetch (E). Barentragant, Lackritzwicke (D). Regolizia bastarda, Astragalo liquirizia, Falsa liquirizia, Liquirizia salvatica (I).
- نبات عشبي بري يستخرج منه مادة طيبة تدفع الحميات .
- ١٣٦١ - أَسْطُرَاغَالُوس كَثِيرَاء\* ، كَثِيرَاء ، حَلُوسِيَا  
Astragalus tragacantha (S). Adragant, Tragacanth (F). Gum-tragacanth plant, Goat's thorn (E). Adragant, Bocksdistel (D). Dragante, Spina di becco, Barba di volpe (I).
- نبات طبي يستخرج منه جوهر فعال يستعمل ضد الحميات اخصها المداودة والبردية .
- ١٣٦٢ - أَسْطُرَاغَالُوس نَوَارِس ، نَوَارِس ، شَجَرَة الْقُدْس ، عَصَب  
Astragalus arnacantha (S).
- Astragale arnacanth (F). Small goat's thorn (E). Kicherarnakant (D). Astragalo aracanta (I).
- نبات بري طبي يستخرج منه جوهر فعال يستعمل ضد المغص والديدان .
- ومن اشهر انواعه المبدولة نخس بالذكر :
- ١٣٦٣ - أَسْطُرَاغَالُوس أَرْزِي  
Astragalus cedreti (S).
- ١٣٦٤ - أَسْطُرَاغَالُوس بِيروني  
Astragalus berytheus (S).
- ١٣٦٥ - أَسْطُرَاغَالُوس ثَلَمِي الْقَرْنَة  
Astragalus aulacolobus (S).
- ١٣٦٦ - أَسْطُرَاغَالُوس حَرْمُونِي  
Astragalus hermoneus (S).
- ١٣٦٧ - أَسْطُرَاغَالُوس حَلَبِي  
Astragalus aleppicus (S).
- ١٣٦٨ - أَسْطُرَاغَالُوس حَلَقِي ، حُرْبُث  
Astragalus annularis (S).
- ١٣٦٩ - أَسْطُرَاغَالُوس دَرْزِي ، قُطْبُط  
Astragalus drusorum (S).
- ١٣٧٠ - أَسْطُرَاغَالُوس دَرْنِي  
Astragalus tuberculosus (S).
- ١٣٧١ - أَسْطُرَاغَالُوس دَمَشْقِي  
Astragalus damascenus (S).
- ١٣٧٢ - أَسْطُرَاغَالُوس ذَهَبِي الْوَرَق  
Astragalus chrysophyllus (S).
- ١٣٧٣ - أَسْطُرَاغَالُوس رَحَال ، كُرَيْشَة الْحَمَام  
Astragalus peregrinus (S).
- ١٣٧٤ - أَسْطُرَاغَالُوس سِيَارِي ، أَصَابِعُ الْعُرُوس  
Astragalus sieberi (S).
- ١٣٧٥ - أَسْطُرَاغَالُوس شَصِي ، قَرِين  
Astragalus hamosus (S).
- ١٣٧٦ - أَسْطُرَاغَالُوس صَنْبُورِي  
Astragalus pinetorum (S).
- ١٣٧٧ - أَسْطُرَاغَالُوس صُوفِي  
Astragalus lanatus (S).
- ١٣٧٨ - أَسْطُرَاغَالُوس ضَيْقُ الْوَرَق  
Astragalus angustifolius (S).
- ١٣٧٩ - أَسْطُرَاغَالُوس عَفْي  
Astragalus hirsutissimus (S).
- ١٣٨٠ - أَسْطُرَاغَالُوس عَنَدَمِي  
Astragalus cruentiflorus (S).





أسطوانة البر

خسة تكثر في مياه البحار الحارة وهي كبيرة القد مستطيلة الجسم والخطم ، حادة الاسنان القوية ، مأكولة مستحبة الطعم ، مبدولة في السواحل اللبنانية السورية .

#### ١٤١٨ - إسفرنيات ، إسفرنيات

Sphyrinae (S). Sphyrinids (F). Sphyrinae (E). فصيلة اسماك بحرية من رتبة شائكات الزعانف تشمل جنساً واحداً يدعى الاسفرني .

#### ١٤١٩ - أسفق

أسفق الماشية : لم يحلبها في اليوم إلا مرة واحدة .

#### ١٤٢٠ - إسفننج

Spongia (S). Eponge (F).

Sponge, Spongia (E).

حيوان مائي بسيط التركيب من الاسفنجيات المجوفات ، انواعه عديدة معظمها يعيش ملتصقاً بصخور القاع في المياه المالحة الضحلة . لونه الطبيعي يراوح بين الاغبر والاصفر والبني . ومنه انواع تعيش في المياه العذبة لونها الى الخضرة . والاسفنج يتغذى بالطفيليات المائية التي يدفعها التيار الى تجاويقه حيث تدخل من الفتحات الصغيرة فيضم منها ما هو بحاجة اليه ويطرده ما هو بغني عنه من فتحاته الواسعة . يصطاد بالغطس على السواحل البحرية . يكثر وجوده في المياه اللبنانية وعلى بعض السواحل المصرية وفي اليونان وايطاليا .

#### ١٤٢١ - إسفننجيات

Eponges, Spongiaires (F).

Spongiae (E).

شعبة حيوانية من المجوفات او اللاحشويات تشمل عدة اقسام منها الصالحة للاستهلاك ومنها تزيينية وغيرها لا حاجة لها حتى الآن .

#### ١٤٢٢ - أسفند

هو الخردل الابيض .

#### ١٤٢٣ - أسفنددان

هو القيقب .

#### ١٤٢٤ - أسفندانيات

هي القيقبات فصيلة نباتية .

#### ١٤٢٥ - إسفيداج

Céruse, Cérusite (F).

Ceruse, White lead, Cerusite (E).

هو كربونات الرصاص الطبيعي . حجر شفاف لا يخلو من اللعنة . لونه الى البياض أو الصفرة . وزنه النسبي ٦,٥ ، صلابته ٣,٥ || يستعمل في عدة صناعات اخصها دهان الخشب والجبس .

#### ١٤٢٦ - إسفيدار

هو الخردل الابيض . اطلبه .

#### ١٤٢٧ - إسفيني ، مخروطي

Cunéiforme (F).

Cuneiform (E). نعت وصفي لشكل خاص هيئته كالاسفين .

#### ١٤٢٨ - إسقاء ، إرواء ، سقي ، ري

Arrosage, Irrigation (F). Watering, Sprinkling, Irrigation (E).

الاسقاء هو اعطاء المزروعات ما يلزمها من ماء . اما طرق الاسقاء فعدة اخصها :

Irrigation

الري

وهو سقي الزراعات الواسعة

par aspersion

الاسقاء بالرش

par infiltration

الاسقاء بالرشح

par déversement

الاسقاء بالسيح

par submersion

الاسقاء بالغمر



اسفنج

#### ١٤٠٦ - أسطواناتي

Cylindrique (F). Cylindrical (E).

#### ١٤٠٧ - أسطوخودوس

اطلب خزامى بحرية .

#### ١٤٠٨ - أسطوانة البر

Tenebrioides mauritanicus, Trogosita mauritanica (S). Cadelle (F). Cadelle (E). Gemeiner Brotkäfer (D).

خنفساء من فصيلة الاسطوميات طولها نحو ٨ مم . لونها اسود تعلوه ماجة حنطية لامعة . تعيش بين محاصيل الحنطة والشعير والذرة الصفراء حيث تفترس الحشرات التي تتركب هذه الاغلال . يرقنها تعيش على الحبوب التي صار نحرها من قبل غيرها ، وهذه البرقة تدعى « كادل » .

#### ١٤٠٩ - أسطوانة الصنوبر

Temnochila caerulea (S).

حشرة من الاسطوميات طولها نحو ١٥ مم . لونها اسود تعلوه ماجة زبرجدية لامعة . تعيش تحت لحاء الصنوبر وفي حطبه اليابس تفترس الحشرات .

#### ١٤١٠ - أسطوانة الصوفان

Thymalus limbatus (S).

خنفساء من الاسطوميات طولها نحو ٦ مم . شكلها مستدير ، لونها اسفج لامع تشوبه زغبة خفيفة . تعيش على الصوفان حيث تفترس ما وصل اليها من هوام وحشرات .

#### ١٤١١ - أسطوانة اللحاء

Nemosoma elongatum (S). Némosome élongé (F).

حشرة من الاسطوميات طولها نحو ٥ مم . مستطيلة الشكل رأسها وصدرها الى السرة ، غدها متباينة الالوان نصفها الى الشقرة ونصفها الآخر الى السرة السوداء || تعيش تحت اللحاء في سراديب السكوليت وغيرها .

#### ١٤١٢ - أسطوميات

Ostomatidae (S).

Ostomatidés, Ostomidés (F). Ostomatidae (E).

فصيلة حشرات نافعة من رتبة غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها عديدة . اجسامها مستطيلة الشكل . قرونها الاستشعارية مركبة من ١٠ او ١١ فاصلة . ارساغها خماسية ، مكها اسطواناتي الشكل ، اغبر اللون . يرقاتها صغيرة . اجسامها غبراء اللون . رؤوسها وشروجها سود . تعيش تحت اللحاء وبينها وعلى الصوفان . تفترس ما وصل اليها من حشرات .

#### ١٤١٣ - إسقاء ، ترأصع ، كوش

Reproduction des oiseaux (F). Reproduction of birds (E).

هو تراوج الطير من دجاج وغيرها . يقال تسافت الطيور وسفد بعضها على بعض .

#### ١٤١٤ - أسفائفس

اطلب قويسة مخزنية .

#### ١٤١٥ - إسفانج

راجع اسبانج .

#### ١٤١٦ - أسفراج

هو الهليون منه الزراعي والتزييني والبري . اطلب هليون .

#### ١٤١٧ - إسفرني ، إسفرني ، سقرنة ، برودة

Sphyrina (S). Sphyrène, Brochet de mer, Lussi, Espet (F). Barracuda, Spet (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسفرنيات . انواعه المعروفة

فصيلة أسماك بحرية من العظميات الشائكات الزعانف .  
أجناسها خمسة وهي :

Scombres	الإسقمري
Pélamydes	البكورة
Bonites	البونيت
Thons	التن
Germons	الكنعد

### ١٤٣٧ - إسْقَنْقُور\* ، سَقَنْقُور ، أدّة

Scinque (F). Skink (E).  
الاسقنقور عظاية بقدر الشبر شبيه بالورل يكثر في الرمال التي تلي النيل في نواحي الصعيد . راجع سقنقور وقد وصف الدميري الاسقنقور فقال : « قال ابن بختيشوع : انه التمساح البري . وقال ابن زهر هي دابة بمصر شكلها شكل الوزغة . ومن المعروف ان التمساح يبيض في البر فا وقع من بيضه في الماء صار تمساحاً وما بقي في البر صار اسقنقوراً » .

### ١٤٣٨ - أسْقُورْدِيُون بَرِّي\* ، مَنْضَار

Teucrium scordioides (S). Germandrée sauvage (F). Garlic sage, Wood germander, Wood sage (E). Waldgamander, Waldsalvi (D). Teucro salvatico, Camendrio salvatico (I).  
نوع من الطوقريون من فصيلة الشفويات . وهو نبات عشبي لبني طبي متقابل الاوراق الزغبية النصل المسنن . كان ولا يزال يستعمل في بعض المستحضرات الطبية .

### ١٤٣٩ - أسْقُورْدِيُون مَائِي\* ، ثُوم الحَبَّة

Teucrium scordium (S). Germandrée aquatique, Scordion (F). Scordium, Water germander (E). Lauchgamander, Wassergamander (D). Camendrio acquatico, Teucro acquatico, Scordio (I).  
نوع من الطوقريون من فصيلة الشفويات يكثر في المناطق وعلى ضفاف الماء وهو من الاعشاب الطبية الجزيلة النفع .

### ١٤٤٠ - أَسْكَ

كل حيوان قصير الأذن صغيرها فهو اسك وهي سكا .  
ج سك .

### ١٤٤١ - أَسْكَ ٥ Asque (F). Ascus, Sporangium (E).

هو الزق ، اطلبه .

### ١٤٤٢ - إَسْكَآ Esca

هو الصوفان الكاذب فطر من السميات ، اطلبه .

### ١٤٤٣ - أَسْكَآ كَوْبَشْر Ascacivre sacra

فاطور زراعي يرتكز على مادتي النحاس والزرنيخ . يستعمل سائلاً محلولاً ١ ٪ في مكافحة التسنن (الميلديو) .

### ١٤٤٤ - أَسْكَرِيد Ascaride (F). Ascaride, Thread-worms (E).

هو الصفر ، اطلبه .

### ١٤٤٥ - أَسْكَرِين ٥ Ascarinus (S).

Ascarine (F).  
جنس نباتات برية ، جنبية ، معمّرة من فصيلة المظروريات . انواعه المعروفة ثلاثة منها بعض جزر المحيط الهادي || سوقها منتصبه فرعاء . اوراقها بسيطة ، متقابلة . ازهارها ثنائية المسكن ، سنبلية التجميع . ثمارها نووية ، آحية اللباب المتناسك .

ويسمون هذه الطريقة التريبيص والرباص .  
الاسقاء بالنضج par pulvérisation (tourniquet)

### ١٤٢٩ - إِسْقَاط راجع اخذاج

Défalcation (F).  
Deduction (E).

الاسقاط حذف شيء من كمية معينة .

### ١٤٣١ - أَسْقَع

طائر كانه عصفور في ريشه خضرة ورأسه ابيض ، يكون بقرب الماء - ج . اساقع (لسان العرب) .

### ١٤٣٢ - إِسْقُمْرِي ، طَرَآخُور

Scomber (S). Maquereau scombres (F). Mackerel (E).  
جنس سمك من العظميات الشائكات الزعانف ينتمي الى فصيلة الاسقمريات . انواعه عديدة جميعها من سمك البحار الحارة والمعتدلة . وهي من الاسماك القواطع التي تجوب البحار في اوقات معينة فتعبر مثلاً مضيق جبل طارق عند دخولها البحر المتوسط في اوائل الربيع من كل عام . والاسقمري بوجه عام ، سمكة مستطيلة الشكل . يبلغ طولها نحو ٥٠ سم . ظهرها مختلف الالوان الزاهية التي يعلوها الاخضر والازرق والاسود ، بطنها بلون اللؤلؤ ولحمته لحمها لذيق مرغوب فيه برغم وفرة زيتته || اشهره نوعان وهما :

### ١٤٣٣ - إِسْقُمْرِي طَرَآو\* ، طَرَزَر

Auxis thazard, Scomber thazard (S).  
Scômbre thazard, Tazard, Bonitou (F).  
Scomber thazard (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الاسقمريات شائكات الزعانف . اعطانها البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي . تعتبر من الاسماك اليمية القواطع . اسرابها وافرة العدد || جسمها وشعي الشكل يطول من ٣٠ الى ٥٠ سم . ثوبها الى الزرقة يحالطها الاخضر تشتد وتعتق في الرأس والظهر وتعلوها زركشة سوداء في القسم الاعلى من الجانبين ، ويدخلها الفضي والذهبي في القسم الاسفل . بطنها الى الفولاذي الفضي المواجه . وتحمل تحت كل من عينيها بقعجة صغيرة زرقاء اللون . زعانفها الصدرية والحوضية والشرجية الى الطحلة الفضية . زعنفتها الظهرية الاولى الى الزرقة اما الثانية فالى الرعدة وكذلك الذيلية || لحمها دمك . تبني اللون ، مستحب الطعم ، مرغوب فيه .

### ١٤٣٤ - إِسْقُمْرِي كَلْيَاس\* ، بَيَّار

Scomber colias (S). Maquereau colias, Biar, Cava-luca (F). Colias mackerel (E).

نوع من الاسقمري العابق اللون ، طوله يقارب ٤٥ سم . يكثر قرب السواحل اللبنانية السورية وهو من الاسماك التي تصاد في الليل .

### ١٤٣٥ - إِسْقُمْرِي معروف\* ، طَرَآخُور شائع

Scomber scomber (S). Maquereau commun, Bizet (F). Common mackerel (E).

نوع آخر من الاسقمري لونه اخضر ازرق لامع المواجه طوله يراوح من ٣٠ الى ٥٠ سم . يصاد في الليل على الشواطئ اللبنانية السورية .

١٤٣٦ - إِسْقُمْرِيَّات Scomberidae (S).  
Scomberidés (F). Scomberidae (E).



اسقمري طَرَآو



اسقمري كلياس



اسقمري معروف



اسقنقور



اسقورديون بري



اسقورديون مائي



أسل الهند



أسل عربي



أسل كولاني



إسليق

١٤٥٨ - أسلييات  
Joncaceae (S).  
Joncaceae, Joncinées, Juncacées (F). Juncaceae (E).  
فصيلة الاسل من ذوات الفلقة الواحدة. اجناسها ١٥  
اما انواعها فكثيرة العدد جميعها منقعية منبها الاقاليم المعتدلة  
والباردة. نباتاتها معمرة، جذاميرها مدادة، اوراقها  
متعاقبة عصفية النصل المستطيل المنتصب. ازهارها عنقودي  
كثيف التجميع. ازهارها مخشوية.

١٤٥٩ - إسليخ، إسليحة، كُرْدُون، طُفْيُون  
عشبة تشبه الجرجير تنبت في حقوف الرمل. وقيل هو نبات  
سهلي ينبت ظاهراً وله ورقة دقيقة لطيفة وسنفة مخشوة حباً  
كحب الخشخاش يسليح الماشية (لسان العرب).  
وقال الانطاكي: «هو نبات قصبي دقيق الاوراق اغبر  
اصفر ومنه مزغب مراكم الاكاليل بغلف كالبنج مخشوة  
بزراً اسود مر الطعم حريف».

١٤٦٠ - إسليخ\*، لِسْرُون  
Reseda asolaich (S). Réseda sauvage (F). Wilder reseda (E). Wilder wau (D). Reseda salvatica (I).  
هو الخزام البري نبات طبي عطر مهدد بلاد حوض البحر  
المتوسط.

١٤٦١ - أسماك  
Poissons (F). Fishes (E).  
الاسماك صف من الحيوانات الفقارية المتباينة الاشكال  
والاحجام. جميعها تعيش في الماء. فصائلها واجناسها  
وانواعها كثيرة العدد كان التصنيف الماضي يقسمها الى  
خمس اقسام: الماصات والغضروفيات والزعانف والمزدوجات  
التنفس واللامعات والعظميات || اول تصنيف تمهيدي  
للالسماك يعود الى ارسطو في الجيل الرابع قبل الميلاد. ثم  
جاء العلامة «لينه» في الجيل الثامن عشر، فوضع  
هيكلية التصنيف التي لا تزال قائمة حتى اليوم مع بعض  
التعديلات التي فرضتها المعارف الشوزبية والاعسامية  
الحديثة || التصنيف المعمول بها الآن ثلاثة. اما  
التصنيف المختصر الذي نوردته فيما يلي فهو اشيعها منذ  
عام ١٩٧٠.

١٤٦٢ - إسماك  
Empoisonnement (F). Poisoning (E).  
اعمار الحوض او النهر بالسلك.

١٤٦٣ - إسماكية  
Ichtyologie (F). Ichthyology (E).  
مبحث الاسماك وطبائنها.

١٤٦٤ - أسمر  
Lait de gazelle (F). Milk of gazella (E).  
الأسمر: لبن الظبية.

١٤٦٥ - إسمرار  
Brunissure (F). Burnishing (E).  
وصم سببه الاشعاع الشمسي يعطب المادة الخليوية في الورقة  
يفسدها ويسبب استمرار نسيجها. يصيب بعض النباتات  
اخصها الكرمة.

١٤٦٦ - إسمنت، تَرَابَة  
Ciment (F). Cement (E).  
ضرب من الكلس يحصل من طليخ احجار كلسية تحوي  
نحو ٢٠ او ٣٠٪ من الغضار الصفر. وهو اذا با  
جبل بالماء يقسو ويحجر فيستعمل على اشكال شتى في  
البناء وفي صنع الحجارة والبلاط الخ.

١٤٤٦ - أسكوشيتا  
Ascochyta (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات يعرف بالحنكلة  
(اطلب حنكلة).

١٤٤٧ - أسكوشيتولا  
Ascochyella (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات يعرف بالحنكيلة  
(اطلب حنكيلة).

١٤٤٨ - أسكوشيتولا  
Ascochyula (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات يعرف بالحنكولة  
(اطلب حنكولة).

١٤٤٩ - إسكينومين  
Aeschynomène  
اطلب صولة

١٤٥٠ - أسل، سَمَار  
Juncus (S). Junc (F). Rush (E).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الاسليات منبها  
المناطق والاراضي الرطبة في جميع اقاليم البلاد الباردة والمعتدلة.  
اوراقها عصفية الشكل طويلة منتصبة تستعمل في صناعة  
الحصر والسلاسل وما اشبه.  
انواعه عديدة، اشهرها العربي والكولاني.

١٤٥١ - أسل الهند\*، قَصَب دَرَاكُو  
Calamus rotang (S). Rotang, Rotin, Jonc de l'Inde (F).  
Chair-bottom cane, Rattan cane (E). Rotang, Ro-  
tangpalme (D). Canna d'India, Giunchi, Rotang (I).  
جنس نباتات جذمورية معمرة من فصيلة النخلات مهددا  
البلاد الحارة. سوقها قصبية الشكل طويلة منتصبة شائعة  
الاستعمال الصناعي.

١٤٥٢ - أسل عربي\*، سَمَار الحصر، سَمَص  
Juncus arabicus (S). Junc, Junc des nattiars (F). Ruch,  
Sea rush (E). Arabischer binse (D). Giunco marino,  
Giunco (I).  
نوع من الاسل الضيق الورق ترعاه الماشية فيسمنها ان  
كان عذياً ويؤذيها ان كان منقعيماً || ثماره مدرة للبول..  
اوراقه عطرية تستعمل في صناعة الحصر والسلاسل.

١٤٥٣ - أسل كولاني\*، سَمَار شائك  
Juncus acutus (S). Junc aigu, Junc piquant (F). Sharp  
rush, Dutch rush (E). Binse (D). Giunco spinoso,  
Giunco rigido, G. che buca (I).  
نوع من الاسل ومنهم من سماه فتايل الرهبان. ثماره مدرة  
للبول واوراقه تحلل الاوجاع ضامداً حيث كانت. ويقال  
انه ينفع من الاستسقاء.

١٤٥٤ - إسلا ب  
Défeuillaison (F). Defoliation (E).  
اسلب الشجر فقد اوراقه وقد يكون اما طبعياً وذلك عند  
الاعبال او اسراً من جراء آفة او حشرة.

١٤٥٥ - إسلاس  
Ameublissement (F). Loosening, Mellowing (E).  
تنعيم التربة بالحرث او بالدمل لجعلها خوارة.

١٤٥٦ - أسلة  
أسلة البعير: طرف قضيبه.

١٤٥٧ - أسلي  
Jonciforme (F). Rush-shaped (E).  
نعت وصفي يطلق على مختلف الاعضاء النباتية الأسلية الشكل.

# Les Poissons Classification sommaire actuelle

الاسماك  
موجز التصنيف الحديث

Genre	الجنس	Famille	الفصيلة	Ordre	الرتبة	Super-Ordre	الطائفة	Sous-Classe	الطائفة
Myxine	ميكسين	Myxiniidae	عاطيات						حلقيات الافواه
Lamproie	جلابي	Petromyzontidae	جلابات						
								Chondrichthyeus	غضروفيات
Requin à colerette	جندر مطوق			Hexanchiformes	جندريات الشكل	Pleuronèmes	جائيات العناب	Selaciens	انثلاقي ، ثلقيات
Perlon	رسانة حمراء								
Requin de Port-Jackson	جندر جاكسون			Heterodontiformes	مثنيات الانسان				
Requin-tapis	كوسج زربي	Orectolobidae	كوسجيات	Galeiformes	خوذيات الشكل				
Odontaspe	دروس	Odontospidae	دروسيات						
Touille	قف ، لباء		قفيات						
Requin blanc	لخم ايض	Jsuridae							
Requin-pelerin	جواب	Cetorhinidae	جوايات						
Requin-baleine	ايلس	Rhincodontidae	ايليات						
Roussette	غراء	Scyliorhinidae	غزائيات						
Requin bleu	بنك ارق	Carcharhinidae	بنكيات						
Requin-marteau	مطراق البحر	Sphyrnidae	سفرثيات						
Aiguillat	قرش شائك	Squalidae	قرشيات	Squaliformes	قرشيات الشكل				
Laimargue	مريفة	Seymnothinidae	سموديات						
Pristiophore	ميشار	Pristiophoridae	ميشاريات						
Ange de mer	سقطين	Squatinidae	سقطينيات						
guiare de mer	غباط	Rhinobatidae	غباطيات	Rajiformes					
Scie (Poisson-Scie)	ابو منشار	Pristidae	منشاريات						
Raie	شفين	Rajidae	شفينيات بحرية						
Pastenague	طرقون	Trygonidae	طرقنيات						
Aigle de mer	عقاب البحر، موريبة	Myliobatidae	موريثيات						
Diable de mer	كواحة	Lophiidae	كواحات						
Torpille	رغادة	Torpedinidae	رغادات	Torpediniformes	رغديات الشكل				



Chimère	مُحرَّاة	Chiméridés	مُحرَّيات		Holocephales	كاملات الرؤس
Coelacanthé	قَلْعَانَة	Coelacanthidés	قَلْعَانِيَّات		Crossoptérygiens	مُصَلِّيات الزعانف
Cératode	سُرْقُود	Cératodidés	سُرْقُودِيَّات		Dipneustes	مزدوجات النَفَس
Lépidorène	ذَفَّاقَة	Lépidosirénidés	ذَفَّاقِيَّات			
Protoptère	رَحاشِيَّة	Protoptéridés	رَحاشِيَّات			
Esturgeon	حَفْشِي	acipensérider	حَفْشِيَّات		Chondrosteens	
Spaulaire	رَاحَة	Polyodonidés	رَاحِيَّات		جَنَاقِيَّات	شُعَاعِيَّات الزعانف Actinoptérygiens
Lépisostée	لَبِيَسَة	Lépisostéidés	لَبِيَسِيَّات			
Amie	آبِيَّة	Amiïdés	آبِيَّات	Amiiformes	آبِيَّات الشكل	
Polyptère	شَم	Polyptéridés	شَمِيَّات	Polyptérimorphes	شَمِيَّات الشكل	Holostéens اكاملات الاسنان
Tarpon	خَنَجُولَة	Elopidés	لَبِيَسِيَّات			
Arapaima	ارابا	Ostéoglossidés	عَظْمِيَّات الرُّؤس			
Mormyre	قُوم	Mormyrîdés	قُومِيَّات			
Hareng	رَنَكَة	Clupéidés	صَابُوعِيَّات			
Sardine	سَرْدِين					
Anchois	بَلَم	Engraulidés	بَلَمِيَّات			
Truite	تُرُوتَة			Clupeiformes	صَابُوعِيَّات الشكل	
Saumon	سَلْمُون	Salmonidés	سَلْمُونِيَّات			
Ambie	لَفَاشَة					
Ombre	عَلُوس					
Eperlan	رَدَّانَة	Osmérîdés	رَدَّانِيَّات			
Poisson abyssaux	اسماك بِلِيَّة	Stromiatidés	رَاحِيَّات		Téléostéens	كاملات المظام
Brochet	زُجُور	Esocidés	زُجُورِيَّات			
Piranha	بِرَهَة	Characidé	فَرَصَانِيَّات			
Gymnote	جَمُنُوت رَعَّاش	Gymnotidés	جَمُنُوتِيَّات			
Carpe	شَبُوط	Cyprinidés	شَبُوطِيَّات	Cypriniformes	شَبُوطِيَّات الشكل	
Loche	لَح	Cobitidés	لَحِيَّات			
Poisson électique	قُورَة	Malaptéruridés	قُورِيَّات			
Silure	جَرِي	Siluridés	سَلُورِيَّات			

Gene	الجنس	Famille	الفصيلة	Ordre	الرتبة	Super-Ordre	الطائفة	Sous-Classe	الطائفة
Anguille	انقليس	Anguillidés	انقليسيات	Anguilliformes	انقليسيات الشكل	Téléostéens	كاملات العظام	Actinopterygiens	شعاعيات الزعانف
Murène	شبق	Murénidés	شبقيات						
Congre	زرقوم	Congridés	زرقوميات						
Orphie	خرمان	Aélonidés	خرمانيات	Béloniformes	خرمانيات الشكل				
Exocet	خطاف الماء	Exocetidés	خطاف الماء						
Epinoche	زئير	Gastérostéidés	زئيريات	Gasterostéiformes	زئيريات الشكل				
Hippocampe	حصان البحر	Syngnathidés	زئارات البحر	Syngnathiformes	زئارات الشكل				
Syngnathe	زئارة البحر								
Cyprinodon	بجن	Cyprinodontidés	بجنيات	Cyprinodontiformes	بجنيات الشكل				
Mulet	بري	Magilidés	بوريات	Mygiliiformes	بوريات الشكل				
Atherine	فتفتش	Atherinidés	حصاسيات						
Morue	غادس	Gadidés	غادسيات	Gadiformes	غادسيات الشكل				
Merlan	غير								
Lote	لطا								
Zée	مواك	Zéidés	مواكيات	Zeiformes	مواكيات الشكل				
Bar	قاروس	Serranidés	صرايات	Perciformes	فرنجيات الشكل				
Mérou	لقس								
Serran	صران								
Perche	فرنج	Percidés	فرنجيات						
Sandre	صندر								
Chinchard	طرخوره	Carangidés	شيمييات						
Carangue	شيم								
Pilote	ريان								
Ronget-barbet	طرسج	Mullidés	طرسجيات						
Pagelle	فريدي	Sparidés	اسبوريات						
Poisson-papillon	سحل	Chaetodontidés	سحليات						
Chelmon	تقع								

Tilapia	لبث	Chromides	مشطيات	Perciformes	فوجيات الشكل	Teleostéens	كاملات العظام	Actinopterygiens	شماقيات الزعانف
Fomacentre	حاقول	Pomacentridés	حاقوليات						
Girelle	حريت	Labridés	كديميات						
Poisson-perroquet	درة البحر	Scaridés	بات ممقار						
Vive	ترجون	Trachinidés	ترجونيات						
Dragonnet	صيداء	Callionymidés	صيدايات						
Blennie	جيرة	Blennidés	جيرات						
Lançon	لنمون	Ammodyridés	رمايات						
Maquereau	اسقمري	Scombridés	اسقمريات						
Thon	تون	Thunnidés	تونيات						
Espadon	سياف البحر	Xiphiidés	سيافيات						
Anabas	انباس	Anabantidés	انباسيات						
Gobie	قويون	Gobiidés	قويونيات						
Rémora	لشك	Echeneidés	لشكيات						
Rascaue	اشترية	Scorpaenidés	جلاطيات						
Trigle	طريخ	Triglidés	طريخيات						
Chabot	قد	Cotidés	قديات						
Turbot	ربوبية	Bothidés	حروبنيات	Pleuronectiformes	جانيات الشكل				
Barbue	حروبية								
Plie	رشاف								
Limande	لبند	Pleuronectidés	جانيات العموم						
Flétan	رشاف								
Sole	سمكة موسى	Soleidés	سمك موسى						
Baliste	ففر	Balistidés	ففرات	Tétraodontiformes	فهيات الشكل				
Tetradon	فهي	Tetraodontidés	فهيات						
Hérissou de mer	قفلة بحرية	Diodonidés	قنافل بحرية						
Coffre	ابو صندوق	Ostracionidés	نجديات						
Molide	ضحمة	Molidés	ضحيات						
Baudroie	كراحة	Lophiidés	كراحيات	Lophiiformes	كراحيات الشكل				

نصلها كامل بسيط تنشاء نقط دهنية شفافة || ازهارها قياسية ، خشوية ، مندغمة البتلات ، عديدة الاسدية ، فردية الاقلام والسبات . سفلية المبيض الكثير الغريفات . ثمارها بمعظمها شبه نووية مأكولة ويستخرج من بعضها ادوية مقوية وقوابض وزيت وعطور .

١٤٨٠ - **أُسْبَانْتُوس** \* Acianthe

نبات من الشجاريات جميل الاوراق والزهر يزرع للتزيين في الحدائق والبيوت .

١٤٨١ - **آسِيَّة** Myrthées (F). Myrtus (E).  
سبط من فصيلة الاسيات اشهر اجناس الآس .

١٤٨٢ - **أَسِيَّتَات ، خَلَاة** Acétate (F). Acetate (E).  
كلمة شاملة تستعمل للتعريف عن المركبات المشتقة من الحامض الخلي والمعروفة تجارياً بالاملاح .

١٤٨٣ - **أَسِيَّتَات النحاس** Verdet (F). Verdigris (E).  
ويعرف ايضاً بالمسحوق الاخضر . هو مركب نحاسي كثير الاستعمال الزراعي تداوى به عدة اوصام فطرية .

١٤٨٤ - **أَسِيَّتَال** Acétal, Ethidene diethylate (F).  
Acetal (E).  
سائل عديم اللون ، عذب الرائحة ، ثقله النوعي ٨٢١، يغلو عند ١٠٤ °سغ . يذوب في الكحول والايتر . قليل الذوبان في الماء || يوجد في الخمر وتكثر نسبته مع العتق .

١٤٨٥ - **أَسِيَّتُون ، خَلْتُون** Acétone (F).  
Acetone (E).  
سائل طيار حريف ، لا لون له ، قابل للاشتعال . يذيب المواد الدهنية والصفية والراتنجية . يستعمل كمخدر وقاتل للدود . يوجد في بعض المشروبات الروحية بمقدار قليل .

١٤٨٦ - **أَسِيَّتِيلَان** Acétylène (F).  
Acetylene, Klumene (E).  
غاز عديم اللون كريه الرائحة قابل للاشتعال يستعمل للانارة يصطنع بطرق عديدة اخصها تأثير الماء على كربور الكليسيوم .

١٤٨٧ - **أَسِيْس** Aborigène (F). Aboriginal pl.  
ما كان من حيوانات البلاد او نباتها .

١٤٨٨ - **أَسِيل** Homozygote  
هو الجنيس أي جنيس الزغطة . اطلب جنيس .

١٤٨٩ - **أَسِيْنَاة** Acineta (S). Acinète (F).  
نبات من الشجاريات . جذموري الجذع ، وحيد الورقة المستطيلة . ازهاره جميلة الشكل لونها الى الجزوة يملوها وشم قرميدي . ازهاره قرصي الانتشاب يرتكز على زناد ليبي دقيق يستطيل استطالة الورقة .

١٤٩٠ - **آشَاء** Rejet (F). Spring (E).  
الاشاء صغار النخل .

١٤٩١ - **إِشَابَة** Croisement (F).  
Cross-breeding (E).  
هي في الحيوان تهجين سلالتين مختلفتين من نوع واحد كإزاء ثور هولندي على بقرة بلدية .

١٤٦٧ - **أُسْمِيُوم** Osmium  
معدن شديد الصلابة يوجد في الطبيعة مع البلاتين (الذهب الابيض) رمزه « Os » ، ثقله النوعي ٢٢,٤ لذلك فهو من اثقل المعادن المعروفة . يذوب عند ٢٥٠٠ °سغ .

١٤٦٨ - **إِسْنَان** Dentition  
هو تكوين الأسنان ونموها وبروزها وحالتها .

١٤٦٩ - **أَسْنَان الكلب** راجع اريترين .

١٤٧٠ - **أَسْنَجَة** Stagonospora (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات . انواعه قليلة غير ضارة تتميز ببيكنيدات المردنية الشفافة ، الشفعية الانقسام الطولي .

١٤٧١ - **أَسْنَجِيَّة** Stagonosporopsis (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات يتميز ببيكنيداته الاسطوانية الشكل التي تعيش منفردة تحت بشرة النسيج الآدمي . بويغاته تكون في اول عهدها ثنائية الخلية ، متوترة ، شاذية الاخبية ثم تصبح عند نضجها ثلاثية الخلايا وذلك بعد انقسام الخباء الكبير على نفسه . انواعه قليلة تتطفل على بعض القرنيات . اشهرها واعرفها اسنجية هورتنسي .

١٤٧٢ - **أَسْنَجِيَّة هورتنسي** \* Stagonosporopsis hortensis (S).  
فطر مجهري واسع الانتشار يركب اوراق اللوبياء فيوصم النصل في مستوى عروقه ببقع مستديرة يراوح قطرها من ٨ الى ١٢ مم . تبدو شبيهة اللون ثم ومدا . تقضي على الرثن الذي يحف ويبس . يكافح بالكبريت ومشتقاته . مع اجتناب اكنار الماء لان الرطوبة تشجع انتشاره .

١٤٧٣ - **أَسْنَد ، أَحَال ، وَجَة** Déferer (F).  
To confer, To bestow (E).  
يقال اسند المنصب واحال القضية ووجد اليمين .

١٤٧٤ - **أَسْهَاء** Radiation lumineuse (F).  
Luminous radiation (E).  
اسهاء النور او اشعة الشمس .

١٤٧٥ - **إِسْهَال** Diarrhée (F). Diarrhoea (E).  
خلل عارض يقع في عمل جهاز الهضم ينتج عنه خروج براز مائع في فترات قصيرة .

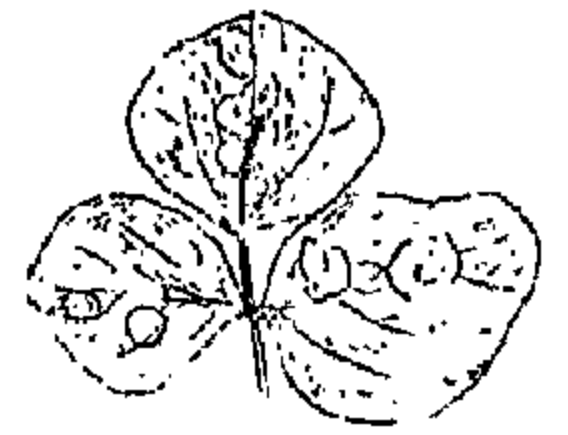
١٤٧٦ - **أَسْهَر** Canal déferent (F).  
Canalis deferent (E).  
هي القناة ناقلة المذي .

١٤٧٧ - **أَسْهَرَان ، حَالِبَا الرُكْبَة** Canaux déferents (F). Vas deferens (E).  
هما القناتان ناقلتا المذي .

١٤٧٨ - **أَسِّي** Exponentiel (F). Exponential (E).

١٤٧٩ - **آسِيَّات** Myrtaceae (S).  
Myrtacées (F). Myrtaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تشمل زهاء ١٨٠٠ نوع يجمعها ٨٠ جنساً تنتمي الى ٥ اسباط : الآسية والحويرية والرمائية واللطية والشريمية . جميعها اشجار وشجيرات وجنبات مهدا البلاد الحارة والمعتدلة . اوراقها سحائية معنقة



أسنجية هورتنسي



أسيانتوس

## ١٤٩٢ - أشاعر

أشاعر الحجر والنافقة والبقرة : جوانب حياتها .

## ١٤٩٣ - إشاعية

Collectivism (F).

Collectivism (E).

مذهب اقتصاد سياسي يرتكز على المشاركة في وسائل وامكافات الانتاج .

## ١٤٩٤ - إشال \*٥

Cordons

شكل من اشكال القيادة الشجرية قوامه فروع متقنة التشذيب والتقليم ترتكز على مساند من السلك || والإشال قد تكون افقية وعمودية ومعرضة . اما الاشجار التي تنصاع الى هذه الطريقة فهي بعض ضروب الاجاص والقليل من التفاح .

## ١٤٩٥ - إشامة ٥

Régession (biol.) (F).

Regression, Recesslon (E).

عودة بعض الصفات البيولوجية الى ما كانت عليه قبل التهجين الذي قادها الى التحسين .

## ١٤٩٦ - إشباع ، ترؤيف

Saturation

## ١٤٩٧ - أشباه الانسان

Anthropomorphes (F).

Anthropomorphous (E).

فصيلة قرود من سفليات المنخرين تشمل اربعة اجناس : البعامة والجبون والسعلاة والفول . جميعها كبيرة القد ، مستطيلة الايدي . موطنها احراج المناطق الحارة الاسيوية والافريقية .

## ١٤٩٨ - أشباه الديدان

Vermidiens (F).

Verminous (E).

## ١٤٩٩ - أشباه الشحوم

Lipoïdes (F). Lipoid (E).

## ١٥٠٠ - أشباه عصبية الأجنحة ٥

Archiptères, Orthonévoptères, Pseudo-névoptères (F). Pseudo-neuroptera (E).

فئة من الحشرات تنتمي الى رتب مختلفة تجمعها بعض الصفات والعوامل المشتركة اخصها : اجنحة غشائية ناعمة ، جهاز فكي ساحق ، اكمال ناقص || اما الرتب التي تنتمي الى هذه الفئة فهي : الرعاشات ، العقفانيات ، القلديات ، القهبليات ، اليوميات (بنات يوم) .

## ١٥٠١ - أشبور\* ، أرارو

Polyborus (S).

Caracaras (F). Polyborus (E).

طائر من الجوارح وحيد الجنس والنوع من فصيلة الاشبوريات . وهو مستطيل السقط . ريع الجثة ، طوله نحو ٥٥ سم . ثوبه الى الصبغة يعلوها توشيم ابيض وخطوط معترضة تميل الى الغبرة . يحمل على رأسه قنبرة صغيرة سوداء اللون || موطنه البلاد الاسيوية والامريكية . يعيش ازواجاً لا يفصلها سوى الموت || قوته الجيف والحشرات والحيات لا يصف عنها ايئاماً شاهدها || انثاء تبض اربع وفنات تحضنها بمنابرة الذكر نحو اربعة اسابيع .

## ١٥٠٢ - أشبوريات

Polyboridae (S).

Polyboridés, (F). Polyboridae (E).

فصيلة طير من الصقور تنتمي الى فئة كواسر النهار تشمل ثلاثة اجناس وبعض الانواع .. جميعها متوسطة

القد . مستطيلة السقط والذنب . جالسة المنسر المنعطف البهرة . عارية الرسغ . حادة المخالب || قوتها ما تصيبه من جيف وقامة عضوية مع ما تحويه من ديدان وحشرات . صوتها مازق مزعج . موطنها الشرق الاقصى وافريقية وامريكية . اما اجناسها فهي الاشبور والاكبد والقوقش .

## ١٥٠٣ - أشتر

Défectueux (F). Defective (E).

من به عيب .

## ١٥٠٤ - إشراط حصّة الاسد ، إشراط ضيغمي

Clause léonine (F).

هو شرط تكون نتيجة تنفيذه ان يحصل احد المتعاقدين او بعضهم على فوائد عظيمة جداً على حساب المتعاقدين الآخرين .

## ١٥٠٥ - إشتراك

Cotisation (F). Assessment (E).

هو ما يدفعه المشترك في النقابات والتعاونيات .

## ١٥٠٦ - إشتراك

Abonnement (F). Subscription (E).

هو تعاقد الى اجل معين بضمن اجالي يخول صاحبه تسلم ما اشترك به كنشرة دورية ومقدار من الماء او الكهرباء وغيرها .

## ١٥٠٧ - إشتراك بالفاصل

Mitoyenneté (F).

Joint property (E).

هو الاشتراك بالحاجز القائم بين ارضين متاخنتين . وقد يكون هذا الحاجز حائطاً او حفرة او سياجاً .

## ١٥٠٨ - إشترائية

Socialisme (F). Socialism (E).

الاشترائية مذهب اجتماعي سياسي ينادي بابدال الملكية الخاصة بالملكية العامة .

## ١٥٠٩ - أشترُب أبيض

Rascasse blanche (F).

سمكة بحرية تدعى كورب اخشن ، اطلبه .

## ١٥١٠ - أشترُب أحمر

Rascasse rouge (F).

سمكة بحرية تدعى جلاخ رثي ، اطلبه .

## ١٥١١ - أشترُب أسمر

Rascasse brune (F).

سمكة بحرية تدعى جلاخ عفري ، اطلبه .

## ١٥١٢ - أشترغار

Alhage (F). Alhagi (E).

هو العاقول ، شوك معروف تأكله الابل بشهية . وقد قيل فيه انه جيد للمعدة ويفتق الشهوة ويعين على الهضم .

## ١٥١٣ - إشتيار العسل

Récolte du miel (F).

هو استخراج الشهد وجمعه .

## ١٥١٤ - أشجار حرجية

Arbres forestiers,

Essences forestières (F). Forest-trees (E).

الاشجار الطوعية او المزروعة في الاحراج كالصنوبر والتنوب والسنديان والبطم والعرعر الخ .

## ١٥١٥ - أشجار زينة

Arbres d'ornement (F).

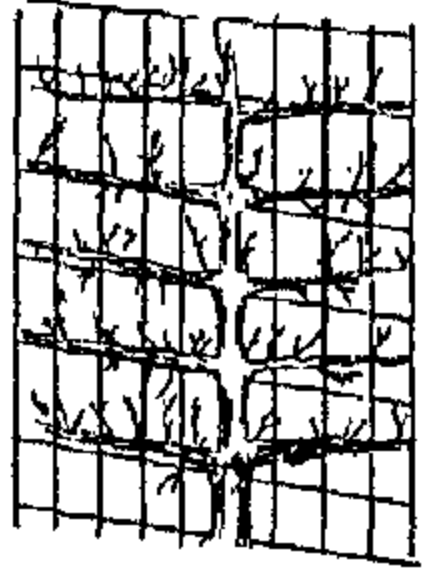
Ornament-trees (E). هي الاشجار التي تزرع للزينة .

## ١٥١٦ - أشجار صناعية

Arbres industriels (F).

Industrial-trees (E).

هي الاشجار التي يستفاد من بعض اجزائها في الصناعات المختلفة كالمطاط والكيما والخور الخ .



إشال



أشبور



يستخرج من بعضها الشراس المعروف بلبن الطير . ومنها أنواع تزرع للتزيين . أشهرها ما يلي .

#### ١٥٢٦ - إشراس الحنّش\* ، صاصل الحنّش

Ornithogalum tenuifolium (S). Ornithogale vipérine (F). Fine leaved star of Bethlehem (E). Vogel milch (D). Ornithogalo a foglie strette (I).

نوع من الاشراس ازهاره وردية اللون . ينبت برياً في أكثر المناطق اللبنانية ويزرع للتزيين || يستخرج من بصله نوع من الشراس الجيد الصنف .

١٥٢٧ - إشراس حنّشي\* ، Ornithogalum stachyoides, Ornithogalum arabicum (S). Ornithogale d'Arabie, Etoile de Bethléem (F). Star of Bethlehem (E). Milchstern (D). Ornithogalo, Stella di Betlemme (I).

نوع من الاشراس كبير الازهار . ازهاره خضر . ينبت برياً في بعض المناطق اللبنانية الفلسطينية السورية . يزرع للتزيين ويستخرج من بصله نوع من الشراس الجيد الصنف .

#### ١٥٢٨ - إشراس صاجي\* ، صاصل خيمّي، زَيْطَة

Ornithogalum umbellatum (S). Ornithogale en ombelle, Belle de onze heures, Dame de onze heures (F). Eleven o'clock lady, Common star of Bethlehem (E). Doldiger milchstern (D). Bella di undici ore. Latte d'uccello (I).

نوع من الاشراس . ازهاره صاجي التجميع . ازهاره بيض . يزرع للتزيين .

١٥٢٩ - أشران ، سُرة ، طُغْلُق (S). Cotylédon (F). Cotyledon (E).

جنس نباتات عشبية حصىمة معمرة من فصيلة الخلدات . انواعه المعروفة ٦٠ معظمها بري وبعضها تزييني . اوراقها لحمية متقابلة او متعاقبة . ازهارها سنبلية التجميع او عنقودي . ازهارها انبوية ، مستطيلة ، متدلية بحيلة الالوان الزاهية || أشهر انواعه : اشراان السحر والاشراان السري .

#### ١٥٣٠ - أشراان السحر ، سُرة السحر ، زلائف الملوك

Cotyledon horizontalis (S). Cotylédon horizontal Cotylet, Nombriel de Venus (F). Kidney-wort, Venus' navelwort (E). Venusnavelkraut (D). Ombellico di venere, Erba bellica (I).

نوع من الاشراان البري والزراعي التزييني . اوراقه لحمية عريضة فارشة . شمراخه يعلو من ٢٥ الى ٥٠ سم . ازهاره سنبلية التجميع . ازهاره صغيرة القصد ، قصيرة الالهان ، افقية الجلوس . تطول نحو ١٠ مم . لونها الى الحمرة الزاهية الجميلة || ازهاره يستمر من اوائل ايار الى اواخر تموز .

#### ١٥٣١ - أشراان سري ، سُرة الارض ، خُبْزُ القاق

Cotyledon umbilicus (S). Colylédon ombillique, Gobelets (F). Navelwort, Pennywort (E). Gemeines nabelkraut (D). Cappelloni, Ombellini, Scodelline (I).

نوع من الاشراان يكثر في الجبال بين الصخور . شمراخه يعلو من ١٥ الى ٤٠ سم . ازهاره عنقودي منتصب . ازهاره متدلية لونها الى الخضار الفستقي يعلوه موج وردي ازهاره يستمر من ايار الى تموز وهو من النباتات الطبية ، عصيره مضاد للصرع ، يثير الشهوة الجنسية ويدبر البول .

#### ١٥٣٢ - أشرة ، موزّ ، طوي

Oviscapte, Tarière (F). Ovipositor (E).

#### ١٥١٧ - أشجار مثمرة\* ، Arbres fruitiers (F).

Fruit-trees (E).

الاشجار التي تغرس لثمرها كالتفاح والاجاص والكبرز والخوخ والبرتقال .

#### ١٥١٨ - إشراس\* ، أفئوس ، شلجَم بري ، رَحْل

Euphorbia apios (S). Euphorbe à racine de navet (F). Pear-rooted spurge (E). Knollige wolfsmilch (D). Euforbio per terra (I).

نبات بري طبي من فصيلة الفربيونيات . جذوره غليظة يستخرج منها زيت طيار يشبه زيت الخردل . وهو من اقوى مضادات الحفر ، يسيل اللعاب وينضج العرق ويدبر البول وقد يفيد في الاوجاع العصبية المزمنة .

#### ١٥١٩ - أشخَر\* ، دُتْزِيَا ، Deutzia (S). Deutzie (F).

جنس نباتات برية . وتزيينية معمرة من فصيلة القليبات مهدها الهند والصين واليابان . انواعها المعروفة نحو ١٥ بعضها تزييني . جميعها جنبات فناء تعلو من ٦٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها متقابلة بيضيه او مستطيلة الشكل نصلها جامد النسيج ، بارز العروق ، منشاري الحافة . ازهارها عنقودي او عشكولي التجميع ، ابطي الارتكاز ازهارها بيضاء اللون او وردية .

#### ١٥٢٠ - إشراس\* ، إدّاد ، شوك العلك

Atractylis gummifera (S). Atractyle, Carthame gommifère, Caméléon blanc (F). Spindle wort, White chameleon (E). Mastixdistel (D). Cameleone bianco (I).

نبات شوكي من فصيلة المركبات . حراشفه كثيفة ، طويلة ، خملية ، غبراء اللون . اوراقه مختلفة الالوان لانها تأخذ لون النبات الذي يجاورها وهذا ما دعا الفرنج الى تسميته بالحرباء . ويسمى ايضاً اسد الارض لانه يقضي على اكثر النباتات القريبة منه . ومنهم من سماه قاتل الاسد لان بدوره اذا خلطت باللحم وأكلها الاسد قتله || جذوره سامة وطاردة للديدان . ويستخرج من عصارة سوقه مادة علكية تدخل في عدة مستحضرات طبية .

#### ١٥٢١ - أشدّاف ٥ ، Sénestre (F). Sinister (E).

نعت تعريفي يطلق في علم الحيوان على كل التفاف لولبي يسير نحو اليسار اي بعكس سير عقارب الساعة .

#### ١٥٢٢ - أشدق ٥ ، Mégastome (F). Megastomous (E).

الاشدق من كان مستعرض الفم واسع الشدق .

#### ١٥٢٣ - آشر

شوكة ساق الحشرة اخصها الجرادة ، ج آشر .

#### ١٥٢٤ - إشراب ، Imprégnation, Télégone (F).

Impregnation (E).

هو في الوراثة عند الحيوان ان تلد الانثى من ذكر ثان اولاداً فيها صفات الذكر الذي سفدها قبلاً وولدت منه .

#### ١٥٢٥ - إشراس ، صاصل ، صوّصلاء

Ornithogalum (S). Ornithogale (F). Ornithogalum (E). جنس نباتات بصلية من فصيلة الزنبقيات . سوقها قرصية ، شمراخها منتصب اجوف يحمل الازهار . اوراقها لحمية شبه خيطية طويلة جامدة . ازهارها عذقي التجميع . ازهارها سداسية البتلات منها البيض والخضر والصفر .



إشراس



أشجر



إشراس



إشراس الحنّش



إشراس حنّشي



إشراس صاجي

العضو الذي تستعمله بعض الحشرات كالجراد مثلاً لتغرز بيوضها في التربة .

### ١٥٣٣ - أشرج

هو من الدواب الذي له خصية واحدة .

### ١٥٣٤ - أشرف

Nésonyctéris (F).

هو الحيتوش نوع من البطاويط . موطنه الشرق الأدنى . قوته البار على اختلافها .

### ١٥٣٥ - أشرف أبتر

Nésonyctéris tronqué (F).

حيوان من فصيلة البطاويط يدعى حيتوش أبتر . اطلبه .

### ١٥٣٦ - أشريبات

Térébrants (F).

Terebrant, Burrowing (E).

مرتبة حشرات من رتبة هديبات الاجنحة . تتميز بكبر روشنها الامامين وبمرز الانثى المنشاري الشكل .

### ١٥٣٧ - أشص

أشصت البقرة اذا قل لبنها وهي شصوص .

### ١٥٣٨ - إشقطاء

Tallage (F). Tilling (E).

New shoots, Stools (E).

حصول سوق عرضية من براعم جانبية تنشأ في جنث الزرع الاصلي يقال لها الوالبة || وعدم الاشطاء في الزرع يدعى سمهرة . ويقال سمهر الزرع .

### ١٥٣٩ - إشعاع

Irradiation (F).

Irradiation (E).

الاشعاع كل حركة تنطلق من مركز وتشتع في جميع الاتجاهات .

### ١٥٤٠ - إشعاع

Radiation, Rayonnement (F).

Radiation, Radiance (E).

خاصة في الاجسام وهي ان تطلق حولها الحرارة التي تجتمعت فيها || يقال لاشعاع النهار : الاشعاع النوري والضياء .

Rayonnement diurne, Radiation diurne

Diurnal radiance (E).

ويقال لاشعاع الليل : الوضاء .

Rayonnement nocturne, Radiation nocturne

Nocturnal radiance (E).

### ١٥٤١ - إشعاعي

Radioactif (F). Radio-active (E).

### ١٥٤٢ - إشعاعية

Radioactivité (F).

النشاط الاشعاعي او الاشعاع الذاتي . Radio-activity (E).

### ١٥٤٣ - أشعة بارزة

Rayons émergents (F).

Emergent rays (E).

### ١٥٤٤ - أشعر

Villeux (F).

Villous, Villose (E).

من الحيوان ما هو كثيف الشعر .

### ١٥٤٥ - أشف

Jus de fruit (F). Juice (E).

الاشف هو عصارة نباتات الفصيلة القرعية . ومنهم من خصه بعصارة البار فقط .

### ١٥٤٦ - أشق

هو الدورم ، اطلبه .

### ١٥٤٧ - أشق

Sagapénium, Gomme sérapique (F).

عصارة صمغية طبية لزجة تستخرج من القننة الفارسية . ويدعونها لزاق الذهب لانها تلحمه .

### ١٥٤٨ - أشقح

اشقح البسر : لون واحمر واصفر . وشقح النخل : حسن باحماله (اللسان) .

### ١٥٤٩ - أشقر

Alezan (F). Chestnut (E).

من اثواب الخيل وهي صخرة ضاربة الى صفرة . واطراف الاشقر شقراء وكذا العرف والذنب .

### ١٥٥٠ - إشقيل ، عنصل

Scilla (S). Scille (F).

Scilla, Squill (E).

جنس نباتات بصلية معمرة من فصيلة الزنبقيات . أوراقها قرصية مستطيلة وشاحية الشكل . ازهارها ساق الارتكاز ، ازهارها فردية التجميع ، قصيرة الزناد ، سداسية البتلات ، يكثر فيها اللون الازرق وفيها الابيض والاحمر || انواعه المعروفة لا تقل عن ٨٠ اكثرها اسيوية ومنها افريقية واروبية || انواعه البرية الطبية كثيرة وعديدة المنافع تدخل في تركيب عدة مستحضرات وعقاقير . وهي تدر البول وتنشع الصدر || اما انواعه الزراعية فتستعمل للزرايين وهي كثيرة الضروب جميلة الشكل مختلفة الالوان .

### ١٥٥١ - إشقيل الخريف ، عنصل جرسى ، بصل

الحية Scilla autumnalis (S). Scille

d'automne (F). Autumnal squill, Winter hyacinth (E). Herbstbläustern (D). Scilla autumnale (I).

نوع من الاشقيل البري قوامه بصله غليظة اجاصية الشكل بيضاء اللون . أوراقه قرصية مستطيلة ضيقة شديدة الخضار لامعة الموج ازهاره عنقودي التجميع يرتكز على ساق وحيدة . ازهاره صغيرة لبداء وردية اللون . بصله طبي لكنه اقل جودة من بصل الاشقيل البحري .

### ١٥٥٢ - إشقيل الغاب ، عنصل منحن

Scilla nutans, Scilla nonscripta (S). Scille penchée, Jacinthe des bois (F). Blue bell, Wild hyacinth (E). Hasenbläustern (D). Giacinto die boschi, Giacinto piccolo (I).

نوع من الاشقيل البري والزراعي قوامه بصله متوسطة القد يرمية الشكل بيضاء اللون . أوراقه قرصية غيولة مستطيلة ضيقة شديدة الخضار . ازهاره صغيرة زرقاء اللون فواحة العرف المستحب || ومنه ضروب زراعية زهرها الى الابيض والوردي والبنفسجي || زراعته لا تتطلب عناية خاصة غير انه يرغب في الاتربة القليلة الاندماج لانه يخشى الرطوبة المستحكة كما يتضرر من الاسمدة العضوية الجديدة .

### ١٥٥٣ - إشقيل بحري ، عنصل بحري ، بصل الفار

Scilla maritima, Urginea maritima (S). Scille maritime, Squille, Charpentaire, Oignon marin (F). Medicinal squill, Sea onion (E). Echte meerzwiebel, Mauszwiebel (D). Scilla marina, Squilla, Cipolla marina (I).

نبات طبي بري وزراعي وهو اشهر انواع الاشقيل واعرفها . بصلته كبيرة الحجم هرمية الشكل يبلغ طولها نحو ٢٠ سم وقطرها ١٥ سم . || منها ضربان يختلفان بلون اسفاطهما ويتسميتهما التجارية . الضرب الاحمر السفط المعروف



إشقيل الحريف



إشقيل الغاب



إشقيل بحري

يستعمل للفسل كالصابون ويستخرج منه بالحريق والتريـد ملح القلي .

١٥٦٢ - **أشـنـان القـصـارـين** هو الخرض ، اطلبه .

١٥٦٣ - **إشـنـان القـلي** \* ، قـلي ، أبـو قـابـس ، خـريـس

Salicornia herbacea (S). Salicorne herbacé (F). Glasswort, Marsh samphire (E). Echtes glasschmalz (D). Salicornia herbacea (I).

نوع من الاشنان وهو نبات عشبي مداد يكثر على الشواطئ البحرية . كانوا يستعملونه استعمال الصابون ويستخرجون منه بالحريق والتريـد ملح القلي .

١٥٦٤ - **أشـنـان داود** اطلب زوفا .

١٥٦٥ - **أشـنـة** Usnea (S). Usnée (F). Usneae (E).

جنس من الحزاز ، انواعه عديدة جميعها نباتات خيطية تعيش وتنمو على الاشجار والصخور || ومن اسمائه كشة العجوز وشية العجوز ومسوك القروء .

١٥٦٦ - **أشـنـة الصـبـاغـين** ، سادران

Orseille tinctoriale (F). Dyer's moss (E).

نوع من الحزاز يعيش وينمو على الصخور البحرية والجبليـة . يستخرج منه صبغ احمر ارجواني . اجوده البحري وهو ما جاء من جزر المحيط ومدغسكر والهند .

١٥٦٧ - **أشـنـة خـسـيـة** هو الخس البحري ، اطلبه .

١٥٦٨ - **أشـنـة مـهـازيـة** \* ، ديكـران

Dicranum (S). Dicrane, Bifurque (F). Dicranum, Forkmoss (E). Gabelzahnmoos (D). Dicrano (I).

جنس نباتات طحلبية من سبط المهازيات . انواعه زهاء ١٠٠ جميعها برية تكثر في الغابات والحراج وعلى ضفاف الأنهر . اوراقها صغيرة خيطية متقابلة ثنائية التصنيف . ازهارها جرابية الشكل تتركز على زناد دقيق وتنتهي بقلنسوة محرابية مدببة مفلوجة الجانب .

١٥٦٩ - **أشـنـج**

هو من الدواب الذي احدى خصتيه اصفر من الاخرى .

١٥٧٠ - **أشـنـيـات** Usnaceae (S).

Usnéacées (F). Usnaceae (E).

فصيلة من الحزاز عديدة الاجناس والانواع تتميز بمشراها الدقيق المستطيل . تعيش طفيلية على الاشجار فتتدل من الاغصان .

١٥٧١ - **أشـهـب** Gris (F). Grey (E).

لون من اثواب الخيل وهو اجتماع شعرات بيض وسود .

١٥٧٢ - **أشـيـاء مـبـاحـة** Choses sans maître (F).

الاشياء المباحة هي التي لا مالك لها بينما هي بطبيعتها مقدورة التملك كالحوانات الآبدة .

١٥٧٣ - **إشـيـانـيـات** Notopteridae (S).

Notoptères (F). Notopterideae (E).

رتبة حشرات من طبقة مستقيـات الجـناح . فصائلها واجناسها وانواعها عديدة . اقليمها المناطق الجبلية المرتفعة . ارساغها مفصليـة خاسية العقل . اناثها مسلحة بممرز قوي .

١٥٧٤ - **أشـيـب** Hétérozygote (F). Heterozygota (E).

هو من الهجن ما كان زامع الصفات المتباينة البعيدة عن الاعتدال الوسطي .

بالاشقيـل البحري الذكر او الاشقيـل الاسباني . والضرب الابيض السفط المعروف بالاشقيـل البحري الانثى او الاشقيـل الايطالي || يستخرج من بصله جواهر ومواد وحوامض طيبة شائعة الاستعمال عديدة المنافع || والاشقيـل الذكر انفع من الانثى وافر مادة وخواصا .

١٥٥٤ - **إشـقيـل نجـمـي** \* ، عـنـصـل نجـمـي ، عـيـسـلان

Scilla Amaena (S). Scille agréable, Jacinthe étoilée (F). Star hyacinth, S. flowered squill (E). Liebllicher blaustern (D). Scilla del giardini, Giacinto di maggio Giacinto stellato (I).

نوع من الاشقيـل الزراعي وهو نبات تزييني قوامه بصلة مستديرة الشكل بنفسجية اللون . اوراقه قرصية غيولسة مستطيلة شاحبة الخضار ، سوقه الزهرية عديدة وكل منها يحمل من الزهرة الى الثلاث زهرات ، لونها الى الزرقـة السماجونية || ازهاره يدوم من نيسان حتى اواخر ايار .

١٥٥٥ - **أشـكـال الشـجـر** Formes des arbres

الهيئة الخارجية التي تأخذها الاشجار او نعطيها لها بالتشذيب والتقليم . ومن هذه الاشكال القدحي والهرمي والمردني والصيواني الى آخره .

١٥٥٦ - **أشـكـة** ، كـولـب Coulomb

وحدة قياسية معقودة التعريف على اسم العالم الفرنسي كولب . تستعمل في قياس كمية الكهرباء التي تمر مدة ثانية واحدة في موصل مقاومته اوم واحد وقوته المحركة قولت واحد .

١٥٥٧ - **إشـلاخ** Spermogonie (F).

Spermogonium (E).

هو الاثمار الثانوي في بعض الفطور المجهرية .

١٥٥٨ - **أشـلاق** Sélaciens (F).

Selachian, Cartilaginous fishes

هي الشلفيات رتبة من السمك عديدة الفصائل والاجناس والانواع ، تتميز بخلوها من الهيكل العظمي ، باقحافها واعمدتها الفقرية الغضروفية ، باعكامها الخشومية الخماسية الازواج ، بكبر زعانفها الصدرية ، بعظم جثتها وبكونها باكثريتها من السمك الولود || اشهر اجناسها الكوسج .

١٥٥٩ - **إشـماس** ، سـطـوع ، ضـيـح Insolation (F).

Insolation, Sunstroke (E).

هي المدة من الزمن النهاري التي تتعرض فيها التربة ونباتها الى اشعة الشمس المباشرة .

١٥٦٠ - **إشـنـان** Salicornia (S). Salicorne (F).

Saltwort (E).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة السرمقيات . انواعه ثمانية ، اقليمها شواطئ حوض البحر المتوسط والمحيط الاطلسي || سوقها مفصليـة امصوخية دقيقة . فروعها متقابلة عديمة الورق ، ازهارها سنبلية التجميع لا توبج لها ولا بتلة . ثمارها حقبة الشكل صغيرة . يستخرج منها بالتريـد ملح القلي .

١٥٦١ - **إشـنـان أبـو ساق** \* ، غـاسـول ، غـسـول ، أبـو حـلـسـا

Salicornia frutescens (S).

Salicorne corail de mer (F). Lead grass, Crab grass, Frog grass (E). Glassch malz, Seekrappe (D). Salicornia legnosa, Erba kali (I).

نوع من الاشنان ينبت طبيعياً على الشواطئ البحرية .



إشقيـل نجـمـي



إشـنـان أبـو ساق



إشـنـان القـلي



أشـة مـهـازيـة



أصابع العروس

وفصيلة المحاريات . انواعها المعاصرة لا تتجاوز الخمسة اعطائها تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الهندي فبحار الصين || اصداقها مستطيلة الشكل ، قريية الشبه بالاصابع ، لامتناهية المصارع ، اغشيتها الداخلية لؤلؤية المادة تكثر فيها الزرقاء الخضراء الموج || تعيش كامل حياتها على الاسفنج .

١٥٨٩ - إصداق Critère, Critérium (F).

Criterion (E).

الاصداق هو طابع الصواب الفاصل او سمة الحقيقة الحاسمة . ج اصداقات ومصادق .

١٥٩٠ - أصدف Panard (F).

With out-turned feet (E).

الفرس الذي التوى سنبكاه الى الخارج . وعكسه الاقصد . يقال اصدف اليدين واصدف الرجلين ، وهو من عيوب الخيل .



اصبغة

١٥٩١ - آصرة Affinité (F). Affinity (E).

الآصرة والالفة والتجانس هي القرابة الشكلية مهما كان مصدرها .

١٥٩٢ - آصرة Goujon (F). Gudgeon (E).

رباط من حديد يستعمل في البناء لتقويته .

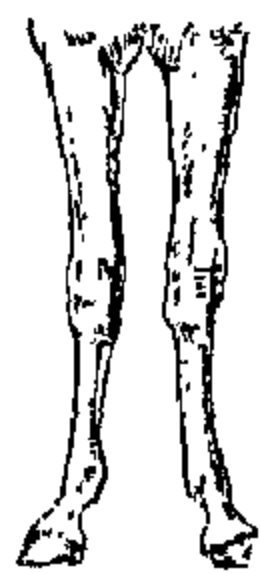
١٥٩٣ - أصص Empoter (F). To pot (E).

زرع في أصيص او في مكن .

١٥٩٤ - أصطررك\* ، لبني ، ميعه

Styrax officinale (S). Aliboufier, Storax (F). Officinal storax, Styrax tree (E). Echter storaxbaum (D). Storace, Mellaina, Meluzzo salvatico (I).

جنبه معمرة من فصيلة الاصطركيات مهدها الاقاليم الحارة . اوراقها متعاقبة معنقة بيضيه . ازهارها خشوية ابطية صفراء اللون . تزرع لاستخراج صمغها الشهير المعروف باسم الميعه والذي يستعمل في تثبيت العطور . وهي تعرف ايضاً باسم اسطراسه والطست واسترك ولبنى عنبر ولبنى الرهبان ولبنى مسك .



أصدف

١٥٩٥ - أصطرركيات Styraceae (S).

Styracées (F). Styraceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القعالة ، مرتفعة المبيض . اجناسها ٧ وانواعها ٢٢٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة والاستوائية || منها الاشجار والشجيرات والجنبات . ازهارها نظامية خشوية . اوراقها مختلفة الاشكال .

١٥٩٦ - إصطفاء Consanguinité (F).

Consanguinity (E).

الاصطفاء هو احدى طرائق الاسفاد . قوامه ان يكون الذكر والانثى من نوع حيواني واحد وسلالة واحدة وعرق واحد كائنا جواد معني على حجر معنقة .

١٥٩٧ - إصطفاق Fluctuation

هو عدم الاستقرار على حالة معينة او التغير الدوري المتناوب من حالة الى حالة .



أصطررك

١٥٩٨ - إصطفيلين اطلب جزر .

١٥٧٥ - أشيم ، ناكص Regressif (F).

Regressive (E).

نعت تعريفي يطلق في علم الاحياء على من يرتد الى ما كان عليه قبل تطوره وارتقاءه .

١٥٧٦ - أص هو الفنك الفضي .

١٥٧٧ - إصابات العمل Accidents du travail (F).

Injuries to workmen (E).

هي اصابة العامل ويراد بها وقوع اصابة في جسم العامل من جراء عمله ولتناسبة عمله . ويشترط ان يكون العامل مرتبطاً بعقد العمل او باجارة النفس . وتختلف اصابة العامل عن مرضه لان المرض حالة لا تقع نتيجة مباشرة لحادث بعينه على ان من الامراض ما يسمى مرض الحرفة او المهنة وهو يجري مجرى الاصابات ويكون رب العمل مسؤولاً عنه وان لم يخطئ . وتقتضيه مسؤوليته تعويضاً للمصاب .

١٥٧٨ - إصابه ، حادث ، طارئ Accident

هو حادث عارض يقع فجأة ويسبب ضرراً بالنفس او بالمال ويكون للمصاب الحق في مطالبة فاعله بتعويض اذا كان مسؤولاً قانوناً عن الاصابة .

١٥٧٩ - إصابه ، عدوى ، سرآية Infection

انتقال الجراثيم المعدية الى جسم الحيوانات واصابتها بالمرض الذي تحدثه تلك الميكروبات بتكاثرها .

١٥٨٠ - أصابع العروس ، قرنبوش ، بسلة سكرية Tetragonolobulus (S).

Lotier cultivé, Lotier pourpre (F). Four winged pea (E). Garten spargelerbse (D). Loto dei giardini (I).

نبات بري وزراعي من سبط اللوتيات وفصيلة القرنيات الفراشية . ثماره قرنية حبها حلو الطعم مأكول ومنهم من يستعمله ، بعد تمام ادراكه وتجفيفه وتخمينه ، استعمال البن . وهو من النباتات العلفية وازهاره تنفع في معالجة البواسير ونقيدها يفيد من التهابات العين .

١٥٨١ - أصابع القينات اطلب ريحان بري .

١٥٨٢ - أصابع صفر اطلب كركم صباغي .

١٥٨٣ - أصابع هرميس اطلب شقليل .

١٥٨٤ - إصاد ، إصادة Chape (F). Cap, Cover (E).

غطاء الانبيق وكل غلاف يمنع ترشيع الماء او نفوذه .

١٥٨٥ - إصار Herbe (F). Herb, Grass (E).

الاصار والاصارة : الحشيش .

١٥٨٦ - إصبع العذراء اطلب ديجيتال .

١٥٨٧ - إصبعي Dactylé, Dactyloïde, Digital (F).

Dactyloid, Digital (E).

نعت نباتي وصفي يدل على ما شكله شكل الاصبع .

١٥٨٨ - إصبعية\* Vulsella (S). Vulselle (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم

١٦١٢ - أصليّ ، خَلْقِيّ ، فَرْجِي (F). Congénital (F).  
Congenital (E).  
الأصلي كالحلق والفرجي نعت يدل على صفة حسنة أو سيئة ينصف بها الحيوان منذ ولادته .

١٦١٣ - أصليّات (S). Pythonidae (S).

Pythonidés, Pythoniens (F). Boidae (E).  
فصيلة حيات من عديمات الاخاديد فيها البواء والأصلة وغيرها .

١٦١٤ - إصماغ اطلب تصنع .

١٦١٥ - أصوف ، صائف (F). Lanifère, Lanigère (F).  
Laniferous (E).

١٦١٦ - أصول مُباشرة (F). Principes immédiats (F).  
Immediate elements (E).  
آخر مواد يمكن تجزئتها افراداً بوسائل ميكانيكية دون حلها بالوسائل الكيماوية . كالسكر والنشا والآح والدهن .

١٦١٧ - آصى

آصى وابن آصى : طائر من الخدء يعرف بالخدأة الحمراء .

١٦١٨ - أصيص (F). Pot, Vase en terre, Terrine (F).  
Pot, Earthen pan, Dish (E).

الاجانة الصغيرة التي تزرع فيها الرياحين . وقد يسمى نسبة الى ما هو منه كما يلي : اصيص اذا كان من فخار .  
مركز وغضارة اذا كان من خزف . صواع اذا كان من معدن .

١٦١٩ - أصيل (F). Pur-sang (F). Thorough-bred (E).  
نعت يطلق على كل حيوان اهلي صريح السلالة الصافية المنتخبة .

١٦٢٠ - أصيل ، بازيد ، دِعامَة (F). Baside (F).  
Basidium (E).  
خلية فطرية طرثوية كبيرة مستطيلة محمولة على الغشاء الارثوئي تتكون فيها البزور .

١٦٢١ - إضاءة ، إنارة (F). Luminescence (F).

١٦٢٢ - إضاءة ٥ (F). Géophysique (F).  
Geophysis (E).

الاضاضة علم يبحث في وثل الكرة الارضية .

١٦٢٣ - أَصَالِيَا ، دَهْلِيَّة (S). Dahlia (S).

Dahlia, Georgine (F). Dahlia, Georgina (E). Gärten-dahlia, Georgine (D). Dalia, Giorgina pruinosa (I).  
جنس نباتات عشبية عسقلية معمرة من فصيلة المركبات .  
انواعه عديدة جميعها مكسيكية المهد وقد صار تهجينها وتأصيلها واستنساخها بعد ان شاع استعمالها التزييني نظراً لضخامة زهرها وجمالها وبهاء لوانه || يستخرج من عسقلها الاهليلجية الشكل مادة نشوية تجانس الانولين وتستعمل استعماله تدعى دهلين (Dahline) || تتكاثر الاصاليات عادة بزرع درناتها خلال شهري نيسان وايار ، وقد تتكاثر بالبذر بيد انه لا ينتج الا ازهاراً طاقية قليلة البتلات || اما انواعها المشهورة التي كانت ولا تزال محور التهجين والتصالب واساس معظم الصوروب الحالية المعروفة فهي ما يتبع .

Brachycéphale (F).

Brachycephalic (E).

من نموت تصنيف الدواجن معناه قصير الرأس .

١٦٠٠ - أَصْغَرِيَّات ، صُغْرُورِيَّات (S). Ptiliidae (S).

Ptiliidés (F). Ptiliidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة تضم اصغر انواع الغمديات . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد ، منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها شبه بيضية الشكل ، شديدة الصغر . اطوالها لا تتجاوز ١ سم . رواشها مهدبة . اغمارها لاحفة || تعيش في الجثالة والدردي النباتي . يبدو ان قوتها بوح العفنيات || اشهر اجناسها الصغورور .

١٦٠١ - أَصَف (F). Oreille de lapin (F).

Ear of rabbit (E).

الاصف هو اذن الارنب وكل اذن ضيقة مستطيلة منتصبة .

١٦٠٢ - أَصَف (F). الأصف والأصف هو الكبر الشائك .

١٦٠٣ - إصْفَاق (F). Soutirage (F). Drawing off (E).

الاصفاق والصفق والتصفيق تحويل الخمر وما اشبه من اناء الى اناء لتصفو .

١٦٠٤ - إصْفَرْنِي

سمكة بحرية مأكولة ، اطلب اسفربي .

١٦٠٥ - أَصْفَع (F). أصفع الزرع : افرك وبلغ الادراك .

١٦٠٦ - أَصْفَقَ القَوَادِم (F). Crassipenne (F).

نعت تعريفي يطلق على كل جناح كثيث القوادم والريش .

١٦٠٧ - أَصَل (F). Sélectionner (F). Select (E).

أصل النبات تأصيلاً اصلحه وحسنه .

١٦٠٨ - أَصْل ، مَهْد ، مَنَشَأ (F). Origine (F).

مرتكز الشيء ومستنده الطبيعي الطوعي .

١٦٠٩ - إِصْلَاحَات زَوَاعِيَّة (F). Améliorations

agricoles (F). Agricultural améliorations (E).

هو التعبير عن كل تحسين من شأنه الاصلاح لزيادة الفائدة ان في البذار او الزرع او البقول او المواشي او الآلات الى آخره .

١٦١٠ - أَصَلَّة\* (F). Python

جنس ثعابين كبيرة من فصيلة الاصيليات . انواعها ٩ جميعها من ثعابين المناطق الحارة وهي اكبر واضخم زحافات هذه الفصيلة ، يبلغ طول بعضها الثانية امتار وقطرها لا يقل عن ٢٥ سم . وهي غير سامة تبتلع فريستها وتسحقها ثم تهضمها . تعيش بين اسل المناقع وفي وحل الانهر . تسرح وتصيد في الليل . ترغب في السمك لانها تقضي معظم اوقاتها في الماء .

١٦١١ - أَصْلَم (F). Essorillé (F). Ears-cut (E).

الأصلم من الحيوان هو المقطوع الاذنين . ج صلم .



أصلة





أضاليا أرجوانية

nule odorante (F). Gland bell-flower (E). Liliender usenglocke (D). Campanula odorosa (I).

نبات عشبي زراعي تزييني جميل الازهار العطرة من فصيلة الجريسيات . جذوره درنية . اوراقه صغيرة مستطيلة . ازهاره يدوم نحو اربعة اشهر . يتكاثر بالبزروالدرن . يرغب في الاتربة الحوارة . يخشى اشعة الشمس اللاذعة .

١٦٣٦ - إطار Cadre (F). Frame (E).  
الاطار هو كل محيط بشيء .

١٦٣٧ - إطام داء يصيب الهم فلا تبول ولا تبعر .

١٦٣٨ - إطان Ethan  
حاشور زراعي سائل يرتكز على مادة الباراسيون يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٢,٥ ٪ في مكافحة دودة الثمار وغيرها من الديدان والحشرات .

١٦٣٩ - أطباء الكملبة اطلب دبق .

١٦٤٠ - أطلد هو الخفض ، اطلبه .

١٦٤١ - أطر \* ، عثر ، بُدلية Buddleia (S).  
Buddleie, Buddleie (F). Orange ball-tree, Buddle (E). Sommerflieder, Buddleie (D). Budleja (I).

جنس نباتات برية وتزيينية معمرة من فصيلة الخنازيريات . مهدها البلاد الحارة . أنواعها نحو ٥٠ منها الاشجار والشجيرات جميعها قذحية الهيكل والشكل فناء الفروع . اوراقها متقابلة معنقة سنانية النصل . ازهارها نورية تاجية الارتكاز سنبلية التجميع رباعية البتلات ، مأنوسة العرف . تخشى البرد لذلك يحسن غرسها في المواقع الدافئة مع اجتناب المعارض الشمالية .

١٦٤٢ - أطرأوندي هو الراوند الذكر .

١٦٤٣ - أطرُب اطلب بلادون .

١٦٤٤ - أطرّة Couronne (F). Crown (E).  
هي اكليل الحافر مركزها اعلى الحافر تحت الرسغ .

١٦٤٥ - أطرّد

اطرد النعم والماعز : ارسل فيها الاكباش والتيوس .

١٦٤٦ - أطرغلة هي الرغلة ، اطلبها .

١٦٤٧ - أطرور \* Atherurus (S). Achérure (F).  
جنس حيوانات لبونة قاضة من فصيلة الشبهيات . انزاعه قلبه موطنها بعض المناطق الاسيوية والافريقية . اجسامها ربعة تطول من ٣٠ الى ٤٥ سم . اذناها كاسية تطول نحو ١٥ سم . وتنتهي بخصلة من الهلب سنبلية الشكل . مبطلة || رؤوسها مستطيلة . مقاضها مقطومة . اذناها بادية منتصبة . جرامزها قصيرة . اظافرها قوية حادة . ظاهرها اجسامها يكسوه الهلب والشوك الذرب القصير . تالف الحقول والمراعي والقباني والقيعان . احجرتها اتفاق تنتهي برداء تغور في التربة نحو ٦٠ سم . تسرح في الليل . قوتها الاعشاب والجذور وجميع المواد النباتية والحشرات والوزغ والعطاء والافاعي || انائها تضع من درصين الى اربعة ادراص تخلق باصرة كاسية .

١٦٤٨ - أطروط Truite (F). Trout (E).

سمكة نهريّة من السلمونيات تعرف بالتروته .

١٦٢٤ - أضاليا أرجوانية \* Dahlia coccinea (S).

Dahlia écarlate, D. cocciné (F).  
نوع من الاضاليا عديد الضروب والسلالات . يعلو من ٤٠ الى ١٣٠ سم . ساقه وفروعها بحرية اللون . اوراقه مركبة متقابلة . وريقاته مدببة الاطراف ، نصلها الى الخضار القائم . ازهاره كبيرة القد مستعرضة البتلات المتواجبة الكثيرة العدد الزاهية الالوان الحمر . يكثر فيها الارجواني .

١٦٢٥ - أضاليا إمبراطورية \* Dahlia imperialis (S).  
Dahlia impérial (F).

نوع من الاضاليا وهو جنبة كبيرة القد تعلو من ٢٠٠ الى ٥٠٠ سم . ساقها غليظة ، فروعها عديدة متشعبة . ازهارها متدلّية ، جرسية الشكل تطول من ٦ الى ٨ سم . بينما قطرها لا يقل عن ١٠ سم . لونها الى البياض العاجي . طرفها اصفر . ازهارها خريفي .

١٦٢٦ - أضاليا شائعة ، أضاليا حدائقية

Dahlia variabilis, D. pinnata (S). Dahlia commun, D. des jardins (F).

تعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . ساقها فروع . اوراقها باهتة الخضار اللامع . ازهارها كبيرة القد ، متباينة الاشكال والالوان ، مستطيلة البتلات المنبسطة او الملتفة على نفسها ضروبها كثيرة العدد منها المكسبة والطاقة . ازهارها خريفي .

١٦٢٧ - أضاليا وردية \* Dahlia rosea (S).

Dahlia rose (F).  
نوع من الاضاليا عديد الضروب والسلالات . يعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . ساقه عديدة الفروع ، خضراء اللون . اوراقه مركبة متقابلة شديدة الخضار . ازهاره كبيرة القد ، وردية اللون . ازهاره خريفي .

١٦٢٨ - إضبارة نباتية ، إضيامة نباتية ، إضشاشة

Herbier (F). Herbarium (E).  
مجموعة اعشاب او نباتات مختلفة جففت وحفظت للدرس والاستشهاد . ج اضابير واضاميم واحاشيش .

١٦٢٩ - إضحيان نبات كالاتحوان .

١٦٣٠ - أضرار Dégâts (F). Havoe (E).

هي الخسارة المادية التي تقع من جراء عمل ما او جائحة مماوية .

١٦٣١ - أضراس الكلب اطلب بسبايج .

١٦٣٢ - إضراع ، ترميد Parturition (début) (F).  
Parturition (lead) (E)

اضرعت البقرة والشاة والعنز : اشرق ضرعها قبل التاج وعظم ، فهي مضرع .

١٦٣٣ - إضرام Caloricité (F). Caloricity (E).

الاضرام خاصة يتمتع بها كل حيوان ، من ذوات الاعضاء . تمكنه من نشر بعض الحرارة .

١٦٣٤ - أضنفور Adénophore (F).

حامل صغير يعضد الغدة الرحيقية الزهرية في بعض النباتات .

١٦٣٥ - أضنفوره ، غرّ الجميل ، فطومه

Adenophora communis (S). Adénophore, Campa-



أضاليا إمبراطورية



أضاليا وردية



أطر



أطرور

## Feeding (E).

هو مد النحل الذي خلت قفرانه من العسل بالقوت  
الضروري اثناء فصل الشتاء .

## ١٦٥٧ - إطفار

الاطفار نجم نير صغير يتقدم النسر الواقع في كوكبة  
نجوم القيثارة .

## Flanc (F). Flank (E).

## ١٦٥٨ - إطل

جزء الجسم ما بين الاضلاع والحجبة .

## Loup argenté (F). Silver wolf (E).

هو الذئب الذي في لونه غبرة الى سواد .

## Atalantia

## ١٦٦٠ - أطلنشيا

جنس اشجار وجنبات شائكة من الحمضيات السذابيات .  
انواعها قليلة مهدا آسية الاستوائية وبعض مناطق استراليه .  
ثمراها لا تؤكل وهي برتقالية الشكل والحجم والللباب ،  
طعمها الى المارة الحامزة كما في النارجك || تزرع لزهورها  
العطرية وتستعمل كطعمات لمختلف انواع البرتقال .

## Atlanta (S).

## ١٦٦١ - أطلنطة

## Atlante (F). Atlanta (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
اللامتجانسة وفصيلة الاطلنطيات . انواعها المعروفة قليلة  
العدد جميعها يمية لا تقرب الشطوط . اسرابها وافرة العدد ||  
اصداقها نحيلة شفافة ثنائية الجراب الخلزوني الاكظر .  
دورتها الخلزونية يمينية تنتهي عند السرة . سفاطها دقيق  
جامد شفاف . زعنفتها وحيدة ورقية الشكل بمجهزة بمحجم .  
رأسها كالخطم ، فها يحتل المقدم . لوامسها انبوية .  
عيونها جاحظة . خياشيمها مشطية الشكل .

## Atlantidae (S).

## ١٦٦٢ - أطلنطيات

## Atlantides (F). Atlantidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
اللامتجانسة . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد بعضها  
من متحجرات الحقبة الكربونية والبعض الآخر يمي لا  
يقرب الشطوط || اعطانها معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة  
الحرارة . تسبح وتعم على ظهورها . تتميز باصداقها  
الرقيقة الشفافة وبالوانها القسطانية || اعرف اجناسها  
وأشهرها الاطلنطة والاكسيجيس والهلرفون .

## ١٦٦٣ - أطماط

هو الكوئل من النخلات ، اطلبه .

## ١٦٦٤ - أطموط

اطلب عندم قارح .

## ١٦٦٥ - أطن

، فهنة ، أرنبية

## Arnebia (S). Arnébie (F). Russian bugloss (E). Arne-

bie (D). Arnebia (I).  
جنس نباتات عشبية من فصيلة الحمحميات انواعها عديدة  
منها البرية والصباغية والزينية التي تزرع لزهورها .

## ١٦٦٦ - أطوم

، زليخة، ملىصة، ناقة البحر

## Halicore cetacea (S).

## Dugong (F). Halicore, Dugong (E).

جنس حيتان بحرية لبونة عاشبة من بنات الماء ، الخيلان .  
مؤخرها كنؤخر الحوت ولها يدان كأنها زعنفتان . موطنها  
الحيط الهندي والبحر الاحمر وجوارها . تعيش جماعات ،  
مسرحتها الليل . ترعى الاعشاب البحرية الساحلية . اجسامها

## Buddléiées (F). Buddleae (E).

١٦٤٩ - أطريات  
سبط من فصيلة الخنازيريات . انواعه زهاء ٧٥ جميعها  
اشجار وشجيرات وجنبات . اقليمها المناطق الاستوائية  
والجنوبية الاسيوية والامريكية || اشهر انواعه الزراعية  
الأطر ، اطلبه .

## ١٦٥٠ - أطريال

، سرفل ، جزر الشيطان

## Carum ammioides (S). Cerfeuil (F). Cerfolium,

Chervil (E). Kerbel (D). Cerfoglio (I).  
نوع من الاطريلال وهو نبات طبي بري جزيل النفع  
لانه يشفي البهاق ويدخل في عدة علاجات اخصها علاجات  
الصدر والكلي والمثانة || اوراقه متعاقبة معنقة مركبة  
شديدة التفريص . ازهاره صيواني التجميع طويل الزناد .  
ازهاره بيض . ثماره بزور صغيرة سود البشرة الملساء .  
السوق والاوراق والازهار والبزور جميعها عطرية العرف  
المستحب .

## Eleotris (S).

## ١٦٥١ - إطرير

## Eléotris (F). Eleotris (E).

جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة  
القوبيونيات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار  
المناطق الحارة . معظمها يعيش قرب مصبات الأنهر ||  
اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبطيط ، متفاوتة  
الطول الذي يراوح من ٧ الى ٣٠ سم . تتميز بظهورها  
الجالسة الخط وبزعانفها الكبيرة المزخرفة التي تبدو كأنها  
مطرزة . زعانفها الذيلية كبيرة القد ، مستديرة الاطراف .  
اخطامها قصيرة ، منفرجة الاشداق || لحومها كاعنة  
الصنف ، قل من يرغب فيها .

## Menyanthes (S).

## ١٦٥٢ - إطريفل

## Ményanthe (F). Menyanthes (E).

جنس نباتات عشبية مائية معمرة من فصيلة الجنطياتيات .  
انواعه قليلة . سوقه جذمورية . اوراقه مركبة ثلاثية  
الفصوص ، متعاقبة معنقة طويلة المعاليق . ازهاره عنقودي  
او سنبل التجميع يرتكز على زناد امرط طويل . ازهاره  
بحيلة الشكل لونها الى البياض الوردي || مهدا منافع  
البلاد المعتدلة ، اشهرها الاطريفل النفلي .

## ١٦٥٣ - إطريفل نفلي

، نفل الماء ، بوسيم الماء  
Menyanthes trifollata (S). Ményanthe, Trèfle d'eau,  
Trèfle des marais (F). Buck-bean, Bog-bean, Marsh  
trefoil (E). Sumffleberklee, Fieberklee, Bocksboh-  
ne (D). Scarfano, Trifoglio d'acqua (I).

نوع من الاطريفل وهو نبات عشبي بري طبي معمر  
يكثر وجوده في المناطق ويزرع في احواض الماء .  
يستخرج من اوراقه مادة طيبة فعالة تدعى منياتين  
(Ményanthine) || وفي بلاد الانكليز والمانيا  
يحففون الاوراق ويستعملونها استعمال الجنجل .

## Carum

## ١٦٥٤ - إطريلال

جنس نباتات محولة او معمرة من فصيلة الخيميات ، انواعه  
نحو ٥٥ معظمها بري وبعضها زراعي . اشهرها الاطريلال  
والسرفل والكراويه والكمون والبقدونس والتلفوطه .

## ١٦٥٥ - إطريون

هو القشاة البري .

## Nourrissement (F).

## ١٦٥٦ - إطعام النحل



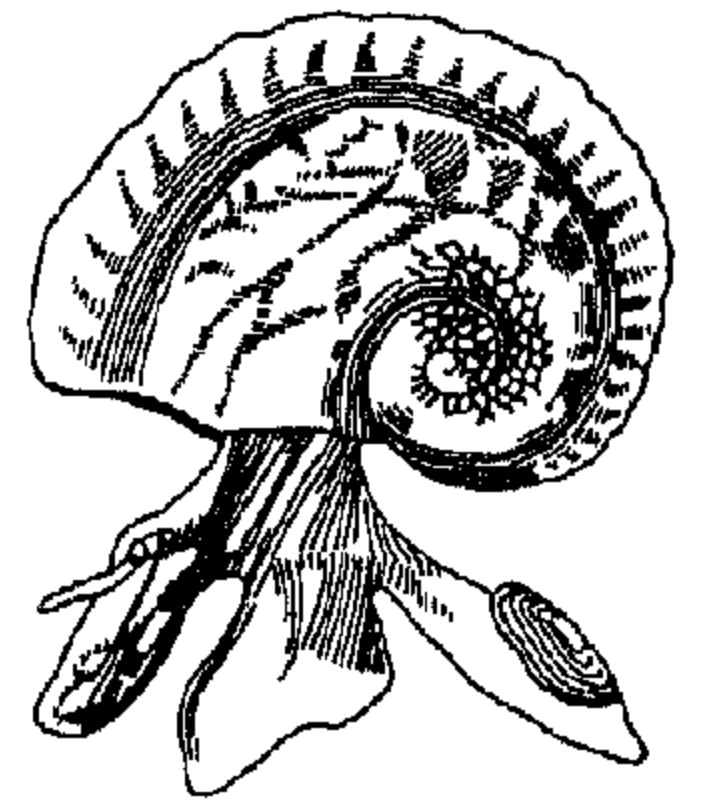
أطريال



أطريز



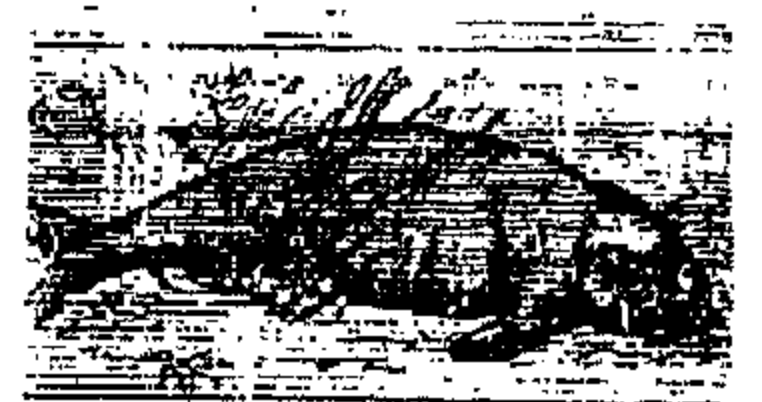
إطريفل نفلي



أطلنطة



أطن



أطوم

## ١٦٧٦ - أَظْفَار الذِّب

كوكبان أبيضان صغيران قدام الذئبين من كوكبة الثنين ، بين العوازل والفرقدين .

## ١٦٧٧ - أَظْفُور

Crampon (F). Cramp-iron (E). جذر عرضي هوائي دقيق وقصير يتخذ النبات المتسلق أداة للتشبث بالجدران وغيرها من العوائل .

## ١٦٧٨ - أَظْلَف

Bisulque (F). نعت تعريفي يطلق على كل حيوان من ذوات الظلف .

## ١٦٧٩ - إِعَارَة

Prêt (F). Loan (E). عقد يدفع به المرء الى غيره منقولاً او عيناً او شيئاً معيناً بنوعه ليستعمله زمناً محدوداً ثم يرده .

## ١٦٨٠ - إِعْبَال

Effeuilaison, Effeuillement (F). سقوط الورق الطبيعي او اقتزاعه والقائه أرضاً .

## ١٦٨١ - أَعْبَل \* ، غرانيت

Granit (F). Granite (E). حجر متبلور شديد الصلابة مختلف الالوان اعماها الوردي والاشهب والاسود .

## ١٦٨٢ - إِعْتَدَاء

Empiètemment (F). Encroaching (E). هو وضع اليد على جزء من ملك الغير وضه الى ملكه .

## ١٦٨٣ - إِعْتَدَال

Equinoxe (F). Equinox (E). مدة معادلة الليل والنهار .

## ١٦٨٤ - إِعْتَدَالِي

Equinoxial (F). Equinoctial (E).

## ١٦٨٥ - إِعْتَدَالِي ، تَوَازُئِي

Statique (F). Static (E).

## ١٦٨٦ - إِعْتَرَق

راجع استغرق .

## ١٦٨٧ - إِعْتَشَاب

Herborisation (F). جمع النباتات ودرسها وتصنيفها .

## ١٦٨٨ - إِعْتَمَد

Accréditer (F). To give credit (E). الاعتماد في لغة التجار هو ارسال كتاب الى احد المعاملين مع الطلب او الرجاء بفتح ائتمان مالي لاحد العملاء .

## ١٦٨٩ - أَعْثَل

Acère (F). Acerous, Hornless (E).

نعت تعريفي يطلق على الحيوان العادم القرون وعلى الحشرة العادمة الزباني وعلى اللويبة العادمة اللوامس . م . عثلاء .

## ١٦٩٠ - أَعْجَف ، جَحَف ، تَكَد

Dépaissance, Pacage (F). Pasture-land (E). المرعى القليل الكأ أو الردي الأنواع العشبية .

## ١٦٩١ - أَعْجُوبَة ، مِيرَا

Etonnante, Mira (F). Mira (E).

الاعجوبة او اعجوبة قيطس او ميرا ، نجم نير من كوكبة قيطس مركزه في العنق . راجع قيطس .

## ١٦٩٢ - إِعْدَاء ، عَدَوِي ، دَقَس

Contamination (F). انتقال المرض من جسم مصاب الى جسم سليم لا يتمتع بالمناعة الذاتية .

غليظة ، متوسط طولها نحو ٣٠٠ سم . لحمها مأكول . جلدها يصلح للنعال || وهي من الحيوانات الشديدة الخدر تصعد الى سطح الماء للتنفس فقط ثم تغوص . تراوحتها خفي تمارسه في البحر . يقال ان الانثى تحمل نحو ١٢ شهراً .

## ١٦٦٧ - أَطُومِيَّات

Halicoridae (S). Halicoridés (F). Halicoridae (E).

فصيلة حيوانات بحرية لبونة عاشبة من رتبة الخيلان اي بنات الماء || انواعها عديدة يجمعها جنس واحد الاطوم . اعطانها تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الهندي وشطوط استراليه وغينيا الجديدة || ملجئها الحياقي جماعي . تسرح في الليل مرتعها الاعشاب البحرية الساحلية || ذكورها اكبر قدماً من اناثها . ويتميز الذكر ايضاً بناب كبير بارز يخرج من الفك العلوي || اعرف انواعها واشهرها الاطوم ويدعى الزالحة والحنفاء وناقة البحر .

## ١٦٦٨ - أَطْيَار

Oiseaux (F). Birds (E). الاطيوار والطيور والطيء صف حيوانات من الفقاريات يقسم الى الجوزجويات والموادي .

## ١٦٦٩ - أَطْيَرَة \*

Avicula (S). Avicule (F). Avicula (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم عادات المتاعب وفصيلة الاطيريات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم || اصداقها فتبانية الاشكال والاحجام ، بعضها مستدير الشكل قريب الشبه بالثمنع . مصاريها محدبة لامتناهية صفيحية الخارج ، لؤلؤية الداخل || تعيش لاصقة بالصخور المغفورة .

## ١٦٧٠ - أَطْيَرِيَّات

Aviculidae (S). Aviculidés (F). Aviculidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم عادات المتاعب . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منها الغابرة المبعثرة في الاراضي الجورية والطباشيرية ومنها المعاصرة المنتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها شبه مستديرة ، صفيحية ، محدبة ، لامتناهية المصاريح ، لؤلؤية الغشاء الداخلي المتفاوت السماكة || معظم انواعها يعيش لاصقاً بالصخور المغفورة والبعض الآخر منغمساً في الرمال || اعرف اجناسها واشهرها الأطيرة والملاسة والصيرم والملطاس والبرنة والثلثع .

## ١٦٧١ - أَطْيَش

راجع ابله .

## ١٦٧٢ - أَطْيَمَة

Foyer (F). Fireplace (E). الأطيمة : موقد النار . ج اطائم .

## ١٦٧٣ - أَطْيِي

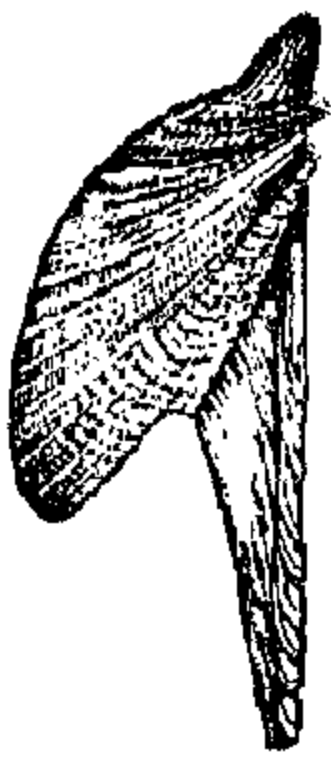
اطلب شحيمية .

## ١٦٧٤ - أَظْفَار

Aladfar الاظفار وتدعى إيتا الشلياق مجموعة نجوم صغيرة من كوكبة القيثارة المعروفة ايضاً بالسلفاة .

## ١٦٧٥ - أَظْفَار الجَنِّ

قال داود الانطاكي : « هو نبات بلا نور ولا ورق ولكنه يخرج مساليج الى الارض ما هي كأنها قراصة الظفر الى سواد وغبرة » || وهو من النباتات الطيبة العربية - اليونانية .



أطيرة



أعبل

١٧٠٣ - **إِعْصَال** (F).  
Ridding of caterpillars (E).  
القضاء على الاسباريج والديدان .

١٧٠٤ - **إِعْفَاء**  
الاعفاء : كلمة شاملة عديدة المعاني اخصها .

إعفاء (F). Dispense (F). Dispensation (E).  
هو ان يعفى المرء من القيام بعمل ليط به .

إعفاء (F). Exonération (E).  
هو ان يعفى المرء من واجب فرضه القانون .

إعفاء (F). Acquittal (E).  
هو الحالة المتوسطة بين التبرئة والادانة .

١٧٠٥ - **أَعْقَرُ\*** ، ظبي عَرَبِي (S).  
Gazelle de l'Arabie (F). Gazelle arabica (E).  
نوع من الظباء وهو اضعفها عدواً . متوسط القد ، اهيف القوام ، قصير العنق ، صغير الرأس ، ثوبه الى الجؤوة الغبراء يزيد اسمراراً مع اقترابه من ثبج الظهر . بطنه الى البياض || اجله من ٥ الى ٥٠ ، موطنه الجزيرة ، شائع في الحجاز ويكثر في بادية الشام .

١٧٠٦ - **أَعْقَى** ، أفرخ ، أَمْلَح (F).  
Drageonner (F).  
هي قابلية الاشجار الى الاعقاق والافراخ والملمخ .

١٧٠٧ - **إِعْقَال** (F).  
Bouturage (F).  
Propagation by slips (E).  
الاعقالات اي غرس العقلة هو تكثير النبات بغرس اجزاء منه قطعت من اغصانه وفروعه وما اشبه .

١٧٠٨ - **أَعْقَى**  
أعقت الفرس ، اذا لم تحمل وهي عقوق .

١٧٠٩ - **أَعْقَص**  
الاعقص من التيوس ما التوى قرنائه على اذنيه من خلف .

١٧١٠ - **أَعْقَف** ، مَعْقُوف (F).  
Crochu (F).  
Hooked (E).  
شكل بهرة منسر جوارح الطير .

١٧١١ - **إِعْلَاف الماشية** (F).  
Affouragement (F).  
Foraging, Foddering (E).  
تقديم الحشيش والعلف للبهيم .

١٧١٢ - **إِعْلَان** ، إقْرَار ، شَهْر ، تَصْرِيح (F).  
Déclaration, Notification, Signification (F).  
Déclaration, Notification, Signification (E).  
هو الابانة عن حالة قانونية او فعلية قائمة .

١٧١٣ - **أَعْلَف الماشية** (F).  
Affourager (F).  
To fodder (E).  
قدم لها العلف ، راجع جدول العلف .

١٧١٤ - **إِعْلِيْط** (F).  
Dénudé (F). Denuded (E).  
ما سقط ورقه من الاغصان والقضبان .

١٧١٥ - **إِعْمَار** (F).  
Mise en valeur (F).  
Development (E).  
الاعمار القيام بالاعمال اللازمة للاستثمار .

١٧١٦ - **أَعْنَس** ، أَعْنَش (F).  
Ayant six doigts (F).  
Six-fingered (E).  
من كان سداسي الاصابع .

١٦٩٣ - **أَعْرَاضُ الْمَرَضِ** (F).  
Symptômes (F).  
Symptoms (E).

هي العلامات غير الطبيعية التي تبدو في الحيوان او تظهر على بعض اعضاء النبات || اخصها في الحيوان عدم الشهوة الى الأكل او الامتناع عنه ، ارتفاع حرارة الجسم ، الكربة ، القلق ، الاضطراب ، اللهث ، العطش ، الامساك ... || اما في النبات فظهرها الخارجي تيقع في الاوراق او تجعد او ذبول . جفاف في بشرة النسيج . ظهور تزايدات او افرازات ، الخ .

١٦٩٤ - **أَعْرَقَ** ، عَرَّقَ ، شَرَّش (F).  
Enraciner (F).  
To root, To implant (E).

مكن النبات من ابراز جذوره ومدها .

١٦٩٥ - **أَعْرُوَان** ، عُرُوَّة (F).  
Plante à feuilles persistantes (F). Persistent leaf (E).  
من النبات ما لا يسقط ورقه في الشتاء .

١٦٩٦ - **إِعْسَار** ، تَوَى (F).  
Insolvabilité, Déconfiture (F). Insolvency (E).  
هي الحالة التي يكون فيها من لا يقوى على دفع ديونه .

١٦٩٧ - **أَعْسَامُه تَحْلِيَة** (F).  
Zoomorphie, Morphologie externe (F).  
Zoomorphy, External morphology (E).

هو التعريف الواقعي والوصف الشكلي للجسم والحلقة في الحيوان والنبات || اما درس التركيب الباطني فيدعى شوزبة .

١٦٩٨ - **إِعْشَاب** (F).  
Essartage, Essartement (F).  
Grubbing (E).

١٦٩٩ - **أَعْشَاب مُضَرَّة\*** (F).  
Herbes nuisibles (F).  
Hurtful herbs (E).

الاعشاب المضرة هي التي تنبت طبيعياً في الحقول والبساتين والحدائق وهي كثيرة الاجناس والانواع معظمها من النباتات الطوعية التي تستنزف عناصر التربة الغذائية وتمنعها عن الزروع والبقول || اضرها واعمها انتشاراً ما يلي : الأخيليا ام الف ورقة والاريفارون والاسل والامسوخ والانجبار والانجرة والبش والنفاف والثوم البري والثيل والجعفل والحرم والحلبوب والحميض وحميض المناقع والحوذان والخردل البري وخرطال فتوا والخرم والحمان والدوسر وذيل الثعلب والريفثوس وزهر الكشائبين والزوان والسراخس والسعادي والشقار وشقائق النعمان وشمر الكلب والشوك والشوكران والطحالب والعراوة وعشبة القوي والعليق وعمى الدجاج والغيطل والفجيل والفربيون والفرقارة والفوتنج والقرطب والقصوان والقنطريون والكروسة البرية والكرفس النبطي والكشوث والليلاب واللبني واللتن واللحاح ولسان الحمل واللوف المبقع والمشفيل والتجير والهدال .

١٧٠٠ - **أَعْشَار** ، عَوَاشِر (F).  
Rémiges primaires (F).  
Wing primaries (E).  
الأعشار والعواشر هي قوادم ريش الطائر .

١٧٠١ - **أَعْصَابُ الْحِسِّ** (F).  
Sensilles tactiles (F).  
Tactile sensils (E).

١٧٠٢ - **إِعْصَار** (F).  
Cyclone (F).  
هي الزوبعة الهائلة السرعة والضغط التي تخرب كل شيء .



زوان



تفاف



شوكران



ثيل



فربيون



حلبوب



قرطب



حميض



لبلاب



خرطال فتوا

## أَعْشَاب مُضَرَّة



أعفر

١٧٣١ - إغْتَدَاء ، إِسْتِمْرَاء ، تَغْذِيَّة Nutrition  
جملة الظواهر التي تجعل الاحياء تغتذي وتنمو.

١٧٣٢ - إِغْتِذَائِي ، إِسْتِمْرَائِي  
Nutritionnel (F). Nutritional (E).  
ما كان له القدرة على تمثيل الاغذية وتحويلها .

١٧٣٣ - إِغْتِذَائِي ، قُوْتِي  
Trophique (F). Trophic (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما هو مختص بتغذية النسيج .

١٧٣٤ - إِغْتِذَائِيَّة  
Sitiologie (F).  
Sitology (E).  
الاغذية علم يبحث في الاطعمة وقيمتها الغذائية . اطلب قيمة غذائية .

١٧٣٥ - إِغْتِصَاب ، إِنْتِحَال  
Usurpation (F). Usurpation (E).  
كاغتصاب السلطة وانتحال الصفة والاسم واللباس ...

١٧٣٦ - إِغْتِلَام ، غُلْمَة ، شَبَق  
Nymphomanie (F). Nymphomania (E).  
ازدياد شهوة السفاد في اناث الحيوانات لاسباب داخلية عديدة . والاثني المغلیم لا تحمل .

١٧٣٧ - إِغْتِمَاد ، غُلّ  
Invagination  
دخول جزء من نسيج في نسيج آخر . وهو اذا حصل في المصران يكون قتالاً (الامير مصطفى الشهابي) .

١٧٣٨ - أَغْشَر  
قال ابن سيده : هو طائر من طير الماء ملتبس الريش طويل العنق .

١٧٣٩ - أَغْدَق  
Très fertile (F). Very fertile,  
Prolific fruitful (E).  
صفة النبات الوافر الانتاج .

١٧٤٠ - أَغْرَّ  
Marqué en tête (F).  
كل فرس له غرة اي بياض في الجبهة .

١٧٤١ - إِغْرَاب  
Albinisme (F). Albinism (E).  
راجع إحساب .

١٧٤٢ - إِغْرَاب \* ، شَبَعَة  
Fasciation  
تشويه يحصل في سوق او اغصان النبات فترق وتبدو كأنها مزدوجة . يكثر وجوده في سوق التبغ وشماريخ الورد وافنان البرتقال المهمة . عامله الرئيسي فرط النمو الذي يسبب ازدواج الخلايا الليفية دون غيرها .

١٧٤٣ - أَغْرَاض ، مَطَالِب  
Fins (F). End,  
Design (E).  
هي النهاية التي يذهب الطلب اليها ، فهي اذن موضوع الطلب والهدف الذي ترمي اليه .

١٧٤٤ - إِغْرَة  
Algrette (F).  
Algrette, Tuft or plume (E).  
خصلة من الريش تعلو رأس بعض الطيور كالبلشون والقنبرة .

١٧١٧ - أَعَشَش  
الأعشش من له ست اصابع .

١٧١٨ - أَعْشُون  
هو الحلبة نبات عشبي من فصيلة القرنيات .

١٧١٩ - أَعْوَج  
Oblique  
هو الخط المنحرف المائل بين اتجاهين عمودي وأقي .

١٧٢٠ - أَعْوَر ، مِمْرَغَة  
Caecum (F).  
Caecum (E).  
الاعور هو القسم الرئيسي من المعى الغليظ ، يتميز بشكله الاسطواناني .

١٧٢١ - أَعْيَار  
الأعيار كواكب زهر في مجرى قديمي سهل .

١٧٢٢ - أَعْيَان  
Biens corporels (F).  
هي الاموال المادية .

١٧٢٣ - أَعْيَر  
Crassinervé (F).  
الاعير من النبات ما كانت نصال اوراقه مستضخمة العير والاعصاب .

١٧٢٤ - أَغَاثُوسْمَة ، زُكِيَّة  
Agathosma (S).  
Agathosme (F). Agathosma (E).  
جنبه برية وزراعية من السذابيات ، مهددا رأس الرجاء الصالح . اوراقها عطرية زكية العرف تستعمل في تحضير الشرابات الهاضمة والمقوية الشابة .

١٧٢٥ - أَغَاثِي \*  
Agati  
شجرة هندية من القرنيات الفراشية . سنف قرونها مرة الطعم حامزة طيبة تعتبر من المقويات وتدخل في تركيب عدة علاجات اخصها الصدرية || اوراقها تستعمل لتبييض النسيل . حبوبها مأكولة تشبه الفاصوليا .

١٧٢٦ - أَغَار ، أَغَار ، عَصِيدَة نَبَاتِيَّة  
Agar-agar  
مادة غروية تستخرج من بعض الخييات التي تكثر على شواطئ البحار الاسيوية كالهند وسرنديب وجاوا . تستعمل علمياً لزراع وتكاثر مختلف الفطور المجهرية والجراثيم كما تستعمل في عدة صناعات اخصها صناعات الاقشة والورق .

١٧٢٧ - أَغْبَر  
Rouan, Gris rouanné (F). Roan (E).  
الفرس الذي شملت شهبته شقرة .

١٧٢٨ - أَغْبَس  
Isabelle (F). Isabel (E).  
الفرس الذي شمل لون بياضه كدرة وهو لون الحليب خالطه القهوة .

١٧٢٩ - أَغْبَس  
Loup du Hedjaz (F).  
Hedjaz wolf (E).  
هو الذئب الاغبس .

١٧٣٠ - أَغْبَش  
Opalescent (F). Opal (E).  
نعت يطلق على الاشياء المضيئة اللامعة او غير اللامعة دون ان تكون شفافة .



أغاثي



إغراب



## ١٧٤٥ - أُغْرُوَان \*، لَيْلِكَ أَزْرَق

*Syringa vulgaris* (S). *Lilas commun* (F). *Common lilac* (E). *Turkischer flieder* (D). *Lilacco comune, Ghianda unguentaria* (I).

ومنهم من قال أعروان. نوع من الليلك ينتمي الى فصيلة الزيتونيات وهو جنبة تزيينية جميلة الشكل. ازهارها عذقي التجميع قاجي الارتكاز. ازهارها عطرية، لونها الى الزرقة المستحبة. وله ضروب ازهارها الى البياض وغيرها الى الحمرة. || يتكاثر بالبذر والتعقيل والتليخ والتدريج. الزهارون يفضلون المملوخة لأنها انشط من الدريخة والمعلقة. يوجد في جميع الارربة لكنه يخشى الرطوبة المستحكمة.



أُغْرُوَان

## ١٧٤٦ - أُغْرُوَيْس \*

*Agrotis*

جنس حشرات فراشية من فصيلة الغسقيات. انواعه كثيرة العدد. اجسامها واثوابها مختلفة القد واللون طولها يراوح من ٢ الى ٥ سم. يغلب فيها الرأس الاسمر الجوي والصدر البني والبطن الرمادي. رواشنها الامامية عابقة الالوان. مزركشة. رواشنها الخلفية سوية الالوان الباهتة. عروقها الى السمرة. حثارها، عند وجوده، هلاكي الشكل عابق اللون || اناثها اكبر من ذكورها. تمتع مكها بعد التسايف بأسبوع. متحها لا قياسي الترتيب يدوم نحو عشرة ايام تضع الانثى بخلها نحو ٢٠٠٠ مكنة على صفحات الاوراق السفلى وعلى الاوراق الجافة والعابلة. مكها كروي الشكل يبدو اصفر اللون ثم يحمر ويسود. ينقف بعد اربعة ايام من متحه في الصيف وبعد اسبوع في الربيع والخريف وبعد ثلاثة اسابيع في الشتاء || يرقاتها تنسلخ ست مرات ثم تتحول الى عذارى داخل شراتق من الطين وبعض المواد العضوية || اجيالها الحولية من الاربعة الى الخمسة || عوائل يرقاتها عديدة الاجناس والانواع تخص منها بالذكر النفل والبرسيم والفصة والحنطة والشعير والخرطال والعدس والحمص والفول والقطن والتبغ والذره ومعظم البقول والنباتات التزيينية. اشهر انواعه :

*Agrotis angur* (S).

*Agrotis baja* (S).

*Agrotis brunnea* (S).

*Agrotis castanea* (S).

*Agrotis comes* (S).

*Agrotis glareosa* (S).

*Agrotis musiva* (S).

*Agrotis nigrum* (S).

*Agrotis orbona* (S).

*Agrotis plecta* (S). *Cordon blanc* (F).

*Agrotis pronuba* (S). *Hilbou* (F).

*Agrotis putris* (S).

*Agrotis rhomboidea, Stigmatica* (S).

*Agrotis rubi* (S).

*Agrotis triangulum* (S).

*Agrotis xanthographa* (S).

*Agrotis ypsilon* (S).

## ١٧٤٧ - أُغْرُوَيْس إِبْسِيلُون \*، غَسْقِيَّة

*Agrotis ypsilon*,

قَارَضَة

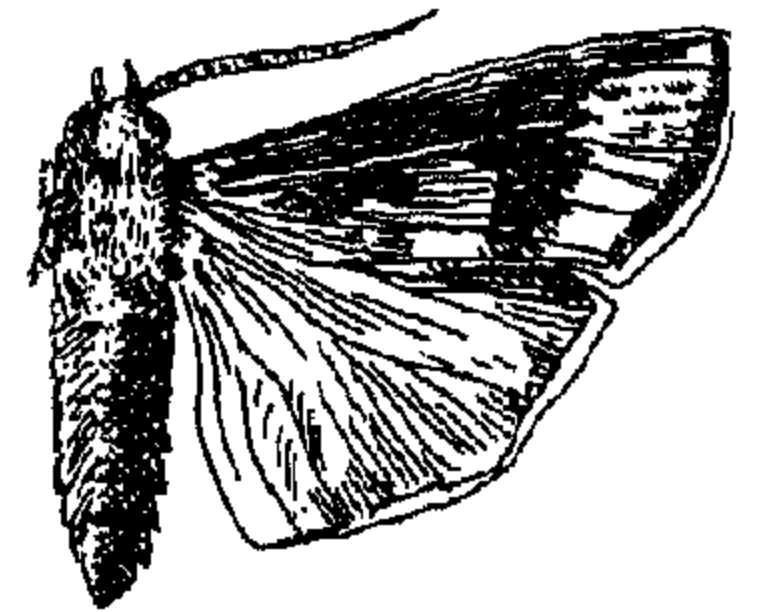
*Lycophotia ypsilon* (S). *Noctuelle ypsilon* (F).

*Lycophotia (agrotis) ypsilon* (E).

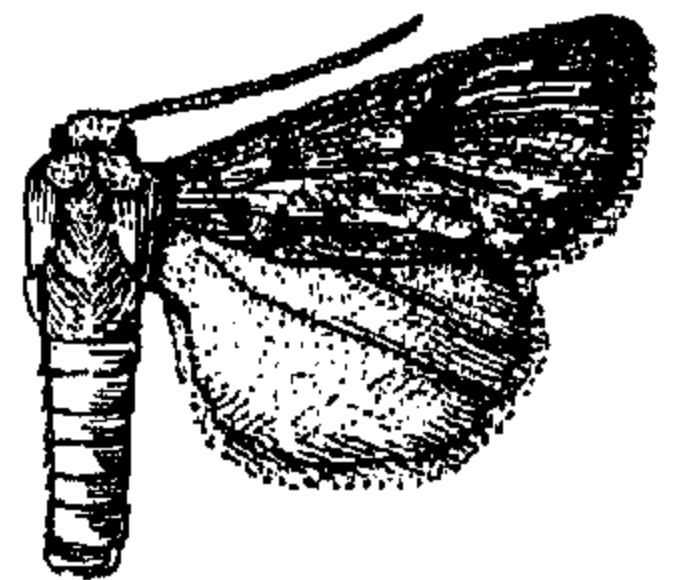
حشرة مبدولة من فصيلة الغسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها يشمل معظم اقطار العالم. فراشها تجوب المزارع والمباقل والحدائق قوتها رحيق الازهار.



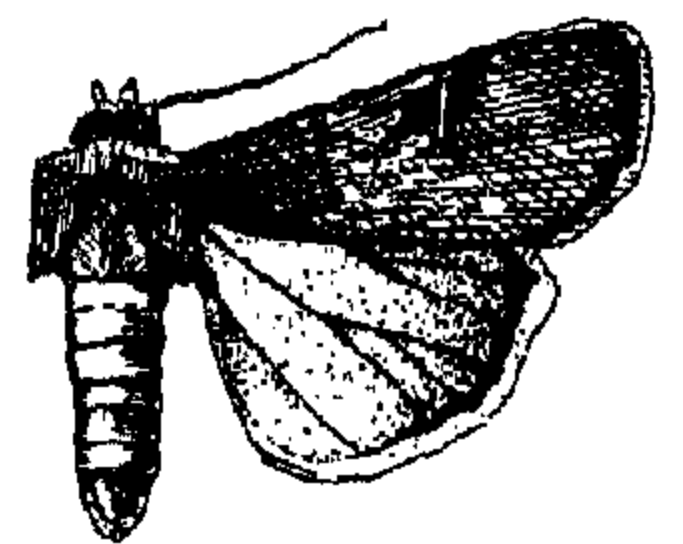
أُغْرُوَيْس



أُغْرُوَيْس إِبْسِيلُون



أُغْرُوَيْس اِحْلَس



أُغْرُوَيْس زَنْجِي

سرفها تدعى «الدودة القارضة» تسطو على سوق الكثير من النبات || جسمها متوسط القد يعاقل من ١٨ الى ٢٠ مم. بسطها تراوح من ٤٤ الى ٤٨ مم. رأسها معتدل الجرم. عيناها كبيرتان ناشزتان. زباناها مشطيان مستطيلان. مرشفها معتدل الجرم والطول. جوشها حنطي اللون بني المواج. بطنها اربد اللون، حنطي المواج. شرحها غليظ الاشارة عند الانثى. رواشنها الاماميان الى الطحلة الحنطية يعلوها مواج اسمر وتبضع بني وتبقيج اسمر وحتار كستني يستبق الاهداب القضية. رواشنها الخلفيان الى البياض التبني المواج عند الذكر والى البياض الاغبر عند الانثى || لها ثلاثة اجيال في الحول. تسرح في الليل وتبيت في النهار. تعاقل بعد ظهورها بمدة قصيرة تراوح من اسبوع الى اسبوعين. تمتع المكن لطخاً تغلفها مادة غروية تثبها بنصال الاوراق التي تلامس التربة || السرفة عند بلوغها الادراك تطول من ٤٥ الى ٥٠ مم. راجع دودة قارضة.

## ١٧٤٨ - أُغْرُوَيْس اِحْلَس \*، غَسْقِيَّة حِلْسَاء

*Agrotis baja* (S). *Noctuelle bale* (F).

*Agrotis baja* (E).

حشرة من فصيلة الغسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها بعض اقاليم حوض البحر الابيض المتوسط والمناطق الداخلية. فراشها تجوب البراري والاحراج قوتها رحيق الازهار. سرفها خاضعة قوتها اوراق النبات || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٦ مم. بسطها تراوح من ٣٨ الى ٤٠ مم. رأسها متوسط الجرم، فاسي الشكل. عيناها كبيرتان. زباناها خيطيان، مستطيلان. مرشفها معتدل الطول. جوشها احلس اللون، بطنها حنطي اللون احلس المواج || رواشنها الاماميان الى السمرة يعلوها مواج احلس وبقعة مربعة شديدة السمرة وثلاث نقط سود وخط حثاري اسمر يستبق الاهداب الحنطية. رواشنها الخلفيان الى الحنطي الاصفر يسمر عند الطرف الخارجي ويعود الى الصخرة في الاهداب || لها جيل واحد في الحول. تسرح في الليل. تعاقل بعد ظهورها بنحو اربعة اسابيع وتمتع المكن على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة تسرح في الليل وتطول عند بلوغها الادراك نحو ٣٠ مم. جسمها شبه اسطواني الشكل. ثوبها يستقر على الخضار الاليس بعد الخضار الزيتي ويعلوها خط ثبجي اغبر وخطان جانبيان احمران وزوج من الدريئات السود في كل سكة باستثناء السكة الصدرية. رأسها اسود || طور الاكمال الذي يستمر نحو ثلاثة اسابيع ينقضي داخل جلباب من الطين ينفلق عند انطلاق الفراشة

## ١٧٤٩ - أُغْرُوَيْس زَنْجِي \*، غَسْقِيَّة زَنْجِيَّة

*Agrotis C. nigrum* (S). *Noctuelle basanée* (F).

*Agrotis C. nigrum* (E).

حشرة مبدولة من فصيلة الغسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها يمتد من اليابان الى اطراف اروبة وافريقية الشالية والولايات المتحدة الامريكية. فراشها تعيش على رحيق الازهار. سرفها خاضعة قوتها اوراق الاشجار الحرجية والشجرة والنباتات البقلية والمرعوية || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٥ مم. بسطها تراوح من ٣٦ الى ٤٠ مم. رأسها معتدل الجرم، فاسي الشكل. عيناها كبيرتان ناشزتان. زباناها خيطيان مهدبان. جوشها حنطي اللون اسمر المواج. بطنها اطحل اللون، حنطي المواج. شرحها مستغلف الاشارة عند الانثى ||

١٧٥٧ - أغريل ٥ *Agrilus* (S). *Agrile* (F).

Twig girdlers (E). Heckenprachtkäfer, Schmalbauchkäfer (D).

جنس حشرات من الناصعات ورتبة غمديات الاجنحة . أنواعها لا تقل عن ٤٠٠ شائعة في جميع اقطار العالم . جميعها مستطيلة الشكل مخضبة الجوشن الزغبى . انائها اغلظ من ذكورها تمتح مكنها على بشرة اللحاء فينقف عن رقات خاضعة خاشبة تلغم وتحفر جذوع واغصان الاشجار الحرجية والمثمرة . || اشهر انواعه واضرها :

١٧٥٨ - أغريل الاجاص ٥ *Agrilus sinuatus* (S).

*Agrile du poirier* (F). *Sinuate pear-borer* (E). *Birnbaum-pracht-käfer* (D).

نوع من الاغريل مستطيل القد طوله نحو ٨ مم . لونه الى الزنجاري يعلوه موج اسفع . يرقته خاضعة تركب اغصان الاجاص فتلغم الشكير بين اللحاء والخشب وتحفر السرايب الشبكية التي تقضي على مرور النسغ فتذوي الاغصان وتموت || يكافح باستعمال الحواشير والمواكين للقضاء على الحشرة او على مكنها قبل نفقه .

١٧٥٩ - أغريل الحور ٥ *Agrilus Roberti* (S).

*Agrile du peuplier* (F). *Agrilus Roberti* (E).

نوع من الاغريل صغير القد طوله نحو ٥ مم . رأسه وصدره الى الجؤوة العنابية . غمداه الى الحضرة السفعاء || يرقته تركب سوق الحور واخصها الفروع الجديدة .

١٧٦٠ - أغريل السنديان ٥ *Agrilus biguttatus* (S).

*Agrile du chêne* (F). *Oak borer* (E). *Schmaler Einchenprachtkäfer* (D).

نوع من الاغريل طوله نحو ١٠ مم . لونه الى الخضار الزبرجدي تشوبه زغبة غبراء || يرقته خاشبة تركب شكير جذوع وفروع السنديان فتسردبها باففاقها المتشابكة وتمطبها .

١٧٦١ - إغريل العوسج ٥

*Agrilus chrysoderes* (S).

*Agrile des ronces, Agrile du framboisier* (F).

*Agrilus chrysoderes* (E). \*

نوع من الاغريل ينتمي الى فصيلة الناصعات ورتبة غمديات الاجنحة موطنه معظم اصقاع العالم القديم . يآلف المواقع التي يكثر فيها العوسج والنسرير خنافس وبقاته تقضم الاوراق || جسمه صغير القد ، نحيل الشكل ، يطول من ٦ الى ٧ مم . ثوبه الى الخضار الزيتي تعلوه ماجة سفعاء . رأسه قليل النشوز ، قصير الخطم ، ضليع التأشير . عيناه صغيرتان . زبانه مستدقان || الانثى اميز قدأ من الذكر واهت ثوباً منه واقصر زبانا || له جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في حزيران وتبقى حتى ايلول . تسرح في النهار وتبيت في الليل || يرقتها مرقالة ، عشارية السكم ، بيضاء اللون ، غليظة الرأس الفائر ، ضليعة التأشير السود ، سمراء الزائدة القرنية التي تملو الشرج والتي يتألف منها الملقط الثلاثي الاسنان الداخلية . طولها عند ادراكها التام يراوح من ١٥ الى ١٧ مم .

١٧٦٢ - أغريل الكرمة ٥ *Agrilus dera-so-fasciatus* (S).

*Agrile de la vigne* (F). *Agrilus dera-so-fasciatus* (E).

نوع من الاغريل ، دقيق الشكل صغير القد طوله نحو ٥ مم . لونه الى الخضار الاسفع الشديد الموج || يرقته صغيرة نحيلة تركب سروع الجفنة تحت القلفة فتتخرها وتسردبها وتمطبها .

روشناها الاماميان الى الجؤوة السمراء يعلوها تمشيخ ولطخة سوداء واخرى بيضاء وردية الموج . روشناها الخلفيان الى البياض الاغبر يطوقة حنار اسمر || لها ثلاثة اجيال في الحول . تسرح في الليل . تعاظل بعد ظهورها باسبوعين وتمتخ المكن على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الكمال تطول من ٣٠ الى ٣٥ مم . ثوبها الى الخضار الاسمر . رأسها الى الجؤوة . سكمها البطنية باستثناء التاسعة - مزرکشة بالاسود على الجانبين . مدبها ورواجها سمر . هلبها قليل العدد ، اصفر اللون يرتكز على درينات دقيقة يراوح عندها من زوج الى زوجين في كل سكمة .

١٧٥٠ - أغرويس موشى ٥ ، غمسقية مصاحبة

*Agrotis pronuba, Triphaena pronuba* (S).

*Noctuelle fiancée, N. pronubée, «Hilbou»* (F).

*Yellow Underwing, Large Yellow Underwing moth* (E). *Hausmütterchen* (D).

حشرة من فصيلة الغسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من اليابان الى اروية وافريقية الشمالية . فراشتها تجوب البراري والمحاقل والمباقل قوتها رحيق الازهار . سرفتها تعيش على النجيليات وخبب الكرمة واوراق البطاطا والجزر والملفوف || جسمها معتدل القد يطول من ٢٤ الى ٢٦ مم . بسطتها تراوح من ٥٢ الى ٥٨ مم . رأسها صغير الجرم . عينها كبيرتان . زباناها خيطيان . مرشفاها معتدل الجرم والطول . جوشها وبطها الى الصحرة الكستنية الموج . شرجها مستغلظ الاشارة عند الانثى || لها ثلاثة اجيال في الحول . تظهر فراشة الجيل الاول في مطلع ايار تسرح في الليل . تعاظل بعد ظهورها بنحو عشرة ايام وتمتخ المكن على سوق النبات العائل او على الاوراق التي تلامس التربة || السرفة عند ادراكها الكمال تطول من ٤٥ الى ٥٥ مم . جسمها اسطواني الشكل ، مشدود القشار ، مبعثر الهلب القليل ، اخضر اللون حتى الانسلاخ الرابع ثم ينحرف الى الطحلة السمراء الحمراء الموج يعلوها خط ثبجي اغبر وخطان جانبيان . رأسها الى الجؤوة . مدبها الى السمرة . تسرح في الليل وتتكوّر عندما تسمر بالخطر .

١٧٥١ - أغروولوجية *Agrologie* (F). *Agrology* (E).

علم التربة اي دراسة التربة حكماً وكماوياً وميكانيكياً وبيولوجياً . ودراسة التربة الزراعية وصلاتها بالزروع .

١٧٥٢ - أغروميرزا الفاصوليا ٥ *Mouche du haricot*

اطلب لآغمة اللربياء .

١٧٥٣ - أغروميرزا أندلسية ٥ *Mineuse de l'artichaut*

هي لآغمة الارضي شوكي ، اطلبها .

١٧٥٤ - أغروميرزا مبهمة ٥ *Mineuse des céréales*

اطلب لآغمة الزرع .

١٧٥٥ - إغريفي *Pollen* (F). *Pollen* (E).

الاغريفي والغريفي والطلع والصواح واحد . راجع صواح .

١٧٥٦ - إغريفي ٥ *Pollinifère* (F).

*Polliniferous* (E).

نمت تعريف ي يطلق على كل نبات او عضو منه ، كالزهرة ، يحمل اللويح او يحواه .



أغريل الاجاص



أغريل الحور



أغريل السنديان



إغريل العوسج



أغريل الكرمة



أغريل الوزال

Productivité du sol (F). ١٧٧٠ - إخلال  
Productiveness of soil (E). اطلب انتاج .

١٧٧١ - أغلوب تعميس\*  
Aglaope infausta (S). Aglaope malheureuse (F).  
Aglaope infausta (E).

حشرة من فصيلة البريات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها يشمل معظم الاقاليم المعتدلة الحرارة من حوض البحر الابيض المتوسط . تألف المواقع التي يكثر فيها اللوز والزعرور . قوتها رحيق الازهار . سرفتها خاضلة تعيش على اوراق اللوز والبرقوق والزعرور || جسمها صغير قصيف يطول من ٩ الى ١٠ مم . بسطتها تراوح من ٢٤ الى ٢٦ مم . رأسها معتدل الجرم . عيناها كبيرتان جيلتان . زباناها مشطيان ، مستطيلان . جوشنها وبطنها قرفيا اللون ، كثيفا الحمل || روشنها الاماميان الى القرني الاكلف الاسفع الموج يعلوه طوق حثاري اسود . روشنهاا الخلفيان مخضبان بالقرني تعلوه بقعة حمراء تمتد من القاعدة الى اواسط الصفحة . اهداها برتقالية || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في مطلع حزيران وتبقى حتى اواخر تموز . تسرح في النهار . تعاظم بعد ظهورها بخمسة اسابيع وتمتدح المكن على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند ادراكها الكمال تطول من ١٦ الى ١٧ مم . جسمها اهليلجي الشكل . ثوبها الى الربرة السمراء يعلوها ثلاثة خطوط جووية قاطبة وثلاثة صفوف من الشعول المتوجة بالهلب || طور الاكمال الذي يستمر نحو ثلاثة اسابيع ينقضي ضمن صلجة متاسكة النسيج تحبكهما السرفة تحت القشور او بين شقوق اللحاء .

١٧٧٢ - أغلوج  
Turion (F). Tip, Scion (E).  
ساق الهليون النامية . ج أغاليج .

١٧٧٣ - أغلوصة نحاسية\*  
Aglossa cuprealis (S).  
Aglosse cuivrée, Fausse teigne des cuirs (F).  
فراشة . من فصيلة الناريات ورتبة حرشفيات الاجنحة . الذكر اصغر قدماً من الانثى ، طوله نحو ١٠ مم . وبسطته من ١٨ الى ٢٠ مم . الانثى تطول نحو ١٤ مم . وبسطتها من ٢٦ الى ٢٨ مم . || رأسها وجوشنها الى السمرة النحاسية . روشنها الاماميان الى السمرة السفعاء تعترضها خطوط متمرجة حمراء اللون ، نحاسية الموج تتخللها نقط سود . روشنهاا الخلفيان الى الحمرة الخفيفة الزاهية . بطنها الى الحمرة الصنابية || يرقتها مؤذية تقرض الجلود وسائر المواد الجلدية ايما كانت ، تبدو سبورية اللون ثم تتحرف نحو السواد اللامع مع اقترابها من زمن الاكمال حيث تنسج صلجة مردنية الشكل حباكها حرير ابيض || تظهر الفراشة من حزيران الى ايلول . مسرحها دجوي لذلك فهي تشاهد في النهار جائمة على الحيطان وعلى مختلف انواع اثاث المنازل .

١٧٧٤ - أغن ، أرهم ، زخور  
Luxuriant

١٧٧٥ - أغنام  
الاغنام بعض نجوم كوكبة حور وحية ، مركزها في الروضة بين النسقين الشامي والياني .

١٧٦٣ - أغريل الوزال\*  
Agrilus cinctus (S).  
Agrile des genêts (F). Agrilus cinctus (E).  
نوع من الاغريل متوسط القد طوله نحو ٨ مم . لونه الى الخضرة النحاسية يعلوه موج اسفع اغبر . || يرقته تركيب الوزال وتعيش عليه من يوم متعها مكنة حتى نهاية طورها اليرقي || اما الحشرة فتعيش على جميع نباتات الفصيلة القرنية لانها تغتذي برحيق ازهارها .

١٧٦٤ - أغصن  
الأغصن هو الثور بذنبه بياض .

١٧٦٥ - أغصوم  
Aegosoma (S).  
Aegosome (F). Aegosoma (E).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد ، اعطانها البلاد المعتدلة الحرارة من اروبة الى الصين || اجسامها متوسطة القد تطول من ٣٠ الى ٤٥ مم . اثوابها الى السمرة الخنطية تعبق في بعض الانواع وتزهو في الاخرى || مسرحها دجوي . تظهر في تموز وتبقى حتى اواخر ايلول . تمتدح مكنها على لحاء الاشجار التي تؤمن الغذاء لليرقة || يرقاتها متوسطة القد ، غليظة الصدر ، مستدقة الاطراف ، سمر الاجسام ، سود الرؤوس || تركيب السنديان والزبان والكستناء والبندق والزيزفون والاجاص والكركز ... فتتخر اللحاء وتتمركز في الشكير فتعطبه وتسيء الى الاشجار .

١٧٦٦ - أغصوم حرش الزبان\*

Aegosoma scabricorne (S). Aegosome  
scabricorne (F). Aegosoma scabricorne (E).  
حشرة خاشبة من فصيلة القرنبيات ورتبة مغمذات الاجنحة . موطنها بعض اقاليم البلاد المعتدلة الحرارة من الشرق الادنى واروبة . تألف الاحراج والحداثق والجنان . خنافسها ويرقاتها تعيش على مختلف انواع الاشجار اليابسة باستثناء الصنوبريات || جسمها كبير القد ، ضيق الكوسل والظهران ، يطول من ٣٥ الى ٤٢ مم . ثوبها الى الصهبة السمراء يعلوها موج اشقق تشتد سمرته في الكوسل والرأس . رأسها مستطيل الجرم . عيناها كبيرتان ، جاحظتان . زباناها مستطيلان حرشا الحثار المسن . فكاهها ضليعان ، ذربان ، متراكبان . غمداها شديدا الصلابة ، متتابعتا التحزير الدقيق . برداها كبيرتا القد ، غشائيتا المادة الشفافة ، صنابيتا اللون . جرامزها مستطيلة الظنابيب || الانثى اكبر قدماً من الذكر واضخم بطناً منه واكد ثوباً واقصر زبانا . || جيلها ثلاثي الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اواسط تموز وتبقى حتى اواخر ايلول . مسرحها دجوي يستمر من الشفق الى الفجر || اليرقة بطيئة النمو ، تساعة الانسلاخات ، تدرك الكمال الجسموري بعد النقف بنحو ٣٢ شهراً فيصبح طولها نحو ٦٥ مم . جسمها حيدري التركيب ، حنطي اللون ، سمر الموج ، اسود الرأس ، عادم الهلب .

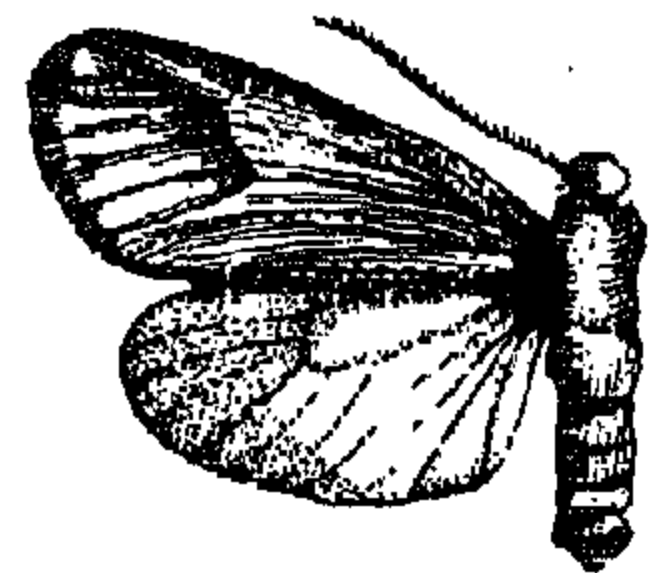
١٧٦٧ - أغصف  
الأغصف : الكلب المسترخي الأذن .

١٧٦٨ - أغفى  
أغفى الشجر إغفاء : تدلت اغصانه .

١٧٦٩ - أغلاجون ، أغلوج  
Agalloche (F).  
Agallochum (E).  
الاغلاجون والاغالوجي ، وضع ابن سينا ، هو عود الند . اطلبه . عصيره حريف منقط كان يستعمل دواء للبرص والجلدام .



أغصوم حرش الزبان



اغلوب تعميس



اغلوصة نحاسية

1788 - إفتراوع - Défleurlaison, Défloraison (F).  
سقوط الازهار. Fall or withering of the blossom (E).

1789 - إفتسأل

هو تعقيل الاجزاء الناجمة عن الفسائل دون غيرها من اعضاء النبات.

1790 - أفستيمون اطلب كثرث السعتر.

1791 - أفصح الركبة \* Cambré (F).  
Cambering, Having a curved back (E).  
من عيوب الخيل كما يبدو في الرسم.

1792 - أفلدع Distors (F). Distort (E).  
نمت تعريفي يطلق على ما كان ملتور او اعوج.

1793 - إفراز Excreta (F). Excreting (E).  
الافراز مجمل نفايات الاغذاء التي يدفع بها الجسم الى الخارج.

1794 - إفراز Sécration (F). Secretion (E).  
هو ما تفرزه الاجسام الحية، حيوانية ونباتية، من مواد ضرورية لحياتها او للدود عنها || والافراز في النبات يدعى نتحاً.

1795 - إفراز ظاهري Exocrine (F). Exocrin (E).

1796 - إفراق النحل، تفريخ Essaimage (F).  
Swarming, Swarming-time (E).  
هو خروج ثول النحل من الخلية الأم ليعمر خلية جديدة. والثول من النحل يدعى فرقا.

1797 - أفرخ راجع أعز.

1798 - أفرك

افرك السنبل صار فريكاً وهو حين يصلح ان يفرك فيؤكل || تقول للزرع اول ما يخرج من الارض: قصع ثم مقر او نجم ثم شطا وقصب وأعصف وسبل وسنبل وأحب وألب وأسفى ثم أفرك ثم أحصد.

1799 - إفريز، كنة Auvent (F).  
Pent-roof, Porch-roof (E).  
نتوء لا قياسي العرض يشرف على الحائط وما اشبه يبدو كأنه لوقاية ما استظله.

1800 - إفساد، تعطيل، تعيب، عياب Dénaturation (F). Denaturing (E).  
هو تغيير طبيعة الشيء.

1801 - أفسد، شوه، عيب، عطّل Dénaturer (F). To denature (E).  
هو ان يصار الى تغيير طبيعة الشيء وحالته لغرض ما.

1802 - أفسفور، تصلب المفصل

Aphosphorose  
علة في الجسم مفصلية سببها نقص في كمية الفسفور الواجبة.

1803 - أفستين راجع أبست.

1804 - أفستين بحري راجع أبست بحري.

1776 - إغورار Résorption (F). Reabsorption (E).  
امتصاص ثان تتصف به بعض الاعضاء.

1777 - أغوطي \* ، أغوتي Dasyprocta (S).

Agouti (F). Dasyprocta (E).  
جنس حيوانات لبونة قاضمة عاشبة من الشردفيات. انواعه ١٣، مهدا البلاد الامريكية. جثتها جثة الارنب الكبير. رأسها أقطم. لها اذنان صغيرتان مستديرتان. قوائمها رفيعة رباعية الاصابع في الاماميتين وثلاثية الاصابع في الخلفيتين. صوفها كثيف قصير لونه الى الشبهة || تعيش منفردة في جحرها الذي تحفره بين جذور الاشجار. تألف الاحراج والغابات الكثيرة العشب || تدجن بسهولة لكنها لا تستأنس الانسان وتفر من اللمس || اشهر انواعها وافخرها لحماً وصوفاً الاغوتي المذهب.

1778 - أغوطي مذهب Dasyprocta aguti (S).  
Agouti commun, Lièvre doré (F). Dasyprocta aguti, Common aguti (E).

اشهر انواع الاغوطي واكبرها جثة وألذها لحماً. طوله نحو ٥٥ سم. ثوبه اشقر مذهب. صوفه كثيف ناعم. يأكل المراعي الطبيعية وضايف الأنهر. يسرح في الليل. يمدو بسرعة فائقة. انشاء نشورة تضع اربع مرات في السنة وفي كل مرة من الجروين الى الاربعة جراء.

1779 - أغيان Aspersion  
هي السقاية الآلية بواسطة الآلية او الاواقي.

1780 - آغية Tourniquet (F).

Turnstile, Turnpike (E).  
الآغية والآغية: مفجرة مروحية تدور بتأثير ضغط وجريان الماء فتثريه كوثم المطر || تستعمل في حدائق التزيين وفي بعض البساتين. ج اواقي.

1781 - أغيد، أملة، رخص، مرن Flexible

1782 - أف، صملاخ Cérumen (F).  
Cerumen, Ear-wax (E).  
ما تفرزه الأذن من وسخ.

1783 - آفاقي \* ، دندران Vicia cracca (S).  
Vesce craque, Pois à crapaud (F). Tufted vetch, Cracca, Cowvetch (E). Vogelwicke (D). Veccia multiflora, Cracca, Veccia spicata (I).

ضرب من البيقة وهو نبات عشبي بري حولي من فصيلة القرنيات القراشية يكثر في بعض الاصقاع الجبلية. ترعاه البهم. ازهاره بنفسجية زاهية وافرة الرحيق تجرسه النحل.

1784 - أفانية Morelle noire (F).

هي الربرق، اطلبه. وقد جاء في رسالة الغفران للمعري: «ان في مسكني حاطة ما كانت قط أفانية ولا الناكزة بها غانية».

1785 - إفتجاء، فجء Mutation (biol.) (F).  
Change (E).

هو كل تغيير او تبدل فجائي في الانتقال الوراثي لصفة او لصفات نوع او ضرب من الاحياء.

1786 - إفتحار Déléction (F). Deletion (E).

الافتحار حادث تتعرض له النطشة فيسبب تلف بعض اجزائها ويقودها الى الافتجاء.

1787 - إفتراض، فرضية، رجم، حدس Hypothèse (F). Hypothesis (E).



أغوطي



آفاقي



أفصح الركبة

غليظ الجرم ، مستدقّ العنق والذنب ، يطول من ١٣٠ الى ١٤٠ سم. ثوبها الى الصهبة الطحلاء يعلوها من رأسها الى طرف ذنبها بقع حنطية مطوّقة باطار جؤوي مفتوح الحلقات اللانظامية الترتيب . رأسها كراس الافعى المبذولة غير انه اكبر حجماً . عيناها مستديرتان ناشزتان . عدد اسنانها ٥٢ منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٦ في الاعلى من اصلها عقافتان اماميتان متحركتان || تبلغ كامل نموها بعمر عشر سنوات وتعيش نحو ٨٠ سنة . تألف البراري والاحراج والبيوت المأهولة . تسرح في الليل وفي النهار . قوتها الدويبات من الجرذ الى العطاء والضفادع والحيات || تعتبر من الافاعي الخبيثة الشديدة الاذى .

### ١٨١٦ - أفعى مَبْذُولَة \* ، عَقْدُ الْجَوَر

Vipera vulgaris (S). Vipère commune (F). Common Viper (E).

حية سرلودة سامة خبيثة من الافاعي انبوبيات الاخاديد . جسمها يطول نحو ٦٥ سم. الذكر أغلظ من الانثى . ثوبها الى الكهبة المنمطة يعلوها من رأسها الى طرف ذنبها سلسلة سوداء من التعاريج والتجاذيع المعترضة وصفتان ايمن وايسر من النقط السود . رأسها حرسامي الشكل . عيناها حادتان لامعتان . لسانها جزل الطرف يندفع من غمده ويعود اليه كالسهم . عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٤ في الفك الاسفل و ٢٦ في الفك الاعلى من اصلها عقافتان ذلقتان متحركتان . عنقها محذوقة قصيرة || يقال انها تعيش من ٦٠ الى ٦٥ سنة . تبلغ كامل نموها بعمر ٨ سنوات وتساعد بعمر اربع سنوات || تسرح في النهار قوتها كل ما دب وطار .

### ١٨١٧ - أفعى نَمِرَة \* ، غَطْرَب

Vipera aspis, Vipera maculata (S). Vipère aspic, Vipère tigrée, Aspic (F). Asp. (E). حية سرلودة سامة خبيثة من الافاعي انبوبيات الاخاديد . جسمها يطول نحو ٩٠ سم. رأسها لوزي الشوزن . عنقها معتدلة القصير والشخانة . عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٤ في الفك الاسفل و ٢٦ في الفك الاعلى من اصلها عقافتان اماميتان متحركتان . || ثوبها الى السمرة الصنابية المواج يعلوها ثلاثة خطوط من البقع المتباينة الاشكال الحنطية اللون المطوّقة بالاسود || وهي سريعة الغيظ ، نزقة . انذارها فحيح خافت متقطع . بياتها الشتوي يستمر نحو ١٤٠ يوماً . تبلغ كامل نموها بعمر ١٢ سنة وتعيش نحو ٩٥ سنة || قوتها كل ما دب وتمكنت منه ولا تعف عن العصافير . تساعد بعمر خمس سنوات . جراب الانثى يحوى من ١٤ الى ١٨ بيضة تنقف وتخرج ، في اواخر الصيف ، جوارن صغيرة طولها من ١٠ الى ١٢ سم. تسرح وتسمى حينها || تعتبر من الافاعي الخبيثة الشديدة الاذى .

### ١٨١٨ - أفعيّات

Viperidae (S). Vipéridés (F). Viperidae (E).

الافعيّات والافاعي فصيلة من الحيات الانبوبيات الاخاديد . اجناسها وانواعها عديدة جميعها سامة . قلما تتعرض للانسان . وقد تكون مؤذية عند اضطرابها الى الدفاع .

### ١٨١٩ - أفقّ

Tanner (F). To tan (E).

أفق الجلد : دبغه فهو افق .

### ١٨٢٠ - أفقة

Flanc (F). Flank (E).

الأفقة والآفقة هي الخاصرة .

Synchronisme (F).

### ١٨٠٥ - إفشان

هو الفشن ، اطلبه .

### ١٨٠٦ - أفشع

هو الكبش ذهب قرناه يمين ويسرة .

### ١٨٠٧ - أفصح

يقال أفصحت البقرة والشاة والعنز والناقة اذا انقطع لبؤها وجاء اللبن خالصاً .

### ١٨٠٨ - أفصح

أفصح البسر اذا بدت الحمرة فيه .

### ١٨٠٩ - أفطح

Eurycéphale (F).

الافطح العريض القحف اي الرأس .

### ١٨١٠ - أفطس ، أقعم

Camard, Camus (F).

Flat-nosed, Snub-nosed (E).

نعت وصفي لأنف الحيوان المنتشر عرضاً .

### ١٨١١ - أفظور

Ophisure (F).

هو الرستان من الاسماك البحرية ، اطلبه .

### ١٨١٢ - أفعى

Vipera (S). Vipère (F). Viper (E).

هي الحية السامة من اي نوع كانت .

### ١٨١٣ - أفعى سَوْداء \* ، غَطْرَب أَسْوَد

Vipera nigricans (S).

Vipère noire (F). Black viper (E).

حية سرلودة سامة خبيثة من الافاعي انبوبيات الاخاديد . جسمها يطول نحو ٦٥ سم. رأسها وعنقها قريباً الشبه من الافعى المبذولة . ثوبها الى السمرة السوداء يعلوها تجذيع معترض فحامي المواج . شدقاها مطوقان ببعض النقط البيض . عيناها فريحتان حادتا البصر / عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٤ في الفك الاسفل و ٢٦ في الفك الاعلى من اصلها عقافتان اماميتان متحركتان || تبلغ كامل نموها بعمر ٨ سنوات وتعيش نحو ٦٥ سنة . تعتبر من ابطش الافاعي واسرعها غيظاً . تألف الجبال الوعرة والادوية الدغلة وقلما تقترب من المساكن الآهلة . تسرح في النهار وفي الليل . بياتها الشتوي لا يتجاوز خمسة اشهر || قوتها الدويبات والمصافير || تعتبر من الافاعي الخبيثة الشديدة الاذى .

### ١٨١٤ - أفعى شَرَسَة \*

Vipera chersea (S).

Vipère chersea, Aesping (F). Aesping (E).

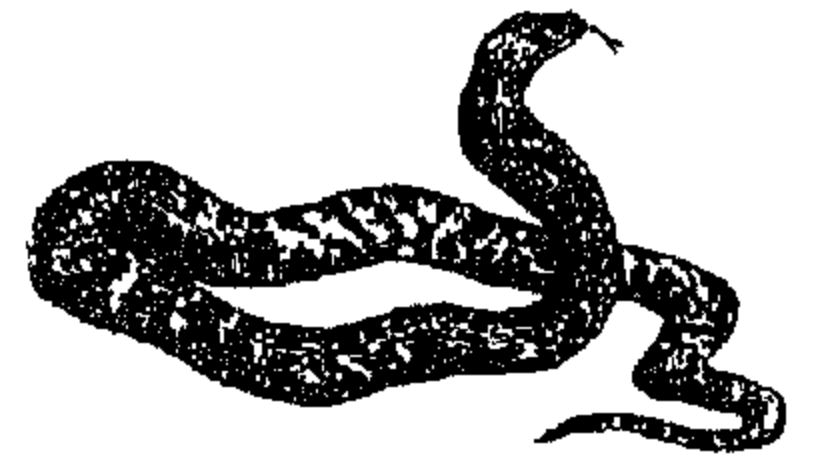
حية سرلودة سامة خبيثة من الافاعي انبوبيات الاخاديد . جسمها يطول نحو ٧٠ سم. رأسها حرسامي الشكل . عنقها محذوقة معتدلة الطول . ثوبها الى الكهبة الفولاذية المواج . ظهرها منمش بخط قاطب من البقع السود المستديرة المتتابعة بدون قياس من العنق الى طرف الذنب || عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٤ في الفك الاسفل و ٢٦ في الفك الاعلى من اصلها عقافتان اماميتان متحركتان || تألف الادغال والاحراج . تسرح في النهار وفي الليل . تبلغ كامل نموها بعمر ثمانى سنوات . وهي شرسة سريعة الانفعال ، شديدة البطش || تعتبر من الافاعي الخبيثة الشديدة الاذى .

### ١٨١٥ - أفعى عِبْرِيَّة \*

Bitis arietans (S).

Vipère hébraïque (F). Hebraic Viper (E).

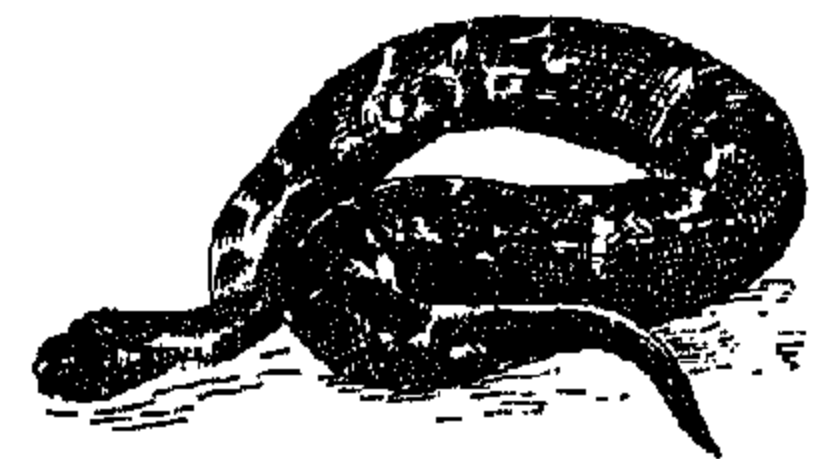
حية سرلودة خبيثة من الافاعي انبوبيات الاخاديد . جسمها



افعى سوداء



افعى شرسة



افعى عبرية



افعى مبذولة



افعى نمرة





أفلوس أمرد



أفلوس ثلجي



أفلوس غاري



افلوس اسود



أفنون

١٨٣٣ - أفلوس منثني الورق  
V. plicatum, V. à feuilles plissées

١٨٣٤ - أفلوطن، بِلُتُون  
Pluton (F), Pluton (E). كوكب سيار يتبع النظام الشمسي. دورته حول الشمس تستمر نحو ٢٤٨ سنة و ١٥٥ يوماً. سرعة انطلاقه في الفضاء نحو ١٧٠٢٨ كيلومتر بالساعة.

١٨٣٥ - أفلورنس التفاح  
Aphelinus mali (S). هو دنفصة المن، اطلبها.

١٨٣٦ - أفن  
Déséquilibre (F), Want, Lack (E). الافن انعدام التوازن.

١٨٣٧ - أفنوس  
Euphone (F). طائر من التنغريات يدعى عزاف، اطلبه.

١٨٣٨ - أفنوس أسود  
Aphanisticus ater (S), Aphanistique noir (F), Aphanisticus ater (E). حشرة ناهمة من فصيلة الزقنوتيات ورقبة مغمدات الاجنحة. موطنها بعض مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة من العالم القديم. تألف البراري والرياض وضفاف مجاري الماء. خنافسها تعيش على الاذخر والسهار والاسل والقصب والغزار. يرقاتها تسردب الارومات وقلها تقترب من الكماير || جسمها صغير القد يطول من ٤ الى ٦ مم. ثوبها الى السرة السوداء. رأسها معتدل الجرم، مدبب الحطم. عيناها كبيرتان. زباناها خيطيان، مشاريا التركيب. غداها شديدا الصلابة، متتابعا التحزير النحيل. ارساغها خماسية العقل || الاثنى اميز قدأ من الذكر واهت ثوباً منه واقصر زبانا || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل ايار وتبقى حتى اواخر آب. تسرح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة مرقالة تطول نحو ١٠ مم. جسمها سلمي التركيب، مستطيل الرأس المدبب الطرف، مستدق المؤخر النحيل. ثوبها الى البياض الاغبر. تأشيرها وفواصل سكمها بنية || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي ضمن صلجة خاوية الغشاء المركب من مواد نباتية معجونة بالريال.

١٨٣٩ - أفنون، ثعبان ابو جرس  
Crotale (F), Crotalus (E). حية سامة خبيثة من الافنوتيات.

١٨٤٠ - أفنوتيات  
Crotalidae (S), Crotalidés (F), Crotalidae (E). هي الصنجيات فصيلة حيات سامة من انوبيات الاخايد. اطلب صنجيات.

١٨٤١ - إفنيك  
Rectrices de la queue (F), Tail-feathers (E). الافنيك هو ريش زمكي الطائر ومنهم من قال الزمكي ومن قال منبت ذنب الطائر.

١٨٤٢ - أفوديوس  
Aphodius جنس خنافس من فصيلة الجمليات. انواعه اكثر من ٢٠٠ جميعها صغيرة القد نافعة يكثر فيها اللون الاسود

١٨٢١ - أفقي  
Horizontal

١٨٢٢ - أفقية  
Horizontalité (F), Horizontality (E).

١٨٢٣ - أفك  
Mâchoire, Mandibule (F), Mandibular (E).

هو فك متقار الطائر. وهما اثنان الافك الاعلى والافك الادنى.

١٨٢٤ - إفلاس  
Faillite (F), Bankruptcy (E). حالة التاجر او الصناعي الذي توقف عن الدفع وحكمت بذلك المحكمة المختصة || والافلاس قد يكون واقعي او فعلي.

١٨٢٥ - أفلوس، رباطية، جنبه الرباط  
Viburnum (S), Viorne (F), Viburnum, Wayfaring tree (E).

جنس جنبات معمرة برية وزينية من فصيلة الحمايات. انواعه زهاء ١٠٠ معظمها اسيوي وبعضها امريكي. اوراقها متقابلة، معنقة، كفية، مفصصة. ازهارها عادية، خنثوية، صغيرة القد، عشكولية التجميع، خماسية البتلات والاسدية || اشهر انواعه العالمية ما يلي.

١٨٢٦ - أفلوس أمرد، خيمان الماء، بلسان الماء  
Viburnum lobatum (S), Viorne lobé, Aubier, Obier, Bureau d'eau (F), Water elder, Guelder-rose, Dog elder (E), Schingbaum, Schneeball-schlinge (D), Viburno loppo, Maggio, Palla dineve (I).

نوع من الافلوس البري الصناعي. قضبانه مرنة، سهلة الالتواء، كثيرة العدد، تستعمل في صناعة المذاوي والسلاسل وما أشبه. اوراقها منفطة.

١٨٢٧ - أفلوس ثلجي، بلسان ابيض، كرة الثلج، منقار الكركي  
Viburnum opulus roseum (S).

Boule de neige, Pain blanc, Rose de Guelder (F), Red Guelder-rose, Snow ball tree, Rose elder, Cranberry tree (E), Deutscher schneeball, Gelder-rosen (D), Palla di neve, Rosa di Gueldria (I).

نوع من الافلوس يزرع للتزيين عشكوله الزهري لبد التجميع، جميل الشكل، ابيض اللون كالثلج. وهو دواء نافع لمفص البطن ووجع الرحم.

١٨٢٨ - أفلوس غاري، رباطية غارية  
Viburnum tinus (S), Viorne tin, Laurier tin (F), Laurestine, Wild bale tree (E), Lorbeerschlinge (D), Viburno lauro-timo, Alloro tino (I).

نوع من الافلوس يستعمل للتزيين وهو من الجنبات العروية الجميلة الاوراق الشديدة الخضار. نقيع اوراقه سهل. وفي الافلوس انواع تزيينية عديدة لكنها اقل شهرة تخص منها بالذكر:

١٨٢٩ - أفلوس شرقي  
V. orientale, V. d'Orient

١٨٣٠ - أفلوس قيقبي الورق  
V. acerifolium, V. à feuilles d'érable

١٨٣١ - أفلوس كبير الزهر  
V. macrocephalum, V. à grosses inflorescences

١٨٣٢ - أفلوس محزّز الورق  
V. dentatum, V. à feuilles dentées

القد يطول من ٣ الى ٥ مم. ثوبها لاقياسي اللون معظمه سوي الاسوداد العابق وبعضه اسمر الظهران وبعضه الآخر مرقوش جوانب الكوسل بالاحمر القرميدي. رأسها مستعرض الجرم، قصير الخطم، ضليح التأشير. عيناها صغيرتان، بارزتان. زباناها صفيان، دقيقان. غمداها متتابعتا التحزيز القاطب. ارساغها خماسية العقل || لها جيلان في الحول. تظهر خنفساء الجيل الاول في اواسط نيسان وتعيش حتى اواسط ايلول. وتظهر خنفساء الجيل الثاني في اواخر ايلول وتعيش حتى اواسط شباط || اليرقة عند الادراك التام تطول من ٨ الى ١٢ مم. جسمها مقوس الشكل، عشاري السكم، سداسي الرواجب، اسمر اللون. رأسها صغير اسود. فكها قويان اسمران. رواجبها ومدبها الى السمرة. || يستمر طور الاكمال في الجيل الاول نحو ٢٥ يوماً، ويستمر من ٣٥ الى ٤٠ يوماً في الجيل الثاني.

١٨٤٦ - أفون الرمال \*  
Ophonus sabulicola (S). Ophonus sabulicola (E).

حشرة خاضعة من فصيلة الهربلوسيات ورتبة غمديات الاجنحة. تألف الاتربة الرملية والكلسية ولا تقترب من الاراضي المروية. خنفسها تعيش على بزور نباتات الفصيلة الصيوانية. يرقاتها خاضعة || جسمها متوسط القد يطول من ١٤ الى ١٧ مم. ثوبها ثنائي اللون. رأسها وكوسلها الى السمرة السوداء. غمداها وبطنها الى الزرقة. زباناها خطيان دقيقان. عيناها صغيرتان. ظهرانها معتدل الاحديداب، مستدير الطرف اللاحف، متتابع التحزيز الغمدي الهزيل الخطوط. ارساغها خماسية العقل || الانثى اصغر قدماً من الذكر واكد ثوباً منه واقصر زبانا || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في حزيران وتبقى حتى ايلول. تسرح في الليل. تسافد في تموز. تمتح الممكن على صفحات الاوراق التي تلامس التربة || اليرقة، عند بلوغها الادراك التام، تطول من ٢٢ الى ٢٦ مم. جسمها شبه اسطواني الشكل، سداسي الرواجب، اسمر اللون، تعلوه وتقطبه خمسة خطوط صفر || طور الاكمال الذي يستمر نحو اربعة اسابيع ينقضي في التربة على عمق ٥ او ٦ سم.

١٨٤٧ - أفياء  
Nounat (F).

سمكة صغيرة دقيقة تدعى نونه، اطلبها.

١٨٤٨ - أفياء \*  
Spizaète (F). Spizaetus (E).

الافياء والفي، طائر من العقبان وفصيلة الصقريات. يتميز بقزعتة الطويلة الريش المنعطف على العنق. جثته مستطيلة، طوله نحو المتر. عيناها عسلتان، سقطاه متوسطا الطول، رأسه وظهره الى الكهبة الربداء، تنشاها خطوط ضيقة مستعرضة غبراء اللون. صدره وبطنه الى البياض المرقش يعلوه موج ازرق. زمكه طويلة تعترضها ستة خطوط سمر. خالبه الى الخضرة السمر. || موطنه البلاد الافريقية من مراكش الى الحبشة والبحر الاحمر والجزيرة وفلسطين والاقليم السوري || وهو من الطيور الاوابد التي تعيش ازواجاً لا يفرقها غير الموت. يبني عشه في رؤوس الاشجار الباسقة او بين الصخور الناتئة || انشاء تبيض رفتين كبيرتين طول الواحدة من ٨ الى ٩ سم. والافياء تعيش من قنصها اذ تصيد الغزال والارانب والعصافير وما اشبه.

والبني والاحمر. || تعيش على المواد العضوية وعلى جميع انواع الزبل.

١٨٤٣ - أفوديوس أزرق الكوسل \*  
Aphodius luridus (S). Aphodius livide (F).

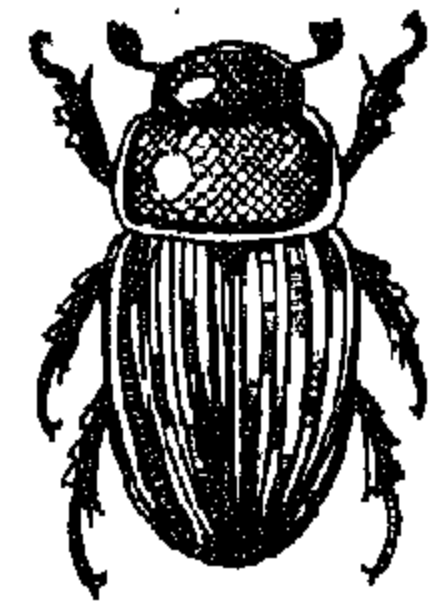
Aphodius luridus (E).  
حشرة نائلة تنتمي الى فصيلة الجعليات ورتبة غمديات الاجنحة. موطنها معظم اصقاع العالم القديم. تألف الاماكن التي يكثر فيها الماعز والغنم لانها تعيش على المواد العضوية الموجودة في البعر || جسمها صغير القد، مفلطح الشكل، يطول من ٧ الى ٩ مم. ثوبها ثنائي اللون، الرأس والكوسل الى الزرقة العابقة، الغمدان الى السمرة الخنطية تعلوها رقشة سوداء. رأسها مستعرض الشكل، قصير الخطم، ضليح التأشير. عيناها صغيرتان ماسمتان. زباناها صفيان دقيقان. ظهرانها مستدير الطرف اللاحف، متتابع التحزيز الدقيق القاطب. ارساغها خماسية العقل || الانثى اميز قدماً من الذكر وافتح ثوباً منه || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في نيسان وتعيش حتى اواسط ايلول. مسرحها دجوي يستمر من الغروب الى فحمة الليل ومن الفجر العميق الى الشروق || اليرقة عند الادراك التام تطول من ١٤ الى ١٦ مم. جسمها مقوس الشكل، عشاري السكم البنية، سداسي الرواجب، اغبر اللون الدنس. رأسها صغير الجرم، اسود اللون. فكها ضليعان. رواجبها ومدبها الى السمرة || طور الاكمال الذي يستمر من اواخر شباط الى اوائل نيسان ينقضي في التربة.

١٨٤٤ - أفوديوس تائه \*  
Aphodius erraticus (S). Aphodius errant (F).

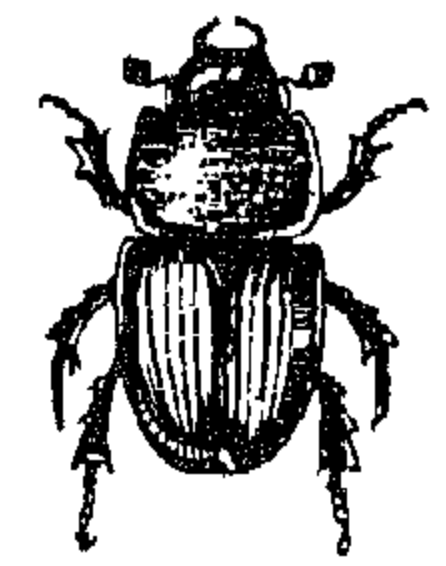
Aphodius erraticus (E).  
حشرة نائلة تنتمي الى فصيلة الجعليات ورتبة غمديات الاجنحة. موطنها معظم اصقاع العالم القديم. تألف الاماكن التي تكثر فيها الدواب لانها تعيش على روث الخيل والبغال والحمير... || جسمها صغير القد، شبه بيضي الشكل، يطول من ٥ الى ٧ مم. ثوبها ثنائي اللون، الرأس والكوسل الى السمرة السوداء، الظهران الى الصفار الخنطي الدنس. رأسها مستعرض الجرم، قصير الخطم. عيناها صغيرتان بارزتان. زباناها صفيان دقيقان. ظهرانها مستدير الطرف اللاحف. غمداها متتابعتا التحزيز. ارساغها خماسية العقل || الانثى اميز قدماً من الذكر وافتح ثوباً منه واقل حركة || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في ايار وتعيش حتى ايلول. تسرح في الليل اما في زمن التسافد فسرحتها يستمر طوال الليل والنهار || اليرقة تطول من ١٢ الى ١٥ مم. جسمها مقوس الشكل، عشاري السكم، سداسي الرواجب، ابيض اللون الاغبر الدنس. رأسها اسود فكها ضليعان. تعيش على المواد العضوية في الروث وفي التربة حتى اوائل اذار حيث تتحول الى حورية ومنها الى حشرة جملانة تظهر في ايار.

١٨٤٥ - أفوديوس مبدول \*  
Aphodius granarius (S). Aphodius commun (F).

Aphodius granarius (E).  
حشرة نائلة من فصيلة الجعليات ورتبة غمديات الاجنحة. موطنها يشمل معظم اقاليم العالم القديم. تألف الاماكن المأهولة لانها تعيش على مختلف انواع البراز من الغائط الى الروث والخي والجله والبعر... || جسمها صغير



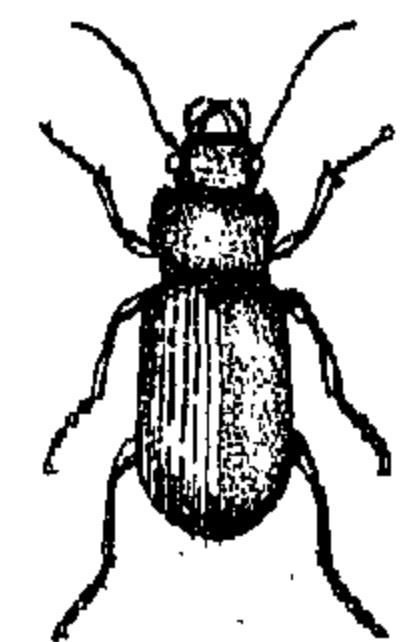
أفوديوس أزرق الكوسل



أفوديوس تائه



أفوديوس مبدول



أفون الرمال



أفياء

١٨٤٩ - أفيقطة \* Epipactis grandifolia (S). Epipactis, Helleborine (F). Epipactis (E). Grüne dingelwurz (D). Elleborina (I). ضرب من الشحاريات التي تزرع للتزيين. ساقها مستقيمة اسطوانية جوفاء. أوراقها متعاقبة رحيمة حاضنة. أزهارها سنبلية التجميع هامي الارتكاز. أزهارها بحيلة الشكل أرجوانية البتلات، فواحة العرف العطر الذي يشبه الفيلة.

١٨٥٠ - أفيق Ophite الأفيق ومنهم من قال حجر الحية نوع من الرخام الأخضر المبقع.

١٨٥١ - أفيتامين Avitaminose علة في الجسم سببها عوز الفيتامين.

١٨٥٢ - إفيجينية ° Iphigenia (S). Iphigénie (F). جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفحيات الخياشيم وفصيلة الدونسيات. أنواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحارة || اصداها مثلثة الزوايا، سمكة الاصفاذ، متساوية المصارع لامتساوية الاضلع. مشاعها انبوبية الشكل، طليقة، مستطيلة || تعيش بين الرمال والاسمال عند مصبات الانهر.

١٨٥٣ - أفيديوس الخرطال ° Aphidius avenae (S). هو دحمور الأرق، اطلبه.

١٨٥٤ - أفيس Aphis هو الأرق.

١٨٥٥ - أفيقة Peau tannée (F). Fell, Hide (E). الجلد المدبوغ ويقال له السبت.

١٨٥٦ - أفيقون ° اطلب هيبقون.

١٨٥٧ - أفيك Chamelet (F). Young camel (E). الأفيك : صغير الابل.

١٨٥٨ - أفيور ° Ophiure جنس حيوانات بحرية من فصيلة الافيوريات توجد في معظم البحار، تدب زحفاً وتعيش في العمق || قوامها ترس اسطواني الشكل مصفح الغلاف يحمل جرامز مستطيلة دقيقة هلية شائكة.

١٨٥٩ - أفيوريات ° Ophiuridés (F). Ophiuridae (E). صف حيوانات بحرية من الشوكيات الزواحف، فصائله واجناسه وانواعه عديدة منتشرة في جميع البحار واطرها بحار البلاد الحارة.

١٨٦٠ - أفيوس راجع إشتاخص.

١٨٦١ - أفيوكلايوم ° Ophiocladium جنس فطور مجهرية من عمارة الزيكيات وفصيلة الطحيات. انواعه قليلة منها نوع يتطفل على الشجير وبعض النجيليات الاخرى. يتميز بمشيجه الخيطي الشكل، الرزمي التجميع، الذي يركب بشرة النصل تحت السمة. اما كنيذاته فردية شفافة || مظهره الخارجي على نصل العصف بقع ضيقة مستطيلة رمداء اللون تعلوها بشور بيض. || اخراره قليلة جداً لا تستوجب المكافحة.

١٨٦٢ - أفيون Opium هو العصارة اللبنة اللزجة المستخرجة من جراء الخشخاش الحلوية بعض المواد المخدرة والمنومة، اشهرها المورفين ثم التركوتين والكوداين والبرسين والتباين والخشخاشين واللودنين || اجوده نوعاً ما كان امغر اللون وهو الذي يستنزف من جراء الخشخاش الاخر، واما النوع الابيض الذي يستنزف من جراء الخشخاش الابيض فهو اقل جودة. والافيون يستعمل في الطب مخدراً ومسكناً للآلام. تعاطيه ممنوع ويمنع محرم لانه وخيم العواقب يحطم الاعصاب ويسبب الى الصحة.

١٨٦٣ - أفيونيكس ° Avionex طعم زراعي يرتكز على مادة مثالدهيد. وهو مستحضر معد للاستعمال يحوى ٥ ٪ من جوهر المادة. يستعمل في مكافحة جميع انواع الرخويات من حلزون وبزاق وغيرها.

١٨٦٤ - أفاقية اطلب سبط. ١٨٦٥ - إقامة السدود Endigage, Endiguement (F). Damming in, Damming up (E). هي ان تبني السدود في وجه المياه الجارية منعاً لغلغائها.

١٨٦٦ - أقب هو الفرس الدقيق الخصر الضامر البطن. والاثني قباء. ج ق ب.

١٨٦٧ - أقبج Hanneton commun (F). Common may-bug (E). اطلبه. هو الجمل الشائع.

١٨٦٨ - أقبى \* Akebia (S). Akébie (F). Akebia (E). جنس نباتات ليفية عارشة معبرة من فصيلة اللريزاليات. مهدها الشرق الاقصى. تكثر في الصين واليابان. أشهر انواعها : الاقبى الحامسة الورق (Akebia Guinata). تزرع للتزيين. أزهارها عنقودي التجميع، أزهارها وردية. ثمارها قرون. بزورها كملوية الشكل مفلطحة.

١٨٦٩ - إقتباس Réceptivité (F). Receptivity (E). امكانية التقاط الشيء.

١٨٧٠ - إقتصاد Economie (F). Economy (E). الاقتصاد هو التوفير وهو علم يبحث في ترتيب النفقات والدخل وادارتها وفقاً لمقتضيات الحال.

١٨٧١ - إقتصاد زراعي Economie rurale (F). Rural economy (E). الاقتصاد هو التدبير وحسن الادارة. والاقتصاد الزراعي هو فرع من الاقتصاد السياسي. يختص بطرق انتاج مختلف انواع الثروة الزراعية ووسائل توزيعها واستهلاكها.

١٨٧٢ - إقتطاع Avulsion هو ان يقطع تيار الماء قطعة من ارض ويضيفها على الارض المجاورة او المقابلة لها.

١٨٧٣ - إقتلاع Déplantage, Déplantation (F). Displanting (E). قلع الاشجار ونقلها.

١٨٧٤ - إقتناص Chasse (F). Hunting (E). الاقتناص هو الصيد البري ويملك الصائد قنصه بالاستيلاء.



أفيقطة



أقبى



أقبى

١٨٨٣ - **أَقْحُونُ المُرُوجِ** Marguerite des prés  
اطلب بابونج ابيض .

١٨٨٤ - **أَقْحُونُ خَمِينِ\*** ، قَحُونُ ، مَارُوتُ  
Anthemis cotula (S). Camomille puante, Maroute (F). Dog's fennel, Stinking may-weed, Stinking chamomile (E). Stinkhunds-kamille, Hunds-kamille (D). Camomilla fetida, Cotula fetida (I).

نوع من الاقحوان وهو نبات عشبي بري حولي . منافعه الطبية عديدة فهو مضاد للتشنج ، طارد للديدان ، مدر للبلغم ويستعمل منه في حالات انقباض الرحم . ومنهم من قال انه يسقط الاجنة ويفتت الحصى .

١٨٨٥ - **أَقْحُونُ شَرِيف\*** ، بَابُونَج ، بَهَار نَبِيل  
Anthemis nobilis (S). Anthémis noble, Camomille odorante, C. romaine (F). Camamel, Chamomile, Roman chamomile (E). Edle hunds-kamille, Romische kamille (D). Camomilla odorosa, C. romana, C. noble (I).

نبات عشبي بري حولي عديد المنافع الطبية والصحية فواح العرف المستحب || يقوي المعدة ويساعد على الهضم ويمنع الغازات ويخفض الحرارة ويذهب بالسعال الخفيف وباسهال الاطفال || ومنهم من نسب اليه زيادة القوة الجنسية وقد تكون المداومة على استعماله وما تحدثه من تنظيف الامعاء هي السبب في ذلك .

١٨٨٦ - **أَقْدُوم** Accidium  
مدرج من مدارج الباء في بعض الفطور .

١٨٨٧ - **إِقْرَار ، إِعْتَراف** Aveu (F). Avowal (E).  
هو ان يعترف من عزى اليه امر بصحة هذا الامر .

١٨٨٨ - **إِقْرِيطَشِيَّة** راجع اخيون معروف .

١٨٨٩ - **أَقْرَامُ القُرُودِ** Hapalidae (S).  
Arctopithèques, Hapalidés (F). Hapalidae (E).  
هي القرد الدية ، اطلبها .

١٨٩٠ - **أَقْرَلَان** Pennes médianes (F).  
Middle feathers (E).  
الاقزلان : ريشتان وسط ذنب العقاب .

١٨٩١ - **أَقْسُون\*** ، رَأْسُ الشَّيْخ ، شُكَاعَى ، طُوبَةِ ،  
فَصَّ الحَمَارِ Onopordon acanthium (S).

Chardon acanthe, Artichaut sauvage, Cardonnette, Chardonnette sauvage, Pet d'âne (F). Cotton thistle, Scotch thistle, Wild artichoke (E). Gemeine eselsdistel, Wilde artichoke (D). Cardaccione, Acantino, Peto d'asino (I).

نبات عشبي بري طليبي معمر من الحششيات وفصيلة المركبات وهو اثنه شيء بالبازورد والاراضي شوكي الا انه اقصر قدماً منها له ساق غليظة واوراق مفرصة متموجة هدية الحافة || يقشر طرياً ويؤكل فيدفع التشنج والكرزاز . يوجد في الاراضي البور وعلى جوانب الطرقات .

١٨٩٢ - **أَقْسِيَان\*** Adenogramma (S).  
Adénogramme (F).

جنس نباتات عشبية برية مرعوية من فصيلة المغيريات . منبتها بعض مناطق افريقية الجنوبية . انواعها المعروفة قليلة العدد . سوقها نخيلة . اوراقها متعابلة ، خماسية العدد ، عصفية النصال ، صغيرة القد . ازهارها عنقودي

١٨٧٥ - **أَقْتَى\*** ، أَقْطَى

Actaea (S). Actée, Herbe de St. Christophe (F). Baneberry, Grapewort, Herb Christopher (E). Ahriges Christophskraut, Schwarzwurz (D). Actea J'Europea, Cristoforiana (I).

جنس جنبات وجنبات معمرة من سبط الحريقيات وفصيلة الحوذانيات . اوراقها مركبة ثلاثية مفصصة متعاقبة طويلة الزناد جميلة الاخضرار || ازهارها صغيرة عنقودية التجميع تاجية الارتكاز لونها الى الخضار الارجواني . بتلاتها صغيرة خضوية شفوية افقية . اسديتها عديدة . ميسمها وحيد ثمارها عنبية ، شبه كروية ، سوداء اللون ، سامة || انواعه عديدة معظمها بري ينبت في جميع الاصقاع المعتدلة وبعضها يستعمل للتزيين . اشهرها واعمها :

١٨٧٦ - **أَقْتَى بِيضَاء** Actaea alba (S).  
Actée blanche (F).

تزرع للتزيين . ازهارها بيضاء اللون . ثمارها سامة .

١٨٧٧ - **أَقْتَى سُنْبُلِيَّة** Actaea spicata (S).  
Actée en épis (F).

تزرع للتزيين . ازهارها سنبلية التجميع ارجوانية اللون . ثمارها سامة .

١٨٧٨ - **أَقْتَى عُنُقُودِيَّة ، قَاتِلُ البَقِّ**

Cimicifuga racemosa (S). Actée à grappe, Cimicaire (F). Bug-bane, Rattle-root, Black snake-root (E). Schwarzes wanzenkraut (D). Actea cimicifuga (I).  
نوع من الاقنى وهو نبات عشبي بري يقال انه يقتل البق وبعض الحشرات .

١٨٧٩ - **إَقْسِيَات** Trophisme, Trophie (F).  
Trophism (E).

حالة التغذية .

١٨٨٠ - **أَقْحُون** Anthemis

ومنهم من قال بهار وهو غلط فاضح || جنس نباتات عشبية حولية او معمرة من سبط العذقيات وفصيلة المركبات الانبوية الزهر . || انواعه عديدة معظمها اسيوي واروبي المنبت . جميع اعضائها عطرية . قناها مستدير يتألف من حراشف مرصوفة شفافة الاهداب الناشفة . قرص الزهرة مغمم بالشذور تتوسطه زهيرات خشوية صفراء اللون من انواعه المشهورة ما يتبع .

١٨٨١ - **أَقْحُونُ أَصْفَر\*** ، عَيْنُ القَط ، بَهَارِ حَقْلِي

Anthemis arvensis (S). Camomille des champs, Fausse camomille (F). Corn chamomile (E). Ackerhunds-kamille, Feldkamille (D). Camomilla dei campi, Banbagella campestre (I).

نبات عشبي بري يكثر في بعض الحقول وبين الزروع فيصبح من النباتات الضارة || يستخرج منه زيت طيار يستعمل في الطب .

١٨٨٢ - **أَقْحُونُ الصَّبَاغِين\*** ، عَيْنُ الثَّور ، بَهَارِ الصَّبَاغِين ، بَابُونَج أَصْفَر

Anthemis tinctoria (S). Camomille des teinturiers, Œil de bœuf (F). Golden Margaret, Dyer's anthemis, Yellow camomile (E). Farberhunds-kamille, Gold-blumen (D). Camomilla dei tintori, Bambagella, Occhio bovino (I).

نبات عشبي بري يستخرج منه صباغ اصفر اللون وزيت طيارة طبية .



أقنى



أقحوان اصفر



أقحوان الصباغين



أقحوان خمن



أقحوان شريف



أقسون



أَقْصِيَان



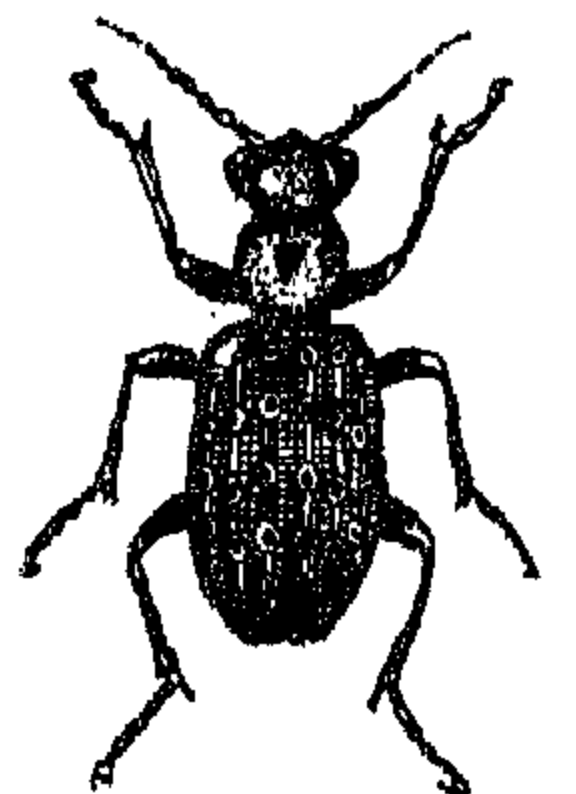
أَقْصُور



أَقْطَبَان



أَقْدَد



أَقْلَحُ الشَّوْاطِي

الاجنحة . تألف المناقع وضفاف الأنهر ومجاري الماء .  
خنافسها ويرقاتها تعيش على ما يتيسر لها من الحشرات  
الدنيا والهوماء || جسمها صغير القد يطول من ٦ الى ٨ مم .  
ثوبها الى الخضار النحاسي الاسفع الموج . ظهراتها  
مزخرف السطح . رأسها مستعرض الجرم ، قصير الخطم .  
عينها صغيرتان جاحظتان . زباناها خيطيان مستطيلان .  
غدها ثمانية الاخايد المتوازية . جرامزها الى الخضار  
الاليس . افخاذها الى الحمرة . ارساغها خماسية العقول || الانثى  
اصغر قدماً من الذكر واهت ثوباً منه واقصر زبناً || لها  
جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اواسط  
الربيع وتعيش حتى اواسط الخريف . تسرح في النهار .  
تسافد في اوائل ايلول . تمتع المكن بين خاء الاشجار  
وتحت قشورها || اليرقة مردنية الشكل ، سداسية الرواجب ،  
تطول عند تمام الادراك نحو ١٢ مم . ثوبها الى الطحلة  
الغبراء . رأسها وشرجها ورواجبها الى السمرة القائمة || طور  
الاكمال الذي يستمر من ٥٠ الى ٦٠ يوماً ينقضي  
في نفق تحتفره في التربة .

١٩٠٧ - **أَقْلَحِيَّات** ٥

Elaphridae (S). Elaphridés (F). Elaphridae (E).

فصيلة حشرات قانصة نافعة من رتبة غمديات الاجنحة .  
اجناسها وانواعها كثيرة العدد معظمها من حشرات الاقاليم  
الباردة . تألف الشطوط وضفاف الأنهار ومجاري الماء ||  
جميعها صغيرة القد ، مستعرضة الرؤوس ، مستطيلة  
الزباني المركبة من ١١ فصلة . اغدادها ثمانية الاخايد  
المتوازية . جرامزها دقيقة . مستطيلة الساق في الزوج  
الخلفي . تجاويها الحرقفة الامامية ملحومة اما الخلفية  
فمنفصلة . وهي سريعة الحركة ، خفيفة الطيران ، تسرح  
في النهار وتبيت في الليل . تفترس ما تيسر لها من الحشرات  
الصغيرة والديدان والهوماء || اشهر اجناسها الاقْلَح .

١٩٠٨ - **إَقْلَرَقِيَّة**

Clarkie, Eucharidie (F).

اطلب كلاركيه .

١٩٠٩ - **أَقْلَم**

Acclimater (F). To acclimatize (E).

كيف النبات او الحيوان بشئ الوسائل ليألف اقليماً  
جديداً لم يتعوده بعد .

١٩١٠ - **إَقْلِيد**

Euclidium (S). Euclidion (F).

جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة الصليبيات .  
انواعه المعروفة قليلة العدد منبهاً بعض مناطق الشرق الادنى ||  
سوقها منتصبه فرعاء تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . أوراقها  
متعاقبة ، سنانية النصال الصغيرة . ازهارها صغيرة بيضاء  
اللون || اشهر انواعه الاقليد السوري E. syriacum (S).

١٩١١ - **إَقْلِيم ، مَتَاخ**

Climat, Climatologie (F).

Climate, Climatology (E).

هو في العرف العام تقسيم واقعي لختلف بقاع الارض  
يرتكز على العوامل الطبيعية اخصها الحرارة والامطار  
والرياح || لذلك فالاقاليم كثيرة وقد حددها العلم بعدد  
خطوط العرض || اما الاقليم من الوجهة الزراعية فهو  
تعبير خاص يدل على امكانية زراعة جنس معين من  
النبات كقولك اقليم الزيتون واطليم الكرمة واطليم البرتقال  
الخ... || والاقليم من الوجهة العامة ، بصرف النظر  
عن الترتيب الزراعي ، يقسم الى ستة اقسام او اقاليم :

Climat maritime (F).

Maritime climate (E).

القليم بحري

التجميع . ازهارها خماسية التركيب بيضاء اللون او خضراء .  
ثمارها عجمات صغيرة شبه مخروطية الشكل .

١٨٩٣ - **أَقْصَلِيص** هو الحماض .

١٨٩٤ - **أَقْصَلِيص صغير** اطلب حماض العيد .

١٨٩٥ - **أَقْصَلِيص عسقلي** اطلب حماض عسقلي .

١٨٩٦ - **أَقْصُور** \* Oxyure (F). Oxyuris, Pin-worm (E).

منهم من سماها حادة الذيل . جنس ديدان من السلكيات  
الاسطوانية المستدقة الطرف . انواعه عديدة تصيب الانسان  
وبعض الدواجن كالخيل والدجاج . طول ذكورها يبلغ  
٦ مم . واناثها نحو ١٢ مم || تعيش طفيلية في الامعاء .

١٨٩٧ - **إَقْطَاع** راجع استحطاب .

١٨٩٨ - **إَقْطَاعَة**

Latifundium (F).

Latifundium (E).

الاقطاعة اراض اميرية او مملوكة فسيحة الارعاء مترامية  
الاطراف مهمل لا تستثمر . ج . إقطاعات .

١٨٩٩ - **أَقْطَبَان** \* ، طَوَلَق

Stratiotes (S). Stratiote (F). Water soldier, W. house leek (E).

Wasserfeder (D). Erba coltella, Stiletti d'acqua (I).

عشبة مائية من الاقطبانيات وفصيلة كلويات الماء . وهي  
نجمه عسقلية الجذور ، قرصية الاوراق الخزمية الرخية  
الالوية . زهرتها وحيدة يحملها شراخ دقيق يعملو الاوراق .  
بتلاتها ثلاثية التركيب ، وردية اللون . اسديتها تساعية  
تعيش في المياه العذبة وفي المستنقعات .

١٩٠٠ - **أَقْطَبَانِيَّات ، طَوَلَقِيَّات**

Stratiotées (F). Stratiotae (E).

سبط النباتات الاقطبانية او الطولقية التي تنتمي الى فصيلة  
كلويات الماء . اكثرها نباتات نجمية عديمة السوق تعيش  
في المياه العذبة .

١٩٠١ - **أَقْطَة**

Gésier (F). Gizzard (E).

هي القانصة من جيوب الجهاز الهضمي في الطير .

١٩٠٢ - **أَقْطَع** الاقطع هو كل حمام في بطنه بياض .

١٩٠٣ - **إَقْعَاء**

Tirer au renard (F).

عيب في الخيل يحملها على شد الرسن للاقعاء اي الجلوس  
على اسبها .

١٩٠٤ - **إَقْعَال**

Débourrement (F).

Brusting of the down of the buds of trees (E).

اقفل الزهر : انشق عن قعائه . ويقال اقفل التفاح  
واقفل الكرم .

١٩٠٥ - **أَقْفَد** \*

Cagneux (F).

Knock-kneed, Splay-footed (E).

القفد هو التواء السنيكين الى الداخل . وهو من عيوب  
الخيل . ويقال فرس اققد لمن كان كذلك .

١٩٠٦ - **أَقْلَحُ الشَّوْاطِي** \*

Elaphrus riparius (S). Elaphre des rivages (F). Elaphrus riparius (E).

حشرة قانصة من فصيلة الاقْلَحِيَّات ورتبة مفدمات



كما يستعمل ضد الرعاف . || اوراقها كبيرة القد .  
ازهارها سنبل التجميع . اعرف أنواعها واشهرها ما يلي :

### ١٩١٩ - أَقْنَثَة رَهْلَة \*، مَسْمَس ، شوك اليهود

Acanthus mollis (S). Acanthe molle, A. ursine, Brancursine, Patte d'ours (F). Bear's breech, Branke ursine (E). Weiche bärenklau, Bärentatzen (D). Brancorsina, Marmoracia, Cardoncione (I).

نوع من الاقنثة الطبية والزراعية تعلق من ٦٠ الى ١٥٠ سم. اوراقها كبيرة ، مفرصة ، زياء النصل . ازهارها قليلة العدد ، كبيرة القد ، وردية اللون || ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

### ١٩٢٠ - أَقْنَثَة سَعْفِيَّة ، زُغَاف ، شُقَف ، شوك

Acanthus edulis (S). Acanthe **الضَبّ** épineuse, Blépharie (F).

نوع من الاقنثة تعلق من ١٠٠ الى ١٣٠ سم . ساقها وفروعها مزغبة . اوراقها مشرمة ، شائكة ، لونها الى الخضار الاطل . ازهارها كثيفة التجميع ، وردية اللون ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

### ١٩٢١ - أَقْنَثَة سوريّة \*، حيص ، شوك الجمال

Acanthus syriacus (S). Acanthe de Syrie (F). Syrian bear's breech (E). Krebsdistel (D). Acanto orientale (I).

نوع من الاقنثة البرية الطبية يكثر وجودها في الشرق الاوسط وخاصة في الاقليم السوري . ساقها فرعاء تعلق نحو ٥٠ سم . اوراقها شائكة تطول نحو ٢٥ سم . ازهارها كبيرة القد ، وردية اللون ، موشحة بالاحمر . قناباتها فضية || ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

### ١٩٢٢ - أَقْنَثَة مُشَجَّرَة ، سنّف

Acanthus arboreus (S). Acanthe en arbre (F). Tree acanthus (E). Bärenklau (D). Acanto (I).

نوع من الاقنثة البرية ، الزراعية ، التزيينية . شجرتها تعلق من ٣ الى ٥ امتار . اوراقها كبيرة مفرصة ، نصلها اخضر الصفحة العليا ، اطحل السفلى المحملية البشرة . ازهارها كبيرة القد ، ملتفة الختار القرمزي اللون . ازهارها ربيعي .

### ١٩٢٣ - أَقْنَثُوس راجع أقنثة .

Acanthaceae (S). **أَقْنَثِيَّات** Acanthacées (F). Acanthaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدة القعالة تشبه الشفويات || اجناسها وانواعها عديدة اشهرها الاقنثة . نباتاتها اعشاب وجنبات ، مهدا حوض البحر المتوسط . معظمها بري طبي نافع وبعضها زراعي تزييني .

### ١٩٢٥ - إقْنِيْت ، أَيْكِينِيْت

Aikinite (F). Aikinite (E).  
بحاد معدني مركب من سلفور الزموت والرصاص والنحاس المتحدة . يكثر وجوده في مناجم المرو الحاوي بعض عروق الذهب كما هي الحال في مناجم ميهريه .

Eucnide (S). **١٩٢٦ - إقْنِيد \*٥**  
Eucnide (F). Eucnide (E).

عشبة حولية تزيينية من فصيلة اللوازيات . منبتها بعض

Climat continental (F). اقليم كودني او قاري

Continental climate (E).

Climat désertique (F).

اقليم صحراوي

Desertic climate (E).

Climat tropical (F).

اقليم استوائي

Tropical climate (E).

Climat nordique (F).

اقليم شمالي

Northern climate (E).

Climat polaire (F).

اقليم قطبي

Polar climate (E).

Climatique (F). **١٩١٢ - إقْلِيمِيّ ، مُنَاخِيّ**

Climatic (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالاقليم .

Acmadenia (S). Acmadène (F). **١٩١٣ - أَقْمَدِيْنِيَّة**

Acmadenia (E).

جنس شجيرات وجنبات برية وتزيينية من السذابيات . مهدا افريقية الحارة والاستوائية . تزرع لجمال زهرها ولعرف اوراقها المستحب .

Eucomis (S). **١٩١٤ - أَقْمُوسَة \*٥**

Basilée (F). Eucomis (E).

جنس نباتات عشبية دوفضية سبروتية من فصيلة الزنبقيات . منبتها بعض مناطق افريقية الجنوبية . تتميز بازهارها الخضراء اللون المتوجة بضمة من القنابات الصغيرة الشبيهة بوريقات دقيقة . بتلاتها منبسطة السطح ، نجمية الشكل || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق الدافئة . ترغب في الاتربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية من عضوية ومعدنية .

انواعها المعروفة قليلة ، اشهرها التالية :

**١٩١٥ - أَقْمُوسَة مَائِجَة ٥**

Eucomis undulata (S). Basilée ondulée (F).

نوع من الاقنوسة . شراخها يرتفع نحو ٣٠ سم . اوراقها سنانية الشكل ، متماوجة النصل ، بخيلة الخضار الزاهي ، تطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . ازهارها سنبل التجميع . ازهارها خضراء اللون ، صفراء المواجه ، صغيرة الجرم ، قصيرة الاهن || تنويرها يستمر من آب الى ايلول .

**١٩١٦ - أَقْمُوسَة مُنْقَطَة ٥**

Eucomis punctata (S). Basilée ponctuée (F).

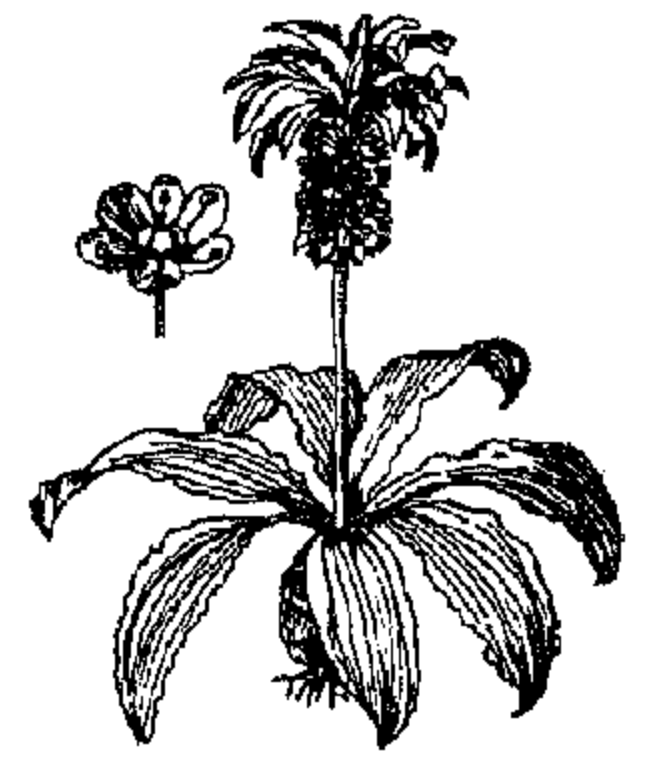
نوع من الاقنوسة . شراخها يعلق من ٥٠ الى ٦٠ سم . وهو اخضر اللون تعلوه رقشة كستنية . اوراقها سنانية الشكل ، لامتوجة السطح ، مشيرة بالاحمر الارجواني . ازهارها سنبل التجميع . ازهارها خضراء اللون ، بنفسجية المواجه ، دقيقة الاهن الصغيرة || تنويرها يستمر طوال شهر تموز .

Acanthine (F). **١٩١٧ - أَقْنَتِيْن ٥**

مادة لاعضوية مركبة باكثريتها من سلفات السترونسيوم يتألف منها هيكل بعض الحيوانات الدنيا اخصها الشعاعيات .

Acanthus (S). Acanthe (F). **١٩١٨ - أَقْنَثَة ، أَقْنَثُوس**

جنس نباتات معمرة من فصيلة الاقنثيات . انواعه عديدة بعضها زراعي تزييني وبعضها بري طبي يستعمل في مختلف المستحضرات والعقاقير نظراً لكثرة خواصه الفعالة



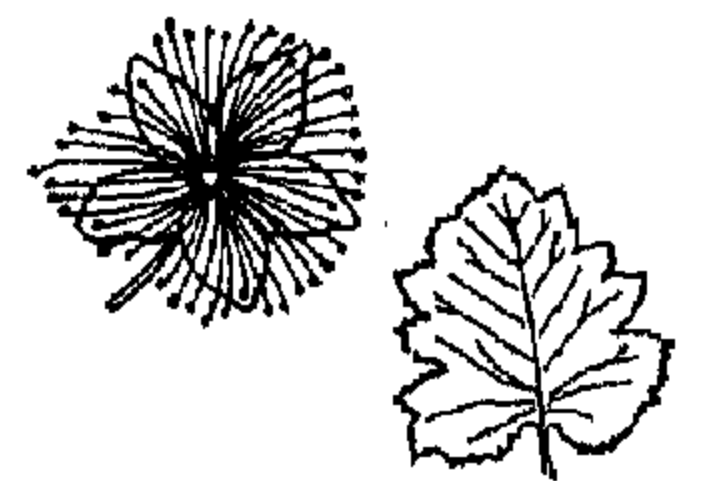
أقنوسة



أقنثة رهلة



أقنثة سورية



اقنيد (الورقة والزهرة)

الكثيفة . أثناء تبيض من ٢ الى ٤ بيضات تحضنها منوابة مع الذكر .

١٩٤٠ - إكتراء ، إستئجار Location (F).  
هو كراء المنازل والاعيان المنقولة . Lettingout (E).

١٩٤١ - إكتساب الملكية ، تملك

Acquisition (F). Acquisition, Acquiring (E).  
هو نقل ملكية العين او نقل الحق بمحض الارادة او بحكم القانون .



أكال الذباب

١٩٤٢ - إكتوفيت Ectophyte  
هو الطفيلي الظاهري .

١٩٤٣ - إكتون اطلب أثينة .

١٩٤٤ - أكتينو بسيللوز ، مرض العصي الشعاعي

Actinobacillose (F). Actinobacillosis (E).  
مرض قضيبي يصيب الحيوانات الداجنة . سببه قضيبة متشعبة تنتشر في الانسجة فتؤذيها .



أكيد

١٩٤٥ - أكتينوميكوز Actinomycoze (F).  
هو الحاروش ، اطلبه . Actinomycosis (E).

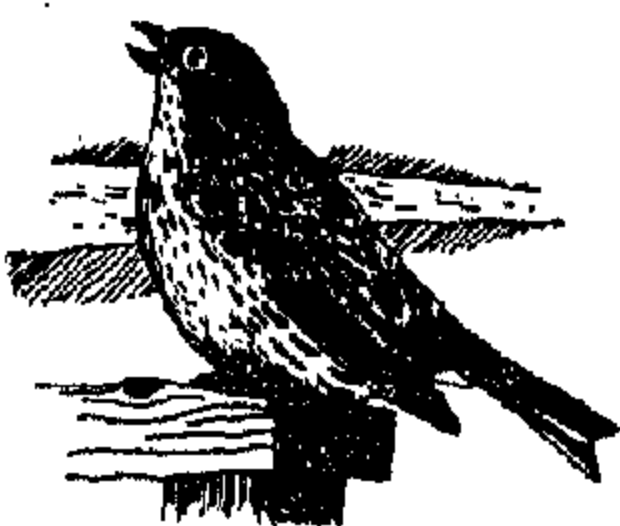
١٩٤٦ - أكتينيديه \* Actinidia polygama (S).  
Actinidie (F). Silver-vine (E). Actinidia (D).  
Actinidia (I).

جنتة تزيينية معمرة من فصيلة الدلائيات منبها الاقاليم الحارة . زهرتها باهرة الجمال كبيرة الحجم قليلة البتلات البرتقالية اللون . سماءها واسديتها عديدة || تتكاثر بالبزور والتخليخ . تعيش في جميع الأتربة لكنها تتخلى البرد .

١٩٤٧ - أكنحل\* ، كحلء ، دروسة كبيرة ، قمسحي

Emberiza calandra, Miliaria europea (S).  
Bruant proyer, Proyer d'Europe (F).  
Common Bunting, Corn-Bunting (E).

طائر من الجواثم مغروطيوات المناقير وفصيلة الشرشوريات . موطنه يمتد من الخليج العربي الى اوروبا وافريقية الشمالية . جسمه قريب الشبه بالصفنج يطول نحو ٢٠ سم . وبسطه نحو ٢٤ سم . ثوبه الى الطحلة الغبراء المرقوشة تسمر عند الظهر وتبيض عند البطن والصدر . ورقشته تنحرف ايضاً من الخنطي الى الاسمر العابق . حذقة عينه كستنية اللون . منقاره الى الزرقة . رجلاه الى السمرة || يألف السهول والمراعي ويحتمل الاحراج والغابات . يدثن عشه في الادغال وبين الزرع . أثناء تحضن وحدها من ٤ الى ٦ بيضات نحو ١٣ يوماً || وهو من الضوارب التي تجوب البلاد في طلب الرزق والمصيف والمشي . يقيم في لبنان بعض الوقت إن في زمن رحيله نحو اروبة ام في زمن اياه نحو الجزيرة وحوض البحر الاحمر || يعتبر من الطرائد المرغوب فيها ومن العصافير القليلة النفع والاذى .



أكل

١٩٤٨ - إكديزون Ecdysone (F). Ecdysone (E).  
هرمونات تفرزها غدد مقدّم الصدر عند الحشرات تلعب الدور الرئيسي في ميكانيكية الانسلاخ || وتقسّم هذه الهرمونات الى فئتين : ألفا وبيتا . فئة بيتا اشد نشاطاً من ألفا .

مناطق امريكة الشمالية . ساقها لحمية ، قليلة الفروع ، كثيفة الزغب . زغبها حارق كالقراس . اوراقها السفلى متقابلة اما العليا فتعاقبة ، جميعها شبه بيضية الشكل ، مفصصة ومسننة الختار . ازهارها مستطيلة المعاليق ، خماسية الفصل والبتلات ، عديدة الاسدية ، لونها الى الصفار الكبريتي || تنويرها يستمر طوال فصل الصيف .

١٩٢٧ - أقونيطن اطلب أكونيت .

١٩٢٨ - إكاتوكس Ekatox  
حاشور زراعي يرتكز على مادة الباراثيون يستعمل سائلاً محلولاً بمعدل ٢,٥ ٪ في مكافحة دودة الثمار وغيرها من الديدان والحشرات . كما يستعمل بذات المعدل للقضاء على جميع انواع القراد والحلم .

١٩٢٩ - أكاجو Acajou (F). Mahogany (E).  
اسم يطلق على عدة انواع من الخشب الفاخر الناعم الرقة الاصفر اللون . شهره خشب المغنه والبلاذر .

١٩٣٠ - إكار هو الخبر اي معالجة الارض الرخوة .

١٩٣١ - أكار ، قلاح ، حراث ، زراع Cultivateur, Planteur (F). Cultivator, Farmer, Grower, Planter (E).  
هو الذي يمارس حراث الارض وزرعها .

١٩٣٢ - إكارة Métairie (F). Small farm (E).  
هي الارض المستثمرة بالمزراعة ، اطلب مزارعة .

١٩٣٣ - أكاروز ، أكاروس Eriophye, Phytopte  
هو الكهدب ، اطلبه .

١٩٣٤ - أكاسيه اطلب سبط .

١٩٣٥ - أكاف Bât (F). Pack-saddle (E).  
الأكاف والإكاف ج أكف . هو رحل الحمار وقتب البغل والبرذون .

١٩٣٦ - أكال ، قارض Corrodant, Corrosif (F).  
Corroding, Corrosive (E).  
هي الحوامض والمواد الاكالة التي تقرض المعادن .

١٩٣٧ - أكال الذباب\* ، خاطف الذباب ، مذبذب Gobe-mouches (F). Fly-catcher (E).

اسم او تعبير يطلق على جنس عصافير من الجواثم تمتاز بنحفتها وبالتهاها الحشرات المجنحة اخصها الذباب من انواعه ابو قلنسوة والبوبانة والمطوق والاسود والرمادي والاحمر .

١٩٣٨ - أكاليف اطلب برطم .

١٩٣٩ - أكبد \* Ibiecter aquillinus (S).  
Rancaca, Ibycter (F). Ibycter (E).

طائر من فصيلة الاشبوريات . قوته الحشرات والثمار . جنته جثة القوقش في شكله وثوبه الا انه ادق منسراً واصفر سقطاً واضعف مخلباً وهو لا يصيد العصافير || يألف الغابات القريبة من مجاري الماء . يدثن في الاشجار الباسقة

فاطور زراعي يستعمل سائلاً محلولاً ١.٢٥ ٪ في مكافحة امراض البطاطا الفطرية .

١٩٦١ - إكزودرم Exoderme (F). Ectoderm (E).  
اطلب بشرة خارجية .

١٩٦٢ - إكزوران Exoran  
مسحوق ناعم يرتكز على مركبات الزئبق . يستعمل لوقاية البذار المخزون من النخر وذلك بمعدل ٢٠٠ غرام لكل ١٠٠ كيلو بذار .

١٩٦٣ - إكزيمه ، قوباء Eczéma (F).  
Eczema, Tetter, Moist tetter (E).  
مرض جلدي يعترى معظم الحيوانات الداجنة اخصها الخيل والابل .

١٩٦٤ - إكزيمه رطبة ، ومحة ، حصف Impétigo, Eczéma humide (F). Impetigo (E).  
هي القوباء الرطبة ، مرض جلدي .

١٩٦٥ - إكس Aix  
جنس طير من البط البري يتميز بهاء اهابه الريشي ، باستطالة جسمه وذنبه ، بكبر رأسه ، بدقة عنقه ، بقصر منقاره الاعقف الملقط ، باعتدال وضيق جناحه ، بصغر ساقه وبوفرة ألوانه الزاهية المتراكبة || انواعه عديدة منها اثنان شهيران : الاكس الشرقي والاكس الامريكي .

١٩٦٦ - إكس أمريكي Aix Sponsa (S).  
Aix de la Caroline, Canard de la Caroline  
لا يختلف عن الشرقي الا بثوبه الذي ينحرف فيه الاخضر نحو الجؤوة وبأغرته الزرقاء المحفوفة بالبياض .

١٩٦٧ - إكس شرقي Aix galericulata (S).  
Aix mandarin, Canard mandarin (F).  
موطنه اليابان وشمال الصين وحوض نهر الأمور . يعيش قرب المياه العذبة . يتميز بحسن وجمال ريشه الزاهي وبأغرته الفستقية اللون || قوته النباتات المائية والحشرات والضفادع والحبوب والثمار العنية || وهو كالحمام الفة ووداً يألف الذكر انثاه ولا يقترب من غيرها || يدثن في الاشجار ويحضن البيض مناوبة .

١٩٦٨ - أكسع  
هو الطائر الذي اجتمع تحت ذنبه ريش ابيض . ج كسع يقال حمام اكسع .

١٩٦٩ - إكسور اطلب مغريب .

١٩٧٠ - إكسوس صيني Yxos Sinensis (S).  
Yxos de Chine (F).

طائر غريب من الجواثم سنيات المناقير ينتمي الى فصيلة الكيميتيات . موطنه يمتد من الصين الى بورنيو . يألف البراري والادغال . ملجئه الحيائي جماعي . افواجه قليلة العدد الذي يراوح من ١٠ الى ٣٠ زوجاً . قوته الحشرات والبروز البرية والحبوب والثمار اليانعة || جسمه صغير القد يطول نحو ١٧ سم . ثوبه العلوي الى الشقحة المسنجة بالاسود . جبهته وقفنه ومخسراه وجناحاه وذنبه الى السمرة السوداء . صدره وبطنه الى الغبرة . ذنبه معتدل القد ، مفلوق الطرف || يدثن عشه في الادغال على ارتفاع يراوح

١٩٤٩ - أكر Acre  
مقياس مساحي ، يستعمل في انكلترا والولايات المتحدة ، يعادل ٤٠ آر ونصف الآر اي ٤٠٥٠ م ٢ او ١٦٠ قسبة انكليزية مربعة او ٤٨٤٠ ياردة مربعة او ٤٣٦٥٠ بوصة مربعة .

١٩٥٠ - إكترار Hélotrope  
اطلب هليوتروب .

١٩٥١ - إكرانية \* Aposphaeria (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغبيات ، انواعه عديدة قليلة الأذى تعيش باكثريتها على اللحاء والاعضاء الخشبية . يتميز بغلاظة بكنيده الذي يتكون وينمو داخل القشرة ثم يرقى حتى البشرة فيسبب انتفاخها وانفجارها اعرف واشيع انواعه اكرانية التفاح .

١٩٥٢ - إكرانية التفاح \* Aposphaeria pomi (S).  
فطر يركب ثمار التفاح والاجاص المحفوظة فيعفنها ويهرها مظهره الخارجي بقع مبعثرة طحلاء اللون صغيرة الحجم تمتد وتنتشر بسرعة فتسبب انكماش وتجعيد البشرة ثم انحراف لونها الى السمرة والسواد .

١٩٥٣ - إكره ، ضغط Contrainte (F).  
Constrained, Forced, Affected (E).  
هو حمل المرء على ان يعمل او لا يعمل تحت تأثير شديد يسلبه حرية ارادته .

١٩٥٤ - أكرون Acron (F). Acron (E).  
الاكرون الطرف الامامي من الجسم عند الحيوانات متماثلات الاجزاء . اما الطرف الخلفي فيدعى تلسون .

١٩٥٥ - أكرونيكتا درامة Acronycte lièvre (F).  
حشرة تدعى عسقودة درامة ، اطلبها .

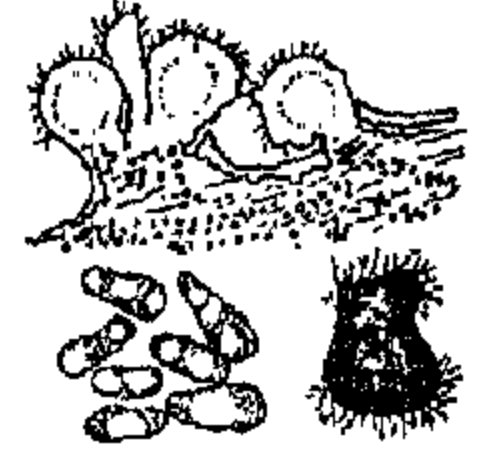
١٩٥٦ - أكرونيكتا هزيله Acronycte décharnée (F).  
حشرة تدعى عسقودة هزيله ، اطلبها .

١٩٥٧ - أكريبتول Acryptol  
ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت القطران يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٦ ٪ في مكافحة الشتوية للقضاء على مكن الحشرات من اي نوع كانت .

١٩٥٨ - أكريسيد Acricide  
حاشور زراعي يحوي ٢٥ ٪ من مادة هكزاكلورو - سيكلوهكزان اي ما يربو على ٣ ٪ من الايزوبير غاما . وهو مسحوق اغبر اللون يستعمل تعفيراً او ممزوجاً مع النخالة المرطبة بالماء || ويستعمل في مكافحة الجراد والجنادب والنمل والديدان بمعدل ١٥٠٠ غ للأنم الواحد .

١٩٥٩ - إكزام Exam  
حاشور زراعي يرتكز على مادة الليندان ، يستعمل اما تعفيراً على النبات بمعدل ٢ كيلو للأنم الواحد واما سائلاً محلولاً ١.٢٥ ٪ .

١٩٦٠ - إكزام نحاسي Exam cuprique



إكرانية



إكرانية التفاح



إكس شرقي



إكسوس صيني

من مترين الى ثلاثة امتار . الانثى تحضن بمناوبة الذكر من ٤ الى ٦ بيضات || يألف حياة الاسر وقد يجاري البلبل في التغريد .

#### ١٩٧١ - أكسيديات °

Axiidae, Cimeliidae (S). Axiidés, Cimeliidés (F). Axiidae, Cimeliidae (E).

فصيلة حشرات فراشية من رتبة حرشفيات الاجنحة . اجناسها المعروفة خمسة جميعها من حشرات حوض البحر الابيض المتوسط || اجسامها صغيرة ، قضيعة ، وشعية الشكل . رؤوسها معتدلة الجرم . عيونها صغيرة . قرونها الاستشعارية مشطية مزدوجة عند الشقين . ملامسها قصيرة منفرجة الزوايا . مراشها متوسطة الطول . بطونها سفلية الزغب . حذقاتها صغيرة تقع على جانبي السكمة البطنية السابعة . رواشها متوسطة الحجم ، جلوية الاسر سال عند الراحة ، الامامية منها مزخرفة متراكبة الالوان ، اما الخلفية فوحيدة اللون . جرامزها تامة النمو . ظنايبها الخلفية مجهزة بمناخس مستطيلة || اساريها مفضنة ، متقبضة ، مشعللة . خادراتها ملحوفة بفيالنج بيضية الشكل ، متينة النسيج الناعم .

#### ١٩٧٢ - أكسيية مرغريت °

Axia margarita, Cimelia margarita (S).

Axie marguerite, Cimelie marguerite (F).

Axia margarita, Cimelia margarita (E).

حشرة من فصيلة الاكسيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط . فراشها جارة قوتها رحيق الازهار . سرفها خاضعة تعيش على اوراق الفربيونيات || جسمها صغير قضيف يطول نحو ١٠ مم . بسطها تراوح من ٢٨ الى ٣٠ مم . رأسها معتدل الجرم حنطي اللون . عيناها كبيرتان . زباناها مشطيان مزدوجان عند الشقين . جوشها حنطي اللون . بطنها اصفر . روشناها الاماميان الى الوردي تعلوه بقعة طرفية كبيرة صفراء وبقعة وسطى فضية وبقعة قاعدية صفراء مذهبة . روشناها الخلفيان الى البياض العاجي العديم الدنس || لها جيلان في الحول . تظهر فراشة الجيل الاول في ايار وتبقى حتى حزيران وتظهر فراشة الجيل الثاني في آب وتبقى حتى تشرين الاول . تسرح في الليل . تماثل بعد ظهورها بنحو اربعة اسابيع . تمتع المكن لطخاً تغلفها مادة غروية تثبتها على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول نحو ١٨ مم . جسمها مفضن مشعل ، اطحل اللون اسمر الموج . رأسها مكور ، احمر . مدبها الى الطحلة . رواجها الى السمرة || طور الاكمال يستمر نحو ١٥ يوماً وينقضي ضمن صلجة متينة النسيج تحجبها السرفة تحت الاوراق والقضبان والاشخاب التي تلامس التربة .

#### ١٩٧٣ - أكسيجين ، أكسيجين °

Oxygene (F).

Oxygen (E).

ويدعى مولد الحموضة ، جسم بسيط غازي عادم اللون والرائحة والطعم . رمزه (ا) وزنه الاتومي ١٦ وزنه الذري ٣٢ . يكثر في الهواء ويمتزج بمعظم الاجسام البسيطة . قليل الذوبان في الماء . نسبة وجوده في الجو تقارب خمس حجم الهواء || فوائده عديدة واستعماله الصناعي واسع الانتشار .

#### ١٩٧٤ - أكسيجينس °

Oxygyrus (S).

Oxygyre (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اللامتجانسة وفصيلة الاطلنطيات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها بحار البلاد الحارة . جميعها يمة لا تقرب الشطوط || اصداها بوقية محلزنة نحيلة مستعرضة السقاط الشفاف المثلث الزوايا .



اكسية مرغريت

#### ١٩٧٥ - أكسيد ، أوكسيد

Oxyde (F).

Oxid, Oxide (E).

هو المادة الناتجة من اتحاد بعض العناصر بغاز الاكسيجين او بالاكسيجين الموجود في الهواء . وهذه العملية تعرف بالتأكسد . والاكاسيد على نوعين منها ما يتكون من اتحاد المعادن بالاكسيجين وتسمى اكاسيد قلووية مثل اكسيد الكالسيوم ومنها اكاسيد مخضية وهي التي تتكون من الاتحاد بغير المعادن مثل الكبريت ، فاذا وضعت في الماء يكون لها طعم لاذع .

#### ١٩٧٦ - أكسيد الكربون

Oxyde de carbone (F).

Carbon oxide (E).

غاز لا لون له ولا رائحة يحترق فيولد غاز الكربون .

#### ١٩٧٧ - أكسيلوب ، أكسيلوبيوم °

Oxylobium (S).

Oxylobe (F). Oxylobium (E).

جنس نباتات ترينية من فصيلة القرنيات الفراشية . منبتها استراليا . انواعه الزراعية المعروفة لا تقل عن الثمانية . جميعها جنات وجنيات متقابلة الاوراق البسيطة . ازهارها عشكولي التجميع ابطي او طرفي الارتكاز . ازهارها مختلفة الالوان الزاهية || تتكاثر بالبزور والعقل . تجود في جميع الاودية ، تغطي المواقع الرطبة الباردة .

#### ١٩٧٨ - أكسيلية عتيقة °

Axylla vetusta, Calocampa vetusta (S).

Axyllie vétuste (F). Axylla vetusta (E).

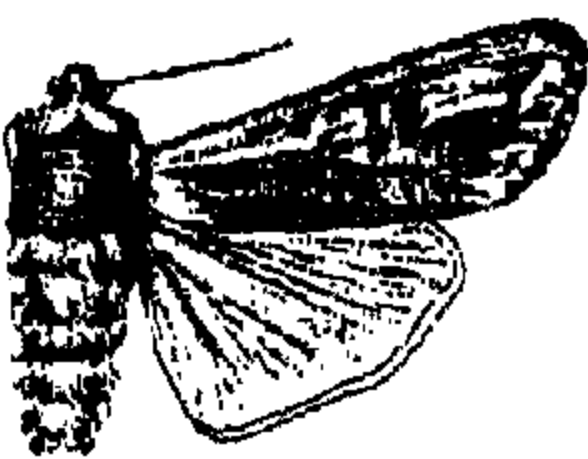
فراشة مهدولة من فصيلة النسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة وافريقية الشمالية . فراشها تجوب البراري والاحراج قوتها مغثر الازهار . سرفها تعيش على اوراق النباتات الحولية والمحولة || جسمها كبير القدر يطول نحو ٢٣ مم . بسطها تراوح من ٥٦ الى ٦٠ مم . رأسها صغير الجرم . عيناها كبيرتان ناشزان . زباناها مشطيان عند الذكر ، خيطيان عند الانثى . مرشفها معتدل الجرم والطول . جوشها وبطنها الى الحنطي الاشقمع الموج . روشناها الاماميان الى الحنطي يعلوه تمشيع اسمر وتبضيع اغبر وطوق حتاري اسود . روشناها الخلفيان الى الحنطي الاشقمع الموج ينتهي بحتار اغبر . اهدابها ثنية || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في آب وتبقى حتى نيسان . تسرح في الليل || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٤٥ مم . جسمها اسطواني الشكل ، اطحل اللون يعلوه تجذيع متعرض جوي . رأسها اسمر ، مدبها اغبر ، رواجها الى السمرة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي في التربة حيث تنغم السرفة على عمق ٦ سم . ملتحفة بجلباب من الطين .



أكسيجينس



أكسيلوب



اكسيلية عتيقة

Exine

#### ١٩٧٩ - إكسين °

هو غلاف الجذرة الخارجي الذي يغطي الأنتين .

١٩٩٣- آكلات النمل ، ناملات °

Myrmecophagidae (S). Myrmecophagidés, Fourmiliers (F). Myrmecophagidae, Ant-eaters (E).  
فصيلة حيوانات من رتبة الدرد الحشريات قوتها النمل .

١٩٩٤- آكلات الورق ، خاضلات °

Phyllophages, Phytophages, Mélolonthidés (F).  
Phyllophagous, Phytophagous, Melolonthidae (E).  
هي الحشرات المضرّة من أي نوع كانت تتركب أوراق النبات وزعماته فتقرضها وتؤذيها .

١٩٩٥- إكلّاس °

Chaulage (F). Liming (E).  
هو اصلاح التربة بالكلس . فوائده التي يحققها في التربة مع الادوار الرئيسية التي يهيمن عليها نوجزها بما يلي :  
(١) يخفف صلابة التربة الطينية واندماجها ويؤهلها لزيادة استيعاب الماء ولنشاط البؤرة الجرثومية ؛ (٢) يفيد انسجام التركيب الغذائي لأن نسبته الغذائية تراوح من ١ الى ٤ ٪ ؛  
(٣) يدمل التربة بأعماله التحليلية العضوية وينشط الترجعة ويقودها الى التمثيل ؛ (٤) يذكي قوة الامتصاص وهي خاصة في التراب تجعله يحتفظ بين ذراته بأكبر كمية ممكنة من العناصر الغذائية البوتاسية والأمونياكية .

١٩٩٦- آكلة \* Chancre (F). Chancre, Canker (E).

اسم شامل يطلق على عدة امراض نباتية ناجمة عن فطور مجهرية مختلفة || مظهرها الخارجي قرحة في اللحاء تمتد الى الشكير وتنفور في الخشب || وصفها وطرق مكافحتها مذكورة مع المرض الذي يسببها .

١٩٩٧- آكلة ، أكلان ، هرشان Prurigo (F).

مرض جلدي يعتري البقر .

١٩٩٨- آكلة التفاح Chancre du pommier (F).

اطلب هدكة حنطية .

١٩٩٩- آكلة الحور Chancre du peuplier (F).

اطلب هدكة قرمزية .

٢٠٠٠- آكلة الزان Chancre du hêtre (F).

اطلب هدكة سوداء .

٢٠٠١- آكلة الصنوبريات Chancre des conifères

اطلب هدكة صنوبرية .

٢٠٠٢- إكليل ، أطرة Couronne (zoot.) (F).

من أعضاء الفرس . إكليل الحافر وهي بين الرسغ والحافر .

٢٠٠٣- إكليل

الإكليل منزل من منازل القمر البانية . وهو رأس العقرب . ويتألف من ثلاثة انجم زاهرة مصطفة معترضة . رقيب الاكليل يدعى الثريا .

٢٠٠٤- إكليل الجبل \* ، حصا البان ، نددي

البحر ، قيرمانا Rosmarinus officinalis (S).  
Romarin, Encensier (F). Common rosemary, Old-man (E). Echter rosmarin (D). Rosmarino, Rame-rino, Tresmarino (I).

نبات عطري طبي معمر عرووي دائم الاخضرار من فصيلة الشفويات . وهو جنينة صغيرة شابة مخشوشة الساق دقيقتها . أوراقها متقابلة لسنة ضيقة كثيفة . ازهارها

١٩٨٠- أُكْسِين ° Auxine

مادة نباتية لها تأثيرها المباشر على الجهاز الحليوي من حيث الاستطالة والضخامة والتكاثر .

١٩٨١- أُكْشُوث \* Cuscuta (F). Dodder (E).

اطلب كشوث وهو نبات طفيلي لا ورق له من الطعام جداً . يقال ان نقيعه عجيب لليرقان وانه يدر البول والحيض وينفع من المغص .

١٩٨٢- إكْعَال ° ، كْعَل °

Métamorphose (F). Metamorphosis (E).  
هو التغير من شكل الى شكل آخر . وهو التحويل الشوزبي الذي يحل بالاسماك وبالحشرات عند خلودها العذري بعد اكتمال دورتها الحياتية الاولى .

١٩٨٣- أُكْعَل ° ، كْعَل °

Métamorphoser (F).  
To metamorphose, transform (E).  
غير طبيعة الشيء او شكله .

١٩٨٤- آكل Corrodant (F). Corroding (E).

هو كل حامض او مادة اكلة تقرض المعادن .

١٩٨٥- آكل العسل هو الراتل : حيوان من السرعوييات.

١٩٨٦- آكل النطاط الأنمر

Locustelle tachetée (F).  
هو الشندل الأنمر ، اطلبه .

١٩٨٧- آكلات الثمر ، ثاميرات ° Frugivores (F).

Frugivorous (E).  
هي الحيوانات او الحشرات من أي نوع كانت تأكل الثمار او قوتها الثمر .

١٩٨٨- آكلات الحبوب ، حابيات °

Granivores (F). Granivorous (E).  
هي الطيور من أي نوع كانت تغتذي بالحب . بعضهم يطلق عليها اسم حبيات .

١٩٨٩- آكلات الحشرات ، حاشرات °

Insectivores (F). Insectivorous (E).  
هي الحيوانات والطيور والدوييات من أي جلس كانت تقترس الحشرات .

١٩٩٠- آكلات الخشب ، خاشبات °

Xylophages (F). Xylophagous (E).  
هي الحشرات من أي نوع كانت تغتذي من الياف النبات الخشبية حية كانت او ميتة .

١٩٩١- آكلات الكرّوم ، جافينات °

Ampélophages (F). Ampelophagous (E).  
الحشرات من أي نوع كانت تقضم وتقرض الكرمة .

١٩٩٢- آكلات اللحوم ، لاحمات ، لواح ، لحيمات

Carnassiers, Carnivores, Fauves (F). Carnivorous, Flesh-eating, Fallow-deer, Fawn-coloured (E).

رتبة من الحيوانات الثدييات عديدة الفصائل والاجناس والانواع . أشهر فصائلها : السنوريات والكليسات والغصبيات والزباديات الخ .



أكشوث



أكلة



إكليل الجبل



الهند وفي المناطق الامريكية الجنوبية الحارة . يقال انه يحوي خاصية حل عقدة اللسان لذلك يعطونه للاطفال الذين يتأخرون بالنطق فيلوكونه ويمضغونه وهو يستعمل في المستحضرات الطبية ضد فساد الدم .

٢٠١٢ - **أكمة** Aveugle de naissance (F).

Blind from birth (E).

نعت تعريفي يطلق على من كان عادم البصر خلقه . راجع كنه وطليس .



إكليل الملك

٢٠١٣ - **أكمة** Achaine (F). Achene, Achenium (E).

هي كل ثمرة يابسة مطبقة وحيدة البزرة اللامتنصة بغلافها كالبندقة واللوزة ... راجع ثمرة فقيرة .

٢٠١٤ - **أكواريوم** Aquarium

هو حوض أو اناء كبير الحجم يملأ ماء وترى فيه الاسماك او النباتات المائية .

٢٠١٥ - **أكوبة** Aucuba japonica (S).

Aucube du Japon (F). Japan laurel, Gold leaf plant (E). Goldorange (D). Aucuba, Foglio dorata (I).

جنية تزيينية معمرة من فصيلة الشؤميات . مهدا اليابان . ساقها مستقيمة ، اغصانها شابة ترتفع نحو المتر . اوراقها دائمة ، ملساء النصل ، لونها الى الخضار القاتم الموشم بعدة نقط صفر . وهذه الاوراق معنقة بيضية مستطيلة مشرفة . ازهارها ثنائية المسكن صغيرة عذقية ابضية وتاجية ، قصيرة الزناد مقطوعة الكأس الرباعية الغرف ، رباعية البتلات والاسدية وحيدة الميسم والمدقة || تستعمل للتزيين . تعيش في الاصيص والمركن مهما بلغ عمرها . تخشى الاماكن الباردة . تكثيرها يكون بالتعقيل والتشجير .

٢٠١٦ - **أكوتوكس** Accotox

حاشور زراعي يحوي ٥٠٪ د.د.ت. وهو مسحوق ناعم اغبر اللون قابل الذوبان في الماء . || يستعمل محلولاً بالماء بنسبة ٥ ٪ في مكافحة اكثر الديدان واخصها دودة الثمر وقاطوع العنب وديدان الملفوف والبندوره والبطاطا والشوندر والتبغ... ويستعمل تعفيراً بمعدل ٣ كيلو للدم .

٢٠١٧ - **إكورسول** Ecorso

ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت القطران . يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٦ ٪ في مكافحة الشتوية للقضاء على مكن الحشرات من اي نوع كانت كما يستعمل ضد بعض الامراض الفطرية .

٢٠١٨ - **أكوماس** Acomas

جنية برية طيبة من فصيلة البكاسيات . مهدا المناطق الحارة الامريكية . اوراقها متقابلة معنقة ، بيضية الشكل مسننة الحافة لونها الى الخضار القاتم . ازهارها عنقودي التجميع تاجي الانتكاز . ازهارها غبراء اللون منتصبه صغيرة الحجم قصيرة الرجيلة عديدة البتلات الافقية الانتشاب كثيرة الاسدية وحيدة الميسم غليظة المدقة || تستعمل في علاج الامراض المهبيلة والتناسلية .

٢٠١٩ - **أكونيت** Aconitum (S). Aconit (F). Aconitum, Aconite (E).

جنس نباتات عشبية معمرة سامة من فصيلة الجوزانيات منتشرة في جميع الاصقاع والاقاليم ، انواعها عديدة اشهرها واعها بيش البر او قاتل النمر || وهي نباتات جنيشة



أكوبة



أكوماس

فردى او ثنائى التجميع ابطي الارتكاز . ازهارها جميلة اللون الازرق وافرة الرحيق تجرسها النحل || يعد من الافاويه . خواصه الطبية عديدة . نقيع ازهاره ناعوظ معروف . يستخرج من ازهاره واوراقه عطر عزيز شائع الاستعمال || يتكاثر بالبذر والتعقيل والترقيد . تيزر مشاتله في اذار وتغرس عقله في كانون وشباط || يعيش ويجود في جميع الاتربة الزراعية لكنه يخشى الرطوبة المستحكمة .

٢٠٠٥ - **إكليل الملك** \*، عرار قيصري

Fritillaria imperialis (S). Fritillaire impériale, Couronne impériale (F). Crown Imperial, Crown imperial fritillary (E). Keizerskroon (D). Giglio regio, Corona imperiale (I).

نبات بصلي من الزنبقيات يزرع للتزيين يعلو نحو ١٠٠ سم . ازهاره عشكولي التجميع يرتكز على شمرخ اجوف املس مستطيل . ازهاره متدلية جرسية الشكل جميلة القلب لونها الى الحمر البودية ومنها ضروب صفراء اللون وبعضها حنطي مرقوش بالابيض || يزرع كسائر انواع الزنبق ويظهر من نيسان الى ايار . ازهاره فواحة العرف المستهجن الرائحة . عصارته سامة .

٢٠٠٦ - **إكليل جنوبي** Couronne australe (F).

Corona australis (E).

الإكليل الجنوبي كوكبة نجوم جنوبية الموقع مركزها تحت برج الرامي ، تظهر في اوائل تموز || عدد نجومها ثلاثة عشر . بعض نجومها من المرتبة الخامسة . ومن العرب من يسمي هذه الكواكب « القبة » لاستدارتها ومنهم من يسميها « ادحى النعام » وهو عشه لانها على جنوب النعامين الصادر والوارد .

٢٠٠٧ - **إكليل شمالي** Couronne boréale (F).

كوكبة نجوم شمالية الموقع تدعى الفكّة ، اطلبها .

٢٠٠٨ - **إكليل شوكي** \*، فريون بهي

Euphorbia splendens (S). Euphorbe splendide (F). Crown of thorns (E). Euforbo lattaria (I).

نوع من الفرييون وفصيلة اليتوعيات وهو جنيبة شائكة برية وزراعية تزيينية . منبتها اكثر الاقاليم الحارة من حوض البحر المتوسط . ترغب في المواقع المعرضة للجنوب . تعيش في جميع الاتربة لكنها تخشى الرطوبة || ازهارها جميلة الشكل لونها الى الحمر القرمزية || تتكاثر بالعقل ولا تنرس العقلة الا بعد انقطاع حوضها وجفاف جرحها . وهي تعيش وتجود في المراكن والقصع .

٢٠٠٩ - **إكناح**، إكناح ، تقطنين

Débourrement, Efflorescence (F).

هو تحرك الزمات للاوراق . يقال اكح الكرم اذا تحرك للاوراق . واكمت الزمعة اذا ابيضت وخرج عليها مثل ندف القطن .

٢٠١٠ - **أكمة** Colline, Monticule, Butte (F).

Hill, Hillock, Knoll, Mound (E).

تل او مكان ارفع من الراية واعرض ظهراً .

٢٠١١ - **أكملة**، أبجدية Acmella (S).

Acmelle, Abécédaire (F). Alphabet plant (E).

Fleckenblume (D). Acmella (I).

نبات بري عشبي حولي من فصيلة المركبات . يوجد في

## ٢٠٢٥ - أكيدنيا\* ، إيكى دنيا ، مُشملة يابانية

*Eriobotrya japonica* (S). Bibacier, Bibassier du Japon, Néflier du Japon (F). Loquat, Japan medlar (E). Japanische mispel (D). Nespolo del Giappone, Pruno de Giappone (I).

شجرة مثمرة من فصيلة الورديات سبط الاجاصيات. مهدا اليابان وقد انتشرت زراعتها وعمت جميع البلاد المعتدلة الحرارة. وهي شجرة ائيشة متوسطة الارتفاع مستديرة القمة، جذورها عمودية، جذعها قصير، ساقها منتصبه، افئداها وافئانها كثيرة. اوراقها معنقة اذينية كبيرة الحجم مستطيلة رمحية جلدية مسنة، سطح نصلها العلوي اخضر ارمد والسفلي بحري اللون يكسوه الزغب || ازهارها عنقودي التجميع، ازهارها قصيرة الزناد وردية اللون || ثمارها كروية او يرمعية الشكل لحمية مأكولة اللب || زراعتها مبدولة على الشاطئ اللباني حيث يوافقها الاقليم. وهي تخشى المعارض الجنوبية الشديدة الحرارة والمواقع الرطبة والأتربة الطينية المندجة || تتكاثر بالبذر والتطعيم. تزرع انباقاً او مخمسات بابعاد بينية تراوح من ٦ الى ٨ امتار. ومن المستحسن تطعيم الاكيدنيا على الزعرور في الاراضي الخفيفة الجافة وعلى الاجاص في الاراضي الحصبة العميقة الغور وعلى السفرجل في الاراضي الرطبة القمر اما ضرورها فعديدة فنخص منها بالذكر :

الضروب البلدية وعددها سبعة

أكيدنيا الابيض، مستكاوي، رازبان الشجرة متوسطة القد وافرة المحصول مبكارة ثمارها تدرك عند منتصف نيسان. الثمار كبيرة الحجم بيضية الشكل لونها الى البرتقالي الاصفر. لها سميكة غزير العصارة لذيد النكهة. نواها من ٢ الى ٣.

أكيدنيا الاجاصي

الشجرة متوسطة القد، جيدة المحصول الذي يدرك في العقد الثالث من نيسان. الثمار اجاصية الشكل لونها الى الصفرة لها سميكة غزير العصارة الحلوة لذيد الطعم والنكهة. نواتها فردية كروية صغيرة.

أكيدنيا الاحمر، باكير

الشجرة كبيرة القد وافرة المحصول، مبكارة ثمارها تدرك في العقد الاخير من اذار. الثمرة كبيرة الحجم لونها الى البرتقالي العايق. لها اصفر اللون سميكة غزير العصارة مستحب النكهة. نواها من ٢ الى ٤.

أكيدنيا الاصفر، خوري

الشجرة متوسطة القد وافرة المحصول ثمارها تدرك في العقد الاول من نيسان. الثمرة كبيرة الحجم لونها الى الصفار الناري. لها اغبر سميكة غزير العصارة لذيد النكهة. نواها من ٣ الى ٢.

أكيدنيا الخضري

الشجرة كبيرة ريفية متوسطة المحصول ثمارها تدرك في العقد الثاني من ايار. الثمرة كبيرة الحجم بيضية الشكل لونها الى الخضار الزاهي يعلوه موج اصفر. لها ابيض اللون سميكة جامد لذيد الطعم والنكهة. نواها من ٢ الى ٣.

أكيدنيا العادي

الشجرة متوسطة القد وافرة المحصول ثمارها تدرك في ايار. الثمرة كروية الشكل صغيرة الحجم لونها الى الصفار الناري. لها اغبر اللون قليل السماكة والمصير. نواها من ٣ الى ٤.

الجذور غليظتها، طويلة الساق التي يبلغ ارتفاعها نحو المتر. اوراقها ريشية معنقة متعاقبة لونها الى الخضار القاتم. ازهارها عنقودية التجميع، محورية وهامية الارتكاز كثيرة الالوان من اليلكي والازرق الى الاحمر بعد الابيض. عصارتها تحوي على سم زعاف تزداد فاعليته مع حرارة الاقليم || يستخرج منها مادة قلووية تدعى اكونيتين (Aconitine) تستعمل طبياً ضد الامراض العصبية والصداع ... || اشهر انواعه الطبية والزراعية ما يلي.

٢٠٢٠ - أكونيت أحجن\* *Aconitum uncinatum* (S).

*Aconit d'Amérique* (F). Monk's-hood, American wolf's-bane (E). Amerikanischer sturmhut (D). Aconito d'America (I).

نوع من الاكونيت، مهدا البلاد الامريكية. يزرع للتزين. ازهاره جميلة المنظر منعطفة الارتكاز || يتكاثر بالبذر يفضل الاتربة المتوسطة الاندماج الغنية بالعنصر الكلبي.

٢٠٢١ - أكونيت أسود *Aconit anthora*, Maclou

اطلب أنتله سوداء.

٢٠٢٢ - أكونيت خائق الذئب\* *Aconitum luteum*,

*A. lycoctonum* (S). Aconit tue-loup, Etrangle-loup (F). Dog's-bane, Wolf's-bane (E). Gelber sturmhut, Wolfs-gift (D). Aconita luparia, Erba della volpe (I).

نوع من الاكونيت البري والزراعي، ازهاره جميلة صفراء اللون. ازهاره يدوم نحو الثلاثة اشهر. يتكاثر بالبذر. يرغب في الاتربة المعتدلة الاندماج يخشى المواقع الجنوبية الكثيرة الاشعاع الشمسي.

٢٠٢٣ - أكونيت هرمي\* *Aconitum napellus* (S).

*Aconit napel*, *Napel*, *Casque de Jupiter*, *Char de Vénus*, *Capuchon de moine*, *Tue-loup bleu* (F). Aconite, *Helmet flower*, *Monkshood* (E). *Echter sturmhut*, *Wolfswurz*, *Helmbloom* (D). *Aconito napello*, *Carro di Venere*, *Erba luparia* (I).

اشهر انواع الاكونيت منه البري والزراعي. ينبت طبيعياً في الاماكن الظليلة والمواقع الرطبة. اوراقه وازهاره وجذوره وافرة المادة القلووية التي تجعله من النباتات الطبية || ازهاره الى الزرقة الشديدة، ازهاره هرمي الشكل يدوم من تموز الى تشرين || يتكاثر بالبذر كجميع انواع الاكونيت. وتغرس الشتول في مستقرها عند اواخر حزيران || وهو من النباتات التي ترغب في الاتربة الطينية الحصية المتوسطة الاندماج والرطوبة والتي لا تتعرض كثيراً لأشعة الشمس.

٢٠٢٤ - أكونيت هلهل\* *Aconitum ferox* (S).

*Aconit féroce*, *Aconit d'Inde* (F). Indian aconite, Bikhpoison (E). Indische aconitknollen (D). Aconita d'India (I).

هو اسم انواع الاكونيت واغناها مادة قلووية. مهدا بلاد الهند وقد عمدت زراعته جميع البلاد الحارة والمعتدلة || ازهاره جميلة الشكل ليلكية اللون || وهناك انواع زراعية تزيينية اخرى، منها :

*Ac. rubicundum* (S).

الاكونيت الاحمر

*Ac. autumnale* (S).

الاكونيت الخريفي

*Ac. cammarum* (S).

الاكونيت السرطاني

*Ac. variegatum* (S).

الاكونيت الموشم

*Ac. japonicum* (S).

الاكونيت الياباني



أكونيت أحجن



أكونيت خائق الذئب



أكونيت هرمي



أكونيت هلهل



أكيدنيا

ومهم من دعاها حشيشة الاسد في حين ان حشيشة الاسد هي نوع من الجعفيل يعرف أيضاً بالهالوك الريحي . الاكيلاجيا جنس نباتات عشبية نجمية معمرة برية وزراعية تزيينية من الحوذانيات وفصيلة الشقيقيات اوراقها معنقة ، كبيرة الحجم ، مفرصة ، لونها الى الاخضر البحري || ازهارها هامية الارتكاز ، متعددة الالوان ، جميلة الشكل ، فردية التجميع منعقفة نحو الارض || ترغب في الاماكن الظليلة وفي الاثربة المعتدلة التركيب المتوسطة الاندماج || تتكاثر بالبذر والتفصيل . تبذر في مشاتل رملية التربة من نيسان الى ايار وتنقل الى مستقرها في الربيع المقبل اي بعد بذرها بعام واحد || اما الفسائل فتقتطع وتغرس في اوائل الربيع وقد يجوز اقتطاعها وغرسها في الخريف || اشهر انواعها الزراعية ما يلي :

٢٠٢٨ - أكيلاجيا اولبية °  
Aq. olympica (S).  
Ancolie de l'Olympe (F).

٢٠٢٩ - أكيلاجيا جبلية °  
Aq. alpina (S).  
Ancolie des Alpes (F).

٢٠٣٠ - أكيلاجيا ذهبية °  
Aq. chrysantha (S).  
Ancolie dorée (F).

٢٠٣١ - أكيلاجيا زرقاء °  
Aq. caerulea (S).  
Ancolie bleue (F).

٢٠٣٢ - أكيلاجيا سيبيرية °  
Aq. siberica (S).  
Ancolie de Sibérie (F).

٢٠٣٣ - أكيلاجيا عطرية °  
Aq. fragrans (S).  
Ancolie odorante (F).

٢٠٣٤ - أكيلاجيا عقابية °  
Aq. vulgaris (S).  
Ancolie des jardins, Colombine commune, Aiglantine, Gants de Notre Dame  
ضروبها عديدة والوانها كذلك ومنها مكبسة الزهر الموشع بالازرق والابيض .

٢٠٣٥ - أكيلاجيا كندية °  
Aq. Canadensis (S).  
Ancolie du Canada (F).  
جميع انواعها تستعمل للتزيين اما العقابية فتزيينية وطبية وهي معروفة ومدة للبول ومضادة للحفر .

٢٠٣٦ - آل °  
Aal (F). Aal (E).  
الآل شجرة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الراتنجيات منبتها بمض الجزر الهندية || لحاء سوقها واغصانها من الافاوية تستعمل في تطيبب الخمر وبعض المأكول .

٢٠٣٧ - آل °  
يقال آل الفرس اذا نصب اذنيه وحددهما . وآل الصقر اذا ابى ان يصيد .

٢٠٣٨ - آلات زراعية °  
Instruments agricoles (F).  
Agricultural Implements (E).  
الآلات الزراعية تشمل جميع الماكينات والمعدات الممكن استعمالها او استخدامها في الزراعة .

٢٠٣٩ - إلهة ، إلهة °  
Cytogénie (F).  
Cytogeny (E).  
هي تناسل او تكاثر الحجيرات الحيوانية او الخلايا النباتية .

أكيدنيا المايوي

الشجرة متوسطة القد مظلية الشكل وافرة المحصول ثمارها تدرك في العقد الثاني من نيسان . الثمرة صغيرة كروية لونها الى البرتقالي الزاهي . لبها متوسط السمك كثير العصارة . نواها من ٣ الى ٥ .  
ومن الضروب العالمية نخس بالذكر اعرفها وهي :

أكيدنيا ادفنس °  
E. Advance  
الثمرة كبيرة الحجم اجاصية الشكل . لبها سميك سكري الطعم .

أكيدنيا آرونل °  
E. Arronel  
الثمرة متوسطة الحجم كروية الشكل . لبها رقيق البشرة سميك وردي اللون سكري الطعم عطري الرائحة غزير العصور .

أكيدنيا بروفل °  
E. Brunel  
الثمرة كبيرة الحجم كروية الشكل . لبها سميك قوي البشرة اصفر اللون سكري الطعم عطري الرائحة . تتحمل الاسفار البعيدة .

أكيدنيا براوين هول °  
E. Brouwing Holl  
الثمرة كبيرة الحجم بيضية الشكل تتحمل الاسفار البعيدة . لبها جامد سكري عطري .

أكيدنيا تاناكا °  
E. Tanaka  
الثمرة كبيرة كروية برتقالية اللون تتحمل الاسفار البعيدة وتتأخر في الادراك . لبها جامد اصفر اللون سكري الطعم .

أكيدنيا دون كارلوس °  
E. Don Carlos  
الثمرة كبيرة كروية تتحمل الاسفار . لبها جامد اصفر اللون سكري الطعم عطر .

أكيدنيا سكولا °  
E. Scola  
الثمرة متوسطة الحجم مستديرة تتحمل الاسفار . لبها اصفر اللون جامد . طعمها سكري لذيق النكهة .

أكيدنيا كنكا دورو °  
E. Conca d'oro  
الثمرة متوسطة الحجم اجاصية الشكل ذهبية اللون تدرك باكراً وتتحمل الاسفار . لبها اصفر اللون ذكي الطعم السكري مستحب العرف .

أكيدنيا لوكات °  
E. Lequat  
الثمرة متوسطة كروية ذهبية اللون بطيئة الادراك . لبها اصفر اللون سميك غزير العصارة لذيق الطعم . تحمل نواة واحدة .

أكيدنيا ليموجللو °  
E. Limogello  
الثمرة كبيرة الحجم بيضية الشكل ناعمة البشرة صفراء اللون . لبها لذيق الطعم غزير العصارة اغبر اللون .

أكيدنيا نربون °  
E. Narbonne  
الثمرة كبيرة مستطيلة ناعمة البشرة برتقالية اللون . لبها اغبر اللون لذيق الطعم . نواها قليلة العدد صغيرة الحجم .

٢٠٢٦ - أكيسته فضية °  
Elachiste argentée (F).  
هي قوبمة النجيليات ، اطلبها .

٢٠٢٧ - أكيلاجيا °\* ، أنكولية ، كولمبين °  
Aquilegia (S). Ancolie, Colombine (F). Columbine (E). Akelei (D). Aquillina, Amor nascosto (I).  
سمها الامير مصطفى الشهابي « حوضية وزهرة الحوض »



أكيلاجيا

نصلها خلي البشرة ، مسن الحافة . ازهارها جميلة ، كبيرة ، يغلب فيها اللون الوردي . ثمارها مأكولة لذيدة الطعم اهليلجية الشكل لونها الى الصفار التني .

٢٠٥٠ - **آلامية زرقاء** \* ، **زهرة الآلام الزرقاء ، زهرة الساعة**  
*Passiflora coerulea* (S).

*Passiflore bleue, Grenadille bleue, Fleur de la Passion* (F). *Common blue passion flower* (E). *Blau-passionsblume* (D). *Passiflora, Fiore della passione* (I).  
 جنبه تزيينية عارشة معمرة تطول نحو ١٥ م . ضرورها عديدة . اوراقها عرو خماسية التفصيص ، نصلها عابق الخضار ، عنقها رباعي الغدد محجن الاذينات . ازهارها محورية الارتكاز عطرية الرائحة قطرها يراوح من ٦ الى ٨ سم . اسديتها الحيطية ثلاثية الالوان ، المحورية منها ارجوانية والوسطى بيضاء اللون ، اما الختارية فالى الزرقاء الجميلة || ازهارها يستمر في فصلي الصيف والخريف .

٢٠٥١ - **آلامية غارية الورق** \*  
*Passiflora laurifolia* (S). *Passiflore à feuilles de laurier, Pomme liane* (F).

جنبه عارشة معمرة متوسطة النشاط . اوراقها غارية الشكل . ازهارها كبيرة القد ، جميلة الالوان الزاهية المتراكبة ثمارها بيضية صغيرة الحجم ، لونها الى الصفار الكبيري جذورها طيبة تحوي بعض المواد الجحالية الفعالة .

٢٠٥٢ - **آلامية لسيينية** \*  
*Passiflora ligularis* (S). *Passiflore ligulée* (F). *Sweet granadilla* (E).

جنبه عارشة معمرة شديدة النشاط تلحف مساحات كبيرة اوراقها لافسية ، قلبية النصل المدب الزام الاخير . اذينات عنقها لسيينية الشكل . ازهارها كبيرة القد ، فصلها وبثلاثها خضراء اللون . اسديتها الحيطية بيض الانتشاب ، ارجوانية الاطراف || ثمارها مأكولة لذيدة الطعم اهليلجية الشكل لونها الى البرتقالي العابق .

٢٠٥٣ - **آلامية مأكولة** \* ، **شرخ الفلك**

*Passiflora edulis* (S). *Passiflore comestible, Grenadille* (F). *Granadilla, G. vine* (E). *Granadilla* (D). *Granadiglia* (I).

جنبه عارشة معمرة شديدة النشاط تزرع لثمارها المأكولة . اوراقها ثلاثية التفصيص نصلها مسن الحافة . ازهارها بيض اسديتها الحيطية بيضاء الجسم ، ارجوانية القاعدة . ثمارها بيضية الشكل قدرها قدر بيض البط لونها عند النضج احمر ارجواني . || وهي من النباتات السبروتية التي تجود في جميع الاتربة غير انها تخشى الصقيع .

٢٠٥٤ - **آلامية مضلعة** \*

*Passiflora quadrangularis* (S). *Passiflore à tige carrée, Barbade* (F).

جنبه عارشة معمرة متوسطة النشاط . ساقها رباعية الاضلع . اوراقها كاملة قلبية الشكل . ازهارها وردية البتلات ارجوانية الاسدية الحيطية || ثمارها مأكولة بيضية الشكل ، كبيرة القد ، لونها الى الصفار الاخضر || جذورها طيبة تحوي بعض المواد الفعالة النافعة .

٢٠٥٥ - **إلب**  
 Union راجع اتحاد .

٢٠٥٦ - **إلب**

الالب شجرة شائكة كأنها شجرة الأترج . منابتها ذرى الجبال وهي خبيثة يؤخذ خضبها واطراف افنانها فيدق رطباً ويقشب به اللحم ويطرح للسباع (اللسان) .

٢٠٤٠ - **ألاريه** \*  
*Alaria*  
 جنس نباتات مائية من فصيلة اللناريات ورتبة الخث السفح . موطنها شواطئ الاقيانوس الاطلسي والبحر المتوسط . يكثر وجودها في الشواطئ البريطانية || منها نوع ضلوعه سكرية الطعم مأكولة .

٢٠٤١ - **ألاريه مأكولة** \*  
*Alaria esculenta* (S).  
*Alaria, Alaire, Alarie* (F). *Bladder lock, Honeyware* (E). *Essbareer riementang* (D). *Alaria, Varecco* (I).

نوع من الالاريه تتميز بمشربتها الضخمة المتبينة الارتكاز الغليظة الضلع الرئيسية الوسطى . وضلعها هذه سكرية الطعم مأكولة .

٢٠٤٢ - **إلاغة** \*  
*Algologie* (F). *Algology* (E).  
 الإلاغة علم يبحث في ماهية الالغيات وتصنيفها وانتشارها .

٢٠٤٣ - **ألاف المروج** \*  
*Coulevre d'Esculape* (F).  
 هو الحفث الحنطي ، اطلبه .

٢٠٤٤ - **ألاف مشرط** \*  
*Coulevre à échelons* (F).  
 هو الحفث الاشقر ، اطلبه .

٢٠٤٥ - **إلالة** \*  
*Automation* (F). *Automation* (E).  
 اسم يطلق على جميع الاساليب والاعمال الآلية .

٢٠٤٦ - **آلاميات** \*  
*Passifloraceae* (S). *Passifloracées* (F). *Passifloraceae* (E).  
 فصيلة نباتية من ذوات الفلقين العديدة القملات . أجناسها وانواعها كثيرة العدد ، مهدا البلاد الامريكية منها البرية والتزيينية والطبية والمأكولة الثمار . جميعها عارشة معمرة جميلة الازهار الكبيرة المستديرة المتعددة الالوان .

٢٠٤٧ - **آلامية ، زهرة الآلام** \*  
*Passiflora* (S). *Passiflore* (F). *Passion flower* (E).

جنس نباتات ليفية عارشة معمرة من فصيلة الآلاميات . انواعها ١٨٠ معظمها بري وبعضها زراعي تزييني او مأكول الثمار . اوراقها كفية وتريه التفصيص الثلاثي او الخماسي او السباعي . ازهارها كثيرة الفصل والبتلات التي يراوح عددها من ٥ الى ٨ . اسديتها الحيطية كثيفة التجميع تعم كامل سطح الزهرة . مآبرها المخصبة خماسية . سماتها ثلاثية التركيب مستطيلة . ثمارها بيضية الشكل . بزورها مختلفة الاشكال يكثر فيها الاسطواني || اشهر انواعه المأكولة والتزيينية ما يتبع .

٢٠٤٨ - **آلامية ارجوانية** \* ، **زهرة الآلام الحمراء**  
*Passiflora incarnata* (S). *Passiflore incarnat* (F). *Wild passion flower, Maypop* (E). *Wilder passionsblume* (D). *Granadiglia incarnata* (I).

جنبه تزيينية عارشة معمرة تطول نحو ١٠ امتار . اوراقها ثلاثية التفصيص ، نصلها مسن الحافة ، عنقها ثنائي الغدد . ازهارها الى البياض الوردي . اسديتها الحيطية ارجوانية يغلوها موج بنفسجي || ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٢٠٤٩ - **آلامية تكسو** \* ، **تكسو** \*  
*Passiflora mollissima* (S). *Passiflore moelleuse, Tacso* (F).  
 جنبه عارشة معمرة شديدة النشاط . اوراقها ثلاثية التفصيص .



آلامية ارجوانية



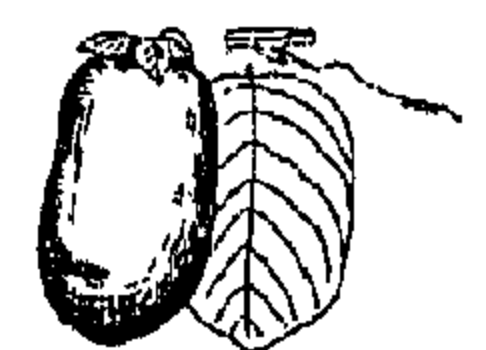
آلامية زرقاء



آلامية غارية الورق



آلامية مأكولة



آلامية مضلعة

٢٠٥٧ - ألب

الب الزرع : اذا صار فيه حب ولب .

٢٠٥٨ - إلباد

Adaptation

السعي لتوفير شروط الاستمرار والنمو في بيئة معينة .

٢٠٥٩ - ألبكا \* Lama pacas, Auchenia pacas (S).

Alpaca, Lama alpaca (F).

ضرب من الامة وهو حيوان داجن مجتر من فصيلة الجمال . مهده جبال امريكه الوسطى . يشبه الجمال الصغير العديم السنام . موصوف بدقة وبره الناعم وجثالة صوفه اللدن الذي يبلغ طوله نحو ١٤ سم . || ثوبه يأتي على ثلاثة اشكال : الابيض الصرف والاسود الصرف والمقرش . يعيش قطعان كبيرة العدد . يربي من اجل وبره الذي يجز مرة في العام || الانثى اصغر قدأ وانحل جسمأ من الذكر . وهي رباعية الاخلاف ، محبلها يدوم نحو ٣٠٠ يوم ، نتاجها اعزل .

Amande (F). Almond (E).

٢٠٦٠ - ألبوب

هو الصلآم المأكول الذي يوجد في داخل نواة النبة واللوزة الحلوة والمشمشة اللوزية الخ .

Albumine (F).

٢٠٦١ - ألبومين

Albumin, Albumen (E).

هو الآح والزالال .

Albizzia (S). Albizzie (F).

٢٠٦٢ - ألبيزية

جنس نباتات سنفة من فصيلة القرنيات . انواعه ثلاثة قريبة الشبه من الاقاقيا والسنت . منبها الاقاليم الحارة والمعتدلة . جميعها جنبات تزيينية فرعاء الهيكل ، فناء ، زباء ، قليلة الشوك . اوراقها ريشية ، معلاقية ، مستطيلة الوريقات || ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها جميلة الشكل كأسها جرسية او انبوية مسننة ، تويجها قعي ، بتلاتها نصفية الاتحاد . ثمارها قرنية . سفنفا مستطيلة مستقيمة مفلطحة ذات مصراعين طليقين || انواعه الثلاثة هي :

٢٠٦٣ - ألبيزية أبوسن \*

Albizzia anthelminthica (S). Albizzie anthelminthique, Acacie à musenna (F). Albizzia, Anthelminthica (E). Musennarinde (D). Albizzia (I).

نوع من الالبيزيه وهي جنبه برية طبية وزراعية تزيينية . سنفا ثمارها ولحاء سوقها وفروعها طاردة للديدان وتستعمل في بعض العلاجات المعوية .

٢٠٦٤ - ألبيزية الحرير \* ، شجرة الحرير ، سنط

Albizzia Julibrissin (S).

اسطنبول

Albizzie Julibrissin, Arbre de soie, Acacia de Constantinople (F). Silk tree, Bastard tamarind (E). Orientalische akazie (D). Albero della seta, Gaggia aborea (I).

نوع من الالبيزية البرية والزراعية التزيينية . تتكاثر بالبذر وتعيش في جميع الاثربة .

٢٠٦٥ - ألبيزية اللبسخ \* ، لبسخ ، ذقن الباشا

Albizzia lebbek (S). Albizzie lebbek, Lebbek, Lébec-kie, Bois noir (F). Lebbek tree, Siris tree (E). Siris acacia, Lebek baum (D). Lebbek (I).

نوع من الالبيزية البرية والزراعية التزيينية . جميلة الشكل والازهار . تتكاثر بالبذر وتعيش في جميع الاثربة .

Albien, Gault

٢٠٦٦ - ألبيني ، غلطي

ساف من الطبقة الطباشيرية مركزه فوق الألساني وتحت الساني .

٢٠٦٧ - آلة Machine

كل اداة او جهاز صنعه الانسان ليقوم بعمل من الاعمال بحيث تخفض القوة اللازمة للقيام به حتى تصبح في حدود طاقة الانسان || لذلك يمكن القول هذه صناعة آلية اذا صنعت بآلة وهذه صناعة يدوية اذا صنعها الانسان بيده .

Affiliation

٢٠٦٨ - إلتحاق ، إنضمام

هو الدخول في شركة او الانتساب الى جمعية زراعية وما اشبه .

٢٠٦٩ - إلتحام Coalescence (F). Coalescing (E).

انضمام والتحام اجزاء متجانسة .

Palmature (F).

٢٠٧٠ - إلتحام الأصابع

Web-footed (E).

هو التكفف اي التهام الاصابع بغشاء بينها .

Alternaria

٢٠٧١ - ألترنارية

جنس فطور مجهرية من عمارة الزخيات وفصيلة اللطحيات يعرف بالردينة (اطلب رديغة) .

Obligation

٢٠٧٢ - إلتزام

اصطلاح قانوني يقصد به ارتباط بين شخصين او اكثر . والغرض منه حصول منفعة لاحدهم بالزام . الطرف الآخر القيام او عدم القيام بأمر معين . وتقسّم الإلتزامات الى انواع كالمعقود وغيرها .

٢٠٧٣ - إلتصاق Adhérence (F). Adherence (F).

صفة خاصة تتصف بها بعض الاتربة التي تلتصق ان قليلاً او كثيراً بالآلات الحث في اثناء عملها .

Accession

٢٠٧٤ - إلتصاق

راجع إتباع .

Accession naturelle (S).

٢٠٧٥ - إلتصاق طبيعي

Natural accession (E).

هو ما يحدث بغير فعل الانسان .

Accession industrielle (F).

٢٠٧٦ - إلتصاق صناعي

Industrial accession (E).

هو ما يحدث بفعل الانسان كتشيد بناء .

Accession artificielle (F).

٢٠٧٧ - إلتصاق مفتعل

Artificial accession (E).

الالتصاق المفتعل كالصناعي هو ما يحدث بفعل الانسان كغرس غراس او اقامة ابنية .

Convergence

٢٠٧٨ - إلتقاء

الايلولة او المال الى مركز واحد .

٢٠٧٩ - إلتقام ، قلس Merycisme, Regurgitation (F). Regurgitation (E).

عملية ارتشاف الطعام من الغير بعد انتقاله من البطن الى الفم .

Inflammation

٢٠٨٠ - إلتهاب

عارض يصيب نسيج الاعضاء فيؤذيها اسبابه مختلفة وعواقبه ايضاً .

Otite (F). Otitis (E).

٢٠٨١ - إلتهاب الأذن

مرض يكثر في الكلاب سببه القمل والقراد .



ألبكا



ألبيزية ابوسن



ألبيزية الحرير

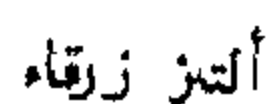


ألبيزية اللبسخ



- ٢٠٨٢ - إلتهاب الأظرفة Crapaudine, Pelgne, Mal d'âne (F). Toadstone (E).  
التهاب وتشقق في اظرفة حافر الفرس والبغل والحمار فيسيل منها مائع صديدي .
- ٢٠٨٣ - إلتهاب الإمعاء Entérite (F). Enteritis (E).  
التهاب الغشاء المخاطي في الامعاء . يصيب جميع الحيوانات الالهلية . سببه البرد أو الغذاء السيء أو الصفر .
- ٢٠٨٤ - إلتهاب الثُرب Epiplote (F). Epiplottis (E).  
علة تصيب الثرب في مختلف اجزائه فتضيقه .
- ٢٠٨٥ - إلتهاب الجفن ، سلاق Blépharite, Palpébrite (F). Blepharitis, Palpebritis (E).  
علة تصيب جفن العين فتؤذيها وقد تسبب سقوط اهدابه .
- ٢٠٨٦ - إلتهاب الجلد Dermatitis (F). Dermatitis (E).  
علة في الجلد سببها الحلم وغيره من القواد تحت الحيوان على الحكاك فيلتهب جلده .
- ٢٠٨٧ - إلتهاب الحنجرة Laryngite (F). Laryngitis (E).  
التهاب يحصل في غشاء الحنجرة ويمتد غالباً الى البلعوم وقد يكون حاداً او مزمنياً .
- ٢٠٨٨ - إلتهاب الرجل Crapaud (F). Greasy heel (E).  
التهاب النسيج الحية في رجل الدابة . يبدأ في النسر ويعم الصحن وله رائحة كريهة .
- ٢٠٨٩ - إلتهاب الرئة Périonneumonie (F). Peripneumonia (E).  
مرض سار يصيب البقر فيميتها . وقد نص القانون الفرنسي بوجوب ذبح الحيوان المصاب فور تشخيص المرض وتحديدته من قبل الطبيب البيطري .
- ٢٠٩٠ - إلتهاب السحايا Méningite (F). Meningitis (E).  
مرض شديد العدوى يصيب الدواجن في سحايا الدماغ .
- ٢٠٩١ - إلتهاب الشعب Bronchite (F). Bronchitis (E).  
مرض يصيب بعض الحيوانات الداجنة اخصها الخيل والاعنام .
- ٢٠٩٢ - إلتهاب الشغاف Péricardite (F). Pericarditis (E).  
ويعرف ايضاً بالتهاب التأمور . مرض يصيب البقر وقد يأتي عن بلع جسم صلب كسلك حديدي وما اشبه .
- ٢٠٩٣ - إلتهاب الصحن Aggravée (F).  
التهاب يحصل في الصحن وفي اظرفة الحافر عند الخيل وقد يصيب أرجل البقر والكلاب من فرط التعب .
- ٢٠٩٤ - إلتهاب الضرع Mammite (F). Mammitis, Mastitis (E).  
مرض يحل بضرع اناث الدواجن اخصها الايقار الحلوبة فيعطب اخلافها الواحد تلو الآخر اذا لم يتدارك المرض عند ظهوره .
- ٢٠٩٥ - إلتهاب العضل Myosite (F). Myositis (E).  
داء يصيب خيل السباق وغيرها وقد يكون حاداً او مزمنياً .
- ٢٠٩٦ - إلتهاب الغدد اللبنيّة Phlegmasia glandulosa (S). Adénite (F). Adenitis (E).  
علة عديدة الاسباب تحل بالغدد اللبنيّة فتضخمها وتقرحها وتقيحها .
- ٢٠٩٧ - إلتهاب الغشاء الزلالي Synovite (F). Synovitis (E).  
مرض يصيب الاعضاء في اغشيتها الزلالية فيسبب الورم والحرارة والوجع والرج .
- ٢٠٩٨ - إلتهاب الفم ، حنّاك Stomatite (F). Stomatitis (E).  
هو التهاب غشاء الفم .
- ٢٠٩٩ - إلتهاب القوّت Fourchet (F). Foot-rot (E).  
التهاب ما بين اصابع البقر وغيرها من الحيوانات ذوات الظلف . وهذا الالتهاب الذي يعقبه التورم يؤدي الى العرج وقد يمتد الورم الى الركبة والعرقوب .
- ٢١٠٠ - إلتهاب القرنيّة Kératite (F). Keratitis (E).  
إلتهاب قرنية العين .
- ٢١٠١ - إلتهاب الكلية Néphrite (F). Nephritis (E).  
يصيب الحيوانات الالهلية من ذوات الحافر والظلف . اسبابه عديدة اخصها اكل بعض الاعشاب ومنها السامة كما والبرد ...
- ٢١٠٢ - إلتهاب اللسان Glossite (F). Glossitis (E).  
يحصل عادة من العلف الشائك القاسي . يصيب بنوع خاص البقر .
- ٢١٠٣ - إلتهاب المثانة Cystite (F). Cystitis (E).  
ويعرف ايضاً بالتهاب المثن .
- ٢١٠٤ - إلتهاب المخ الشوكي في الخنزير Encéphalomyélite infectieuse du porc (F). Encephalo-myelitis of swine (E).  
مرض جرثومي وبائي يصيب الخنازير .
- ٢١٠٥ - إلتهاب المخ الشوكي في الخيل Encéphalomyélite infectieuse du cheval (F). Encephalo-myelitis of horse (E).  
مرض جرثومي وبائي يصيب الخيل .
- ٢١٠٦ - إلتهاب المشييمة Choroïdite (F). Choroiditis (E).  
التهاب يعترى مشيمة العين اي الطبقة الوعائية الثانية للعين .
- ٢١٠٧ - إلتهاب المعدة Gastrite (F). Gastritis (E).  
التهاب يحصل في غشاء المعدة المخاطي .
- ٢١٠٨ - إلتهاب الملتحمة Conjunctivite (F). Conjunctivitis (E).  
التهاب ملتحمة العين .
- ٢١٠٩ - إلتهاب المهبل Vaginite (F). Vaginitis (E).  
مرض يصيب الحيوانات الداجنة في مهبلها وقد يكون معدياً .
- ٢١١٠ - إلتهاب الهُرب Périonite (F). Peritonitis (E).  
مرض يصيب الخيل . اسبابه عديدة منها الجراح والخصاء والوضع والبرد وابتلاع الماء البارد . || عوارضه : ارتفاع في الحرارة ، ضعف في النبض ، نفخة في البطن ، لهث في التنفس وتقويس في الظهر .

حاشور زراعي يرتكز على مادة الالورين . منه انواع عديدة تختلف باختلاف نسبة المادة الفعالة . يستعمل تقصيراً على التربة للقضاء على السالوي والدودة البيضاء .



## ٢١٣٤ - أندروفندا حويصلية \*

Aldrovenda vesiculosa (S).

Aldrovende vésiculeuse (F).

نبات مائي معقود التعريف على اسم العلامة الايطالي «الدروفندي» وهو نبات وحيد الجنس والنوع من فصيلة النيدمانيات. موطنه يمتد من اوروبا الجنوبية والوسطى الى اطراف الهند. يعيش مغموماً في المناطق والاهوار والمجاري القليلة الانحدار حتى زمن الازهار حيث يطوف على سطح الماء بواسطة جهاز من الحويصلات المنفوخة بالهواء تمكنه من العوم الوقت اللازم للزهار والاختصاص والعقد.



أندروفندا حويصلية

## ٢١٣٥ - ألدرمول

Aldremol

حاشور زراعي يرتكز على مادة الالدرين. يستعمل تعفيراً على التربة للقضاء على السالول والدودة البيضاء واشباهها.

## ٢١٣٦ - ألدهيد

Aldéhyde (F). Aldehyd (E).

سائل عديم اللون يحصل من تأكسد الكحول.



إلدونة ممسكة

## ٢١٣٧ - ألدور

Aldur (F). Aldur (E).

مادة مطيعة ركيزتها الفورمول والبول. تستعمل في صناعة الزجاج اللاصيف، غير قابل الانكسار، وقد تحل محل المرو في بعض استخداماته لأنها شفافة لاشعة ما وراء البنفسجي.

## ٢١٣٨ - إلدونة

Eledona (S).

Elédone (F). Eledona (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الارجل وفصيلة الالودونيات || انواعها المعروفة ثلاثة اعطائها البحر الابيض المتوسط || جميعها صغيرة القد تحمل اربعة ازواج من الجرامز المستطيلة، المحظبة القواعد، المتتابعة المحاجم التي تمكنها من الالتصاق بفرائسها || اشهر انواعها الالودونة الممسكة.



الستونية

## ٢١٣٩ - إلدونة ممسكة \*

Eledona moschata (S).

Eledone musquée, Poulpe musqué (F).

نوع من الالودونة يكثر وجودها في البحر الابيض المتوسط || جسمها صغير القد. حفظها يكتنف كامل الزام الاول من الجرامز. يفوح منها خارج الماء عرف عطري اخاذ لا يختلف عن عرف المسك || لحمها مأكول رغم رائحة المسك القوية ويقال انه يقوي الاعصاب وينشط الباد.

## ٢١٤٠ - إلدونيات

Eledonidae (S).

Eledonidés (F). Eledonidae (E).

فصيلة حيوانات مائية من الرخويات رأسيات الارجل. اجناسها المعاصرة المعروفة اثنان الالودونة والبليطة || تتميز حيوانات هذه الفصيلة بخلوها من الزعانف وباستطالة جراميزها المحجمة على صف واحد.

## ٢١٤١ - إلداب

Acclimatation (F).

Acclimatization (E).

لذب بالمكان اقام به. والالذاب هو اخضاع الحيوان او النبات الى محيط اقليمي يختلف عن محيطه الاصلي.



ألغ

## ٢١٤٢ - ألزق، ألصق

Agglutiner (F).

To agglutinate (E).

لزق أو لصق الشيء بغيره.

## ٢١٤٣ - ألساركس

Alsarex

حاشور زراعي يرتكز على مادة الروتينون وهو على نوعين. يستعمل تعفيراً على النبات بمعدل يراوح من ١٥٠٠ الى ٢٠٠٠ غ. للذم الواحد في مكافحة الحشرات التي تركب البقول وسائر النباتات الخضرية.

## ٢١٤٤ - أليستونيات

Alstoniées (F). Alstoniae (E).

سبط من فصيلة الدفليات يشمل بعض الاجناس والانواع جميعها اشجار وجنبات حرجية منبتها المناطق الاستوائية. يستخرج من بعضها عصارة مرة يقال انها تقوم مقام الكينا.

## ٢١٤٥ - أليستونية \*

Alstonia (S). Alstonie,

Dita, Echite (F). Dita bark, Devil's tree, Alstonia (E). Schulholzbaum (D). Alstonia (I).

شجرة حرجية دائمة من الالستونيات وفصيلة الدفليات. منبتها المناطق الاستوائية الاسيوية وجزر اوقيانية || تحوي عصارة مرة قريبة من الكينا تستعمل في بعض المستحضرات الطبية وهي طاردة للديدان المعوية.

## ٢١٤٦ - ألسين

Alsine (F).

نبات عشبي معمر يعرف بالقلقلة، اطلبها.

## ٢١٤٧ - إلتين

Elatine (F). Elatin (E).

اطلب شحمية.

## ٢١٤٨ - إلتينيات

Elatinaceae (S).

Elatinacées (F). Elatinaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مستقلة القعالات. انواعها عديدة تنتمي الى جنسين. نباتاتها اعشاب وجنبات مدادة منقعية. اوراقها متقابلة. ازهارها رباعية او خماسية التركيب. ثمارها جراء سباعية الاخبية. بزورها صغيرة دهنية لا تخلو من الخواص الطبية.

## ٢١٤٩ - ألغ، ألغيات، خث، خثيات

Algues (F). Algae (E).

رتبة من المشريات عديدة الفصائل والاجناس والانواع. سماها بجمع مصر الطحالب في حين ان كلمة طحالب تعبر عن (Mousses) وقد سماها الامير مصطفي الشهابي أشنة بينما الاشنة هي (Usnée) كما ذكرها الامير نفسه. لذلك نعتمد كلمة ألغ وخث || والالغيات من النباتات المستورات الزهر التي لا تتميز فيها الجذور والسوق والاوراق تعيش بمعظمها في المياه العذبة والبحرية. ولما كان لون خضبتها متعدياً فقد قسمت الى اربع مراتب وهي:

Algues rouges, Floridées,

Rhodophycées (F). Rhodophyceae (E).

ألغيات خضر

Algues vertes, Chlorophycées (F).

Chlorophyceae (E).

ألغيات زرق

Algues bleues, Cyanophycées (F).

Cyanophyceae (E).

ألغيات سفح

Algues brunes, Phéophycées (F).

Phaeophyceae (E).

٢١٥٠ - إلغاء، قسوخ

Résiliation (F).

Cancelling, Annulement (E).

هو ابطال عقد بعد الشروع في تنفيذه.

## ٢١٥١ - إلغاء

Abrogation

هو ابطال قانون او مرسوم فلا يعود تطبيقه مقدوراً. ولا



إلق البساتين



إلق الرمال



إلق المتوسط



إلق النحل



إلقس



ألكة

بطنها الى الصفار المزركش بالاسود || تقتنص النحل فتخدره وتحجره وتربي عليه يرقاتها .

٢١٦١ - **إلقاح ، تطعيم** Vaccination  
حقن الحيوان باللقاح الخاص انقاء لميكروب ذلك اللقاح .

٢١٦٢ - **إلقاح ، تلقح** Inoculation  
ادخال ميكروب مرضي في الجسم لاغراض طبية وقائية .

٢١٦٣ - **إلقمة ، قردة ، دجينة** Guenon,  
Monine (F). Monkey, Ape (E).  
انثى القرد .

٢١٦٤ - **إلقس \*** Alocasia (S). Alocasie (F).  
Tara plant (E). Tropenwurz (D). Alocasia (I).  
جنس نباتات برية وتربينية من فصيلة الفلقاسيات .  
مهدها البلاد الهندية . انواعها عديدة . اوراقها قرصية  
طويلة الزناد . كبيرة النصل الاخضر الموشح والمخرج  
والمنسج بمختلف الالوان المتجانسة .

٢١٦٥ - **إلقيات \*** Sphegidae (S).  
Sphégidés (F). Sphegidae (E).  
فصيلة حشرات قانصة واثجة من رتبة غشائيات الاجنحة  
المحصورة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد . جميعها متوسطة  
القد او كبيرة ، مستطيلة الجسم ، انبوبية الخصر ،  
يغلب فيها اللون الاسود || اناثها بناء تشيد وكرها بالطين  
فتلصقه في المكان الذي يناسب من الحائط او تحت السقف  
او تجمله في الارض المدحاة على عمق بضع سنتيمترات  
وتقسمه الى عدة خلايا تقيم بينها الحواجز || تقتنص  
العناكب والحشرات واخصها الديدان فتخدرها وتنقلها الى  
وكرها حيث تمتح فيها مكها وتسد الحاجز فينقف المكن  
ويتغذى بها .

٢١٦٦ - **ألكة \*** Alces (S). Elan (F). Elk, Moose (E).  
حيوان مجتر كبير الجثة وحيد النوع من فصيلة الايليات .  
موطنه البلاد الشرقية الشمالية الباردة لذلك فهو لا يجثى  
الصقيع ودميك الثلج || وهو كبير الجثة طوله من ٢٧٠  
الى ٢٩٠ سم . بما فيه ذيله البالغ ١٠ سم . ارتفاعه يراوح  
من ٢٠٠ الى ٢١٥ سم . ووزنه من ٤٠٠ الى ١٠٠٠  
كيلو . الانثى اصغر قدماً من الذكر . رأسه مستطيل يشبه  
رأس البغل ينتهي بمحفلة غليظة شارفة مكتنزة بالشعر .  
عنقه غليظ وقصير يحمل بين لحبيه وزوره كثة كثيفة من  
الشعر الطويل . صدره واسع عرم . ازلامه رفيعة وقوية .  
ظلفه مشقوق الى فلقين تجمعها غشاة غضروفية مطاطة  
تساعده عند السير على الدميك وفي المناطق الموحلة  
يعيش جاعات . اجله من ٧ الى ٣٠ || قوته الاعشاب  
العالية ولحاء الاشجار وافنانها واوراقها . يألف غابات  
الصفصاف والبتولا والخور والتنوب والصنوبر .

٢١٦٧ - **إلكترونيك** Electronique (F). Electronic (E).

٢١٦٨ - **ألفيل \*** Schmidélie (F).  
هي الشميدة ، اطلبها .

٢١٦٩ - **أليغاتور** Alligator  
هو التمساح الامريكي ، اطلبه .

٢١٧٠ - **ألم** Orme  
اطلب بوقيصا .

يلغى نص الآ بنص مستو معسه او مرتفع عنه في الدرجة  
مثلاً على ذلك : لا يلغى مرسوم الا بقانون .

٢١٥٢ - **ألغم** Amalgamer (F). To amalgamate (E).  
مزج الزئبق ب معدن آخر .

٢١٥٣ - **إلف الكلس** Calicole  
اطلب جصي .

٢١٥٤ - **إلف الماء ، رزيغيات \*** Hydrophilidae (S).  
Hydrophilidés (F). Water scavenger beetles (E).  
Kolbenwasserkäfer (D).

فصيلة حشرات من غديات الاجنحة عديدة الاجناس  
والانواع . معظمها يألف الماء والمناقع وبعضها يعيش على  
خشي الابقار || جميعها من الحشرات القليلة الاذى ،  
صغيرة القد مستطيلة الشكل ، متعددة الالوان الزاهية ،  
قصيرة الزباني النحيلة ، مقدافية الاوصاغ || اناثها تحبك  
صلجات مردنية الشكل تضع فيها مكها الذي يراوح عدده  
من ٣٠ الى ٥٠ ثم تربطها ببعض الاعشاب فتطفو الصلجة  
على صفحة الماء الى ان يتم النقف فتتفلق وتغوص .

٢١٥٥ - **ألفاسوفر** Alphasoufre  
فاطور زراعي يرتكز على الكبريت الميكروفي القابل  
للبلل يستعمل سائلاً محلولاً ٢ ٪ في مكافحة الارمداد على  
الاشجار المثمرة والكرمة .

٢١٥٦ - **ألفا قنطورس** Alpha du Centaure (F).  
نجم ثير من كوكبة قنطورس مركزه على البطن والعرب  
تسميه « بطن » . يعتبر من نجوم المرتبة الاولى . يبعد عن  
الارض نحو ٤٣ الف مليار كيلومتر .

٢١٥٧ - **إلق البساتين \*** Scolia flavifrons (S).  
Scolie des jardins (F).  
حشرة نافعة من الالقيات طول ذكورها من ٢٠ الى  
٢٦ سم . واناثها من ٣٠ الى ٤٠ لونها الى السواد تملوه  
اربع بقع صفرة . يقتنص ويتطفل على يرقات غديات  
الاجنحة .

٢١٥٨ - **إلق الرمال \*** Ammophila sabulosa (S).  
Ammophile des sables (F).  
حشرة نافعة من الالقيات . طول ذكورها من ١٣ الى  
٢٢ سم . واناثها من ٢٠ الى ٢٨ سم . لونها الى السمرة .  
تقتنص مختلف ديدان الفسقيات .

٢١٥٩ - **إلق المتوسط \*** Sphech  
حشرة نافعة من الالقيات طولها نحو ٣٠ سم . ثوبها اسود ،  
بطنها احمر . اجنحتها صفرة . يكثر وجودها من نيسان الى  
ايلول . تقتنص مختلف انواع الحشرات والديدان فتخدرها  
وتنقلها وتحجر عليها في وكرها الارضي بعد ان تمتح فيها  
المكن اللازم .

٢١٦٠ - **إلق النحل \*** Philanthus apivorus, Ph. triangulum (S). Philanthe  
apivore (F).  
حشرة من الالقيات القانصة الضارة . مستطيلة الشكل  
يراوح طول ذكورها من ١٠ الى ١٢ سم . واناثها من ١٤  
الى ١٧ سم . رأسها وجوشنها وارجلها سود . ظهرها مرقش ،

٢١٧٩ - **الهُوب ، مِنْهَاب** °  
Lance flammes (F).  
Flame thrower (E).

٢١٨٠ - **أَلْوَة \* ، سَوَلَع مَخْزِي ، صَبْر ، صَبَّارَة ، مَقَر**  
Aloe vera (S). Aloès officinal (F). Aloes (E). Aloe.  
Achte aloe (D). Aloe epatica (I).

نوع من السولع وهو نبات معمر تابع للفصيلة الزنبقية .  
اوراقه لحمية ليفية النصل المستطيل المسنن الحافة والمذنب  
العقصة || يستخرج من اوراقه ، عدا الالياف الصناعية ،  
عصارة طبية مرة الطعم تستعمل في بعض المستحضرات  
المعوية || يتكاثر بالفسائل . يعيش في جميع الاودية ،  
لكنه يخشى البرد .

٢١٨١ - **أَلُودُور**  
Aludor

حاشور زراعي يرتكز على زرنیخات الالومینیوم يستعمل  
سائلاً محلولاً بالماء بمعدل ٨ ٪ في مكافحة أكثر الحشرات  
واخصها خنفساء البطاطا (دوريفور) .

٢١٨٢ - **أَلُورُون ، أَلِیْرُون**  
Aleurone  
مادة ازوتية تنشأ في البذور والحبوب عند إلباها فادراكها .  
اشهرها غلوتين (Gluten) حبة القمح .

٢١٨٣ - **أَلُورِيت**  
Aleurite (F).  
اطلب أرطس ، شجرة من الفريونيوات .

٢١٨٤ - **أَلُورِيَة °**  
Aleuria vesiculosus  
جنس فطور من الكعديات يعيش على المواد العضوية  
الدبالية النباتية . اطلب كعدة جرابية .

٢١٨٥ - **أَلُوزِيَا °**  
Elosia (S).  
Elosie (F). Elosia (E).  
جنس ضفادع قازبة من فصيلة الكداميات . انواعه المعروفة  
قليلة العدد مهدا بعض مناطق البرازيل || اجسامها صغيرة  
القد تطول من ٤ الى ٦ سم . عند الذكور ومن ٥ الى ٧ سم .  
عند الاناث . رؤوسها مسطحة الصفحة العليا التي تتقدم  
السفلى عند طرف الحظم من ٦ الى ٨ سم . فكوكها السفلى  
عامة الاسنان || جلودها لماعة مبعثرة الشعول . اثوابها  
مختلفة الالوان يكثر فيها الاخضر الاغبس || تعيش من  
١٠ الى ١٢ سنة . تسرح في الليل وتبيت في النهار . قوتها  
الحشرات والديدان || اناثها تسراً من ٤٠٠ الى ٦٠٠ دعبلة  
في جراب تحملها الاثني على ظهرها حتى النشف .

٢١٨٦ - **أَلُوسَن**  
Alyssum  
اطلب أليسم .

٢١٨٧ - **أَلُوسَنِيَّات**  
Alyssinées  
سبط من فصيلة الصليبيات نباتاته عديدة الاجناس والانواع  
اشهرها الالوسن والذحيان والجرباع والابريسيه .

٢١٨٨ - **أَلُوسِيَت**  
Alucie des céréales  
هو عنجول الحبوب .

٢١٨٩ - **أَلُومِين**  
Alumine (F). Alumina (E).  
هو اكسيد الالومینیوم . جسم اساسي مركب من الاكسجين  
والالومینیوم . يشمل بعض الحجارة الكريمة المختلفة الاسم  
واللون نظراً لاختلاف الاكسيد المعدني . منها الياقوت الاحمر  
واللازورد والقرند والسنباذج الخ... || اما البوكسيت  
وهو الالومين الهيدراتي فيستخرج من الطينة وياعمل في  
صناعة اللك العديم الانحلال .

٢١٧١ - **إِلْمَاص**  
Vérason (F).  
Turning, Ripening (E).  
راجع إرقاق .

٢١٧٢ - **أَلْمَنْدَة \***  
Allamanda (S).  
Allamande, Orélie (F). Alamanda (E).  
Alamandbaum (D). Allamanda (I).

جنس نباتات من فصيلة الدفليات منبتها امريكة الاستوائية  
انواعها قليلة وهي جنبات وجنابات مدادة عارشة معمرة ،  
سوقها اسطوانية ملساء ، اوراقها معنقة متقابلة رباعية  
المحور سنانية النصل . ازهارها تشبه زهر الياسمين لكنها  
ذهبية اللون ، كبيرة القدر لا عرف لها . تستعمل  
في التزيين . تتكاثر بالبذر والعقل . تعيش في جميع  
الآتربة القليلة والموسطة الاندماج . تخشى الرطوبة المستحكمة  
وترغب في المواقع الجنوبية الكثيرة الحرارة والاشعاع الشمسي .

٢١٧٣ - **أَلَنْجُوج ، أَلَنْجُج ، يَلَنْجُوج ، يَلَنْجُج**  
عود الطيب  
Aquilaria malaccensis (S).

Aquilare (F).  
شجرة حرجية وتزيينية من فصيلة المازريوفيات . منبتها  
البلاد الحارة . خشبها صلب فاخر يدعى عشب العقاب  
وهو من الاخشاب الراتنجية الفواحة العرف العطري  
المستحب .

٢١٧٤ - **أَلَنْجِيَّات**  
Alangiaceae (S).

Alangiacees, Alangiées (F). Alangiaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين ومنهم من جعلها سبطاً  
من الفصيلة الاهليلجية وهي بالحقيقة تشبه الاهليلجيات  
وتشبه ايضاً الشوميات ولكنها مستقلة عنها || منبتها  
احراج الهند الجنوبية الغربية حتى جبال حلايا || اجناسها  
وانواعها قليلة لكنها مختلفة القدر الشاسع البون . منها  
الشجرة الدائحة الباسقة ومنها العشب النحيلة . اشهرها شجرة  
الالنجية || اخشاب اشجار هذه الفصيلة جامدة الرقة  
الناعمة ، شديدة الصلابة ، بيضاء او تبينة اللون . فاخرة  
الصنف تستعمل في الصناعات الخشبية الدقيقة .

٢١٧٥ - **أَلَنْجِيَة \***  
Alangium (S). Alangier (F).  
Alangium (E). Alangolambaum (D). Alangio (I).

شجرة حرجية من فصيلة الالنجيات منبتها الاحراج الهندية  
حتى سفوح جبال حلايا . ساقها ملساء رمداء اللون . اوراقها  
متعاقبة معنقة اهليلجية . ازهارها خشوية فردية او ثلاثية  
التجميع ، محورية الارتكاز ، بتلاتها خيطية . اسديتها  
كثيرة العدد طويلة . ثمرتها عنبية لحمية عافصة وجامضة  
الطعم تحوي بذرة واحدة . جذورها عطرية مرة يستخرج  
منها عطرها وجوهرها المر . خشبها فاخر الصنف ابيض  
اللون شديد الصلابة .

٢١٧٦ - **أَلَنْصِيَّة**  
Alonzoa  
اطلب ألوزوا .

٢١٧٧ - **أَلَنْكُوس °**  
Elenchus (S).  
Elenchus (F). Elenchus (E).  
حشرة من الحشيبات تمتع مكنها في بطون هدييات الاذنان  
فينقف عن يركات تعيش طفيلية الى ان تم انسلخاتها  
وتتحول الى حشرات كاملة .

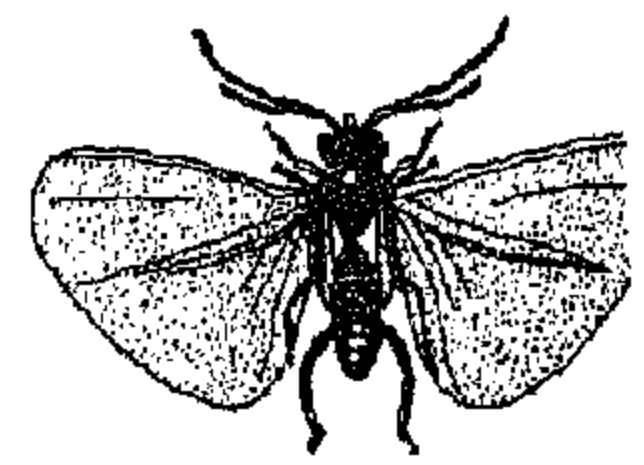
٢١٧٨ - **إِلْهَاب ، تَشْوِيط**  
Flambage (F).  
Singeing (E).  
معالجة سوق الاشجار وفروعها باللهب لقتل الحشرات  
والطفيليات الفطرية المعشة في شقوق لحائها .



المندة



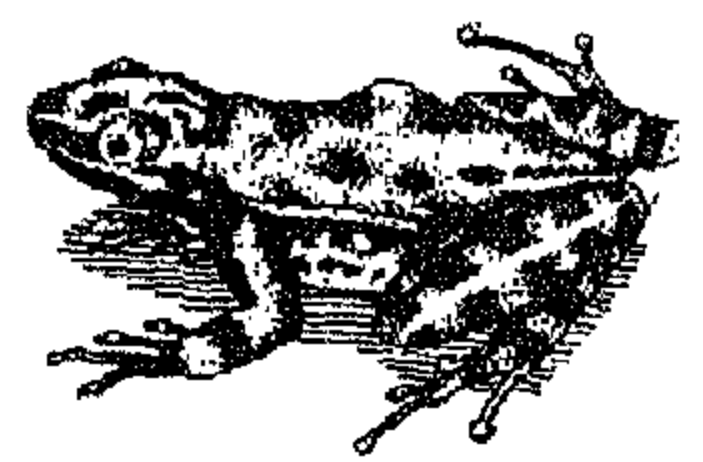
النجية



اللكوس



ألوة

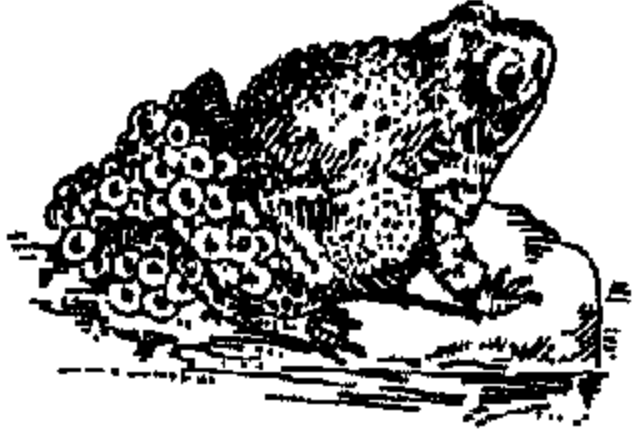


ألوزيا





ألوزوا



آلت



ألسم بحري



ألسم جردى



ألسم حقيقي



ألسم ذهبي



ألسميس

متعاقبة . ازهارها عنقودي التجميع تاجي الارتكاز .  
ازهارها صغيرة جميلة فواحة العرف متعددة الالوان || اشهر  
انواعه ما يتبع .

### ٢١٩٨ - أَلِيسْمُ بَحْرِي \* ، حَرَمُ الْإِبْرَةِ

Alyssum maritimum (S). Alysse argentea, Corbeille d'argent, Alysse maritime (F). Sweet alison, Allison (E). Straudsteinkraut, Immergrüne alysse (D). Paniera d'argenteo, Filograno (I).

نوع من الاليسم البري ينبت في المواقع الصخرية من لبنان الى جبل اللكام . اوراقه زباه طحلاء اللون . ازهاره الى الارمداد الفضي .

### ٢١٩٩ - أَلِيسْمُ جُرْدِي \* Alyssum Alpestre (S).

Alysson (F). Gold basket, Alpine mad-wort (E). Goldkörbehen, Steinkraut (D). Alisso (I).

نوع من الاليسم البري الطبي ينبت في قم لبنان والجبل الشرقي . زهره اصفر اللون .

### ٢٢٠٠ - أَلِيسْمُ حَقِيقِي \* ، حَشِيشَةُ اللِّجَاةِ

Alyssum genuinum (S). Alysse blanche (F). Hoary mad-wort (E). Weisse grankresse (D). Alisso della montagna (I).

نوع من الاليسم الطبي البري يعيش في الجبال العالية يوجد منه في جبل الارز . يقال ان منافعها الطبية عديدة اوراقه صغيرة مستطيلة زباه . ازهاره الى البياض .

### ٢٢٠١ - أَلِيسْمُ ذَهَبِي \* ، حَشِيشَةُ السِّلْحَفَاةِ ، شَجَرَةُ الْكَلْبِ

Alyssum saxatile (S). Alysse jaune, Corbeille d'or, Alysse des jardins (F). Golden tuft, Gold dust, Rock alysson (E). Gebirgssteinkraut, Goldkörbchen (D). Alisso giallo, Paniera d'oro, Alisso dorato (I).

نوع من الاليسم البري الطبي والزراعي التزييني وهو عشبة نجمية فرعاء جميلة الازهار الصفراء اللون || تتكاثر بالبذر وتعيش في جميع الاودية . ومن انواعه اللبنانية السورية :

### ٢٢٠٢ - أَلِيسْمُ أَقْرَعِي Alyssum cassium (S).

### ٢٢٠٣ - أَلِيسْمُ شَامِي Alyssum damascenum (S).

### ٢٢٠٤ - أَلِيسْمُ صَوْفِي الْوَرَقِ Alyssum eriophyllum (S).

### ٢٢٠٥ - أَلِيسْمُ صِيَوَانِي Alyssum umbellatum (S).

### ٢٢٠٦ - أَلِيسْمُ عَفَائِي Alyssum dasycarpum (S).

### ٢٢٠٧ - أَلِيسْمُ كَوَكْبِي Alyssum constellatum (S).

### ٢٢٠٨ - أَلِيسْمُ مَنَدَمَج Alyssum condensatum (S).

### ٢٢٠٩ - أَلِيسْمُ دُغْبِي \* Elymus (S), Elyme (F), Elymus (E).

جنس نباتات برية جذمورية معمرة من فصيلة النجيليات . انواعه نحو ٢٠ متفرقة في جميع الاصقاع . اشهرها شعير الكتبان الذي يعيش في الرمال ويثبتها .

### ٢٢١٠ - آم Enfumer (F), To smoke (E).

دخن على النحل ليشتر العسل .

### ٢٢١١ - أم اربع واربعين \* ، حَرِيش Scolopendra (S).

Scolopendre, Mille-pattes (F). Scolopendra (E).

جنس دويبات زاحفة من الدخداخيات الشفويات الارجل .

### ٢١٩٠ - أَلُومِينِيُوم Aluminium

معدن ابيض يتميز بوضائه الفضي وخفته النسبية اذ يبلغ ثقله النوعي ٢,٥٦ يذوب تحت ٦٥٠° سغ وهو من احف المعادن وزناً . يقبل الطرق والصقل فتصنع منه الواح واسلاك في غاية الدقة . رمزه (لو) ، وزنه الاتومي ٢٦,٩٧ || يستخدم خالصاً او مركباً في صناعات مختلفة من صناعة الادوات المنزلية والطبية والكهربائية الى صناعة السيارات والطائرات || اكثر البلاد انتاجاً لهذا المعدن هي امريكا وفرنسا والمانيا وسويسرا وايطاليا .

### ٢١٩١ - أَلُونَزُؤَا \* ، أَلَنْصِيَّة Alonzoa

جنس نباتات عشبية زهرية من السيسميات التابعة لفصيلة الخنازيرية . منبتها جبال البيرو والشيلي وقد كثرت زراعتها التزيينية نظراً لجمال شكلها ويختلف اللون زهرها من البرتقالي الى الاحمر الحقيقي || تتكاثر بالبذر . تعيش في معظم الاودية . ازهارها يدوم نحو اربعة شهور .

### ٢١٩٢ - أَلِيَّارِيَّة Alliaire officinale

اطلب حشيشة الثوم .

### ٢١٩٣ - أَلِيَّان Mouton à queue grasse

كل كبش او نعجة تحمل ألية . تعرف بضأن أليان .

### ٢١٩٤ - أَلِيَّيْت \* Alytes obstetricans (S).

Crapaud accoucheur (F).

Midwife-toad, Obstetric-frog (E).

ضفدعة من فصيلة الضفاديات . مهدا بعض الاصقاع الاروبية الممتدة من البلقان الى فرنسا || جسمها صغير القد يطول نحو ٥ سم . جلدها كثير الثعول ينضج مادة زيتية قوية الرائحة القريبة الشبه براحة الثوم . رأسها قليل الاستطالة . عيناها مستديرتان ، ناشرتان . حدقة عينا عمودية الارتكاز . لسانها مستدير الشكل ، قليل الحركة . اصابع قوائمها الخلفية نصفية الخطاب || ثوبها الى السمرة الخطية . يعقب في الظهر ويهت في البطن || تعيش في المناطق ومجاري الماء . مسرحها دجوي . قوتها الحشرات والديدان || تسافدها وهو فريد في نوعه يتم على الشكل التالي :

يعلو الذكر ظهر الانثى متمسكاً بقائمتيه الاماميتين داعكاً بقائمتيه الخلفيتين خاصرتها الى ان ينبجس الدليل تبعاً في سبختين يرويها بشلخه المخصب ثم يلفها على فخذه ومؤخر ظهره حتى زمن النقف الذي لا يطول اكثر من ثلاثة اسابيع . عند ذلك يتسرغ في الوحل المغفور بالماء فتخرج البلاعيط من اغشيتها ويتخلص من حمله .

### ٢١٩٥ - أَلِيَّة Alioth (F), Alioth (E).

الألية نجم من كوكبة الدب الاكبر ويدعى ايضاً حور . اطلبه .

### ٢١٩٦ - أَلِيَّة Queue grasse (F), Obese-tail (E).

الألية والية ما ركب العجز وتدل من الشحم .

### ٢١٩٧ - أَلِيسْمُ ، أَلُوسَن Alyssum (S), Alysse (F).

جنس اعشاب برية وطبية وتزيينية من فصيلة الصليبيات . منبتها حوض البحر المتوسط وآسية الجنوبية . كان اطباء اليونان ومن عاصريهم وجاء بعدهم يعتقدون ان بعض انواع هذه الاعشاب يشفي من الكلب || معظمها اعشاب نجمية فرعاء السوق المحشوشة الدقيقة . اوراقها لاطئة لسة



أم أربع وأربعين



أم الحيات



أم الحلول



أم شبقونة



أم عويف



أم قرفة

انواعه عديدة جميعها من دوبيات المناطق الحارة . طولها يراوح من ٨ الى ٣٠ سم . || تسرح في الليل . عضتها سامة مؤلمة وقد تكون مميتة في بعض الانواع .

٢٢١٢ - أم التلافيف (F). Feuillet-livret (F).

Third stomach of ruminants (E).  
احد الاقسام الاربعة التي يتركب منها كرش المجترات وقد تتصل بالقلنسوة وبالانفخة .

٢٢١٣ - أم الحيات \* ، رَضَاعَةُ الْبَقَرِ Eumeces

جنس عطاء من فصيلة السقنقوريات ورتبة العظائيات . انواعه المعروفة ١٢ جميعها من عطاء البلاد الحارة . ضخمة الشكل طولها لا يفوق ١٨ سم . لونها الغالب الى الصفرة وبعضها ارقش . وغيرها مؤزرة بالاسود ، حراشفها ملساء .

٢٢١٤ - أم الخلول \* ، فُلُكْ Arca (S). Arche (F).

Arca, Arc, Ark shell (E).  
جنس محار مأكولة صغيرة القد ، شبه بيضي الصدف ، تكثر في البحر المتوسط .

٢٢١٥ - أم الزرد Pleuronecte zèbre (F).

هي السجاس المؤذر ، اطلبه .

٢٢١٦ - أم السهر ، أم قويق Chevêche (F).

هي الصدى ، اطلبها . Little owl (E).

٢٢١٧ - أم الشعور Saule pleureur (F).

اطلب صفصاف مستح . Weeping willow (E).

٢٢١٨ - أم الصخر هي البعفة ، اطلبها .

٢٢١٩ - أم جعران اطلب جمل مقدس .

٢٢٢٠ - أم حيين اطلب حردون .

٢٢٢١ - أم حسان

يقول الجاحظ هي دويبة على قدر كف الانسان .

٢٢٢٢ - أم حسرد Aspe

اطلب مطوقة سمكة من الشبوطيات .

٢٢٢٣ - أم حسييس

يقول الديرري هي دويبة سوداء من دواب الماء لها ارجل كثيرة .

٢٢٢٤ - أم حيفصة هي الدجاجة الاهلية .

٢٢٢٥ - أم حمارس هي الغزالة عن ابن الاثير .

٢٢٢٦ - أم خنور هي الضبع .

٢٢٢٧ - أم دنقيس هي الزريقة .

٢٢٢٨ - أم رميل هي الذفرة العربية .

٢٢٢٩ - أم رباح

طائر اغبر احمر الجناحين والظهر يأكل العنب . هذا ما جاء عنه في المريع عن الديرري .

٢٢٣٠ - أم زبيسة هو خروف البحر .

٢٢٣١ - أم سكتكع ، أم عجلان

اطلب ذرة بلقاء .

٢٢٣٢ - أم شبقونة \* Pique-boeuf (F). Beef-eater (E).

طائر يكون مع الحمر والنعم يلتقط النعم والقراد والذباب . اطلب نغاف .

٢٢٣٣ - أم صفيدة Lavandière jaune (F).

طائر من الذعر القواطع يدعى ذرة رمداء ، اطلبها .

٢٢٣٤ - أم عيزة هي الظبية وعزة ابنتها .

٢٢٣٥ - أم عويف \* ، أم قيس Fourmi-lion (F).

Ant-lion (E).  
اطلب ليث عفرين . حشرة ضخمة الرأس مستطيلة الجسم لها اربعة اجنحة اذا رأت الانسان قامت على ذنبها ونشرت اجنحتها . ويقال لها ناشرة برديها .

٢٢٣٦ - أم غيلان Acacia gommier (F).

اطلب سنط صمغي . وهي شجرة من عضاء البادية كثيرة الشوك . قال ابن سينا اصله يسمى ينك اذا بخر به طيب رائحة البدن وقطع رائحة الثوم .

٢٢٣٧ - أم قيرقة \* Manis (S). Pangolin (F).

جنس حيوانات لبونة من القرفيات ورتبة الدرد . انواعه سبعة ، اقليمها البلاد الاستوائية الاسيوية والافريقية جلدها كجلد السمك تكسوه الحراشف الغضروفية الصلبة المرصوفة المرصوفة من الأنف الى آخر الذيل طولها من ١٠٠ الى ١٧٠ سم . رأسها مردني الشكل صغير . لسانها طويل لزج . جرامزها قصيرة ، اطرافها حادة مستطيلة || تحفر جحرها بين الصخور وفي الاراضي الصلبة تأوى اليه في النهار وتخرج طلباً للقوت في الليل قوتها النمل والارض والحشرات والحبوب والنار وهي سريعة العدو وبعضها يتسلق الاشجار .

٢٢٣٨ - أم كلب

« شجرة شاذة تنبت في غلظ الارض وجبالها ، صفراء الورق ، خشناء ، فاذا حركت ، سقطت بانئن رائحة واخبثها ؛ سميت بذلك لانها تنئن كالكلب اذا اصابه المطر . » (اللسان)

٢٢٣٩ - أم مكب

شجرة شاذة تنبت في غلظ الارض وجبالها ؛ صفراء الورق خشناء فاذا حركت سقطت بانئن رائحة (اللسان) .

٢٢٤٠ - أم نصارة

طائر من الدخيل - اطلب دخلة نصارة .

٢٢٤١ - أم نوح اطلب هازجة السمك .

٢٢٤٢ - أم هتوس Lophiomys d'Imhaus (F).

حيوان لبون قاضم يدعى لقيوم ، اطلبه .

٢٢٤٣ - إمء Miaulement (F). Mewing (E).

الاماء : صياح السنور (القاموس) وهو المؤاء .



أمارنطون



أماريلس أحمر



أماريلس زنبق يعقوب



امازونة



أمانيت أحمر



أمانيه

الى اربع بيضات تحضنها نحو ١٩ يوماً بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٢٢٥٦ - إماعة ، إغماغ Liquéfaction (F).  
Liquefaction (E).

٢٢٥٧ - إمَام Etalon de mesure (F).  
Standard of measures (E).  
الانموذج المثالي الذي حدده القانون في مختلف المقاييس .

٢٢٥٨ - أماميَّات الأخاديد Protéroglyphes (F).  
Proteroglyph (E).  
رتبة من الحيات تشمل الزواحف الخنثية من ذوات الانياب الجوفاء الانبوية السامة كالصل والناشر والرحمة والافعى الخ.

٢٢٥٩ - أماميَّات الخيشوم Prosobranches  
صف من الرخويات المعديات الارجل وهي حيوانات برية وبحرية أرجلها في بطونها || فصائلها وأجناسها وأنواعها كثيرة العدد معظمها مائي بحري.

٢٢٦٠ - أمَّان Planteur (F). Planter (E).  
الأمان هو الزراع (القاموس والتاج) .

٢٢٦١ - أمَانِيَت Amanite (F). Amanita (E).  
جنس فطور من فصيلة الغاريقونيات أنواعه عديدة بعضها مأكول فاخر الصنف وبعضها سام ميت || أشهر أنواعه المأكولة الامانيت الابيض والاحمر.

٢٢٦٢ - أمَانِيَت أبيض Agaricus alba (S).  
Amanite blanc (F). Agaricus abius (E).  
فطر من الامانيت وفصيلة الغاريقونيات . لونه الى البياض الاغبر الاطحل الموج . يكثر في المواقع الظليلة . يعيش على المواد النباتية المنحلة . وهو من الفطور المأكولة الجيدة الصنف المستحبة الطعم .

٢٢٦٣ - أمَانِيَت أحمر \* Agaricus aurantiacus (S).  
Amanite orangé, Oronge (F). Agaricus orange-colour (E).  
فطر من الامانيت وفصيلة الغاريقونيات . لونه الى الحمرة الوردية الطحلاء الموج || يعتبر من الفطور المأكولة الجيدة الصنف .

٢٢٦٤ - أمَانِيَتِيَن Amanitine  
مادة قلوية طيارة تستخرج من الامانيت تذوب في الماء كريهة الرائحة شديدة السم || تستعمل في بعض المستحضرات الطبية من ١ الى ١٠ في معالجة الجحاف ورشح العرق .

٢٢٦٥ - أمَانِيَه \* Ammania (S). Ammanie (F).  
Tooth-cup (E). Ammanistplantze (D). Ammannia (I).  
جنس نباتات عشبية حولية من الفصيلة الخنائية . أنواعه قليلة . أوراقها متقابلة ، أزهارها نورية التجميع ، ابطية الارتكاز ، وردية اللون توجد في الاماكن الجبلية . أوراقها حارقة قالة ، تستعمل في بعض العلاجات الجلدية . ومنها نوع منقعي يتحلل بذات الصفات .

٢٢٦٦ - إمَاهَة Hydrolyse  
هي ازدواج ذرة بعض المركبات العضوية عند تماس الماء .

٢٢٦٧ - أَمْبَرَبَاريس اطلب بر باريس .

٢٢٤٤ - أَمَارَة ، أنديس ، ميدلال Indice (F).  
Index, Sign, Token (E).

هي علامة التبيان الظاهرة او المحتملة .

٢٢٤٥ - أَمَارَنْطُون \* ، بزاز العذراء ، خالدة الجزر Helichrysum stoechas (S). Hélichryse stoechade, Immortelle stéchéade, Gnaphale citrine (F). Golden tufts, Cassidony, Gold flower (E). Sonnenstrohblume, Goldblume (D). Steca citrina, Immortale giallo, Trespini (I).

نوع من الخالدة وهو نبات عشبي تزييني معمر من فصيلة المركبات . يكثر في بعض جزر البحر المتوسط . يعلو نحو ٥٠ سم . أوراقه متعاقبة لسنة زغبية ضيقة النصل الاطحل الصفحة العليا الابيض السفلى || ازهاره تاجية ، عذقية ، عديدة البتلات الحرفية الصفراء اللون || يزرع للتزيين . يتكاثر بالبذور والعقل . يرغب في التربة الجصية الخفيفة ، يخشى الرطوبة .

٢٢٤٦ - أَمَارِيلَس ، شُبَيْك Amaryllis  
جنس نباتات بصلية زهرية من فصيلة النرجسيات جميعها زراعية تزيينية . أزهارها كبيرة مختلفة الالوان جميلة المنظر ، عذبة العرف . لكنها من النباتات التي تخشى البرد وهو ما يحد من انتشار زراعتها . أشهر أنواعها :

٢٢٤٧ - أَمَارِيلَس ابيض Am. candida (S).  
A. blanche (F).

٢٢٤٨ - أَمَارِيلَس أحمر \* Am. belladonna (S).  
A. Belladone (F).

٢٢٤٩ - أَمَارِيلَس ارجواني Am. purpurea (S).  
A. pourpre (F).

٢٢٥٠ - أَمَارِيلَس جوزفين Am. Josephinae (S).  
A. Joséphine (F).

٢٢٥١ - أَمَارِيلَس زنبق يعقوب \* Am. formosissima (S). A. St. Jacob (F).

٢٢٥٢ - أَمَارِيلَس مائج Am. undulata (S).  
A. ondulée (F).

٢٢٥٣ - أَمَارِيلَس موشح Am. vittata (S).  
A. bandée (F).

٢٢٥٤ - أَمَارِين ° Amarine (F).  
مادة قلويدية تشتق من عطر اللوز المر .

٢٢٥٥ - أَمَارُونَة ° ، كُورِيك ، بَبَغَاء خَضْرَاء Chrysotis (S). Amazone, Courique,  
Perroquet vert (F). Amazona (E).

كوريك هو الاسم البرازيلي . جنس طير من المتسلقات وفصيلة الببغاوات . أنواعه المعروفة نحو ٣٠ جميعها امريكية . اعطائها تمتد من البرازيل الى المكسيك . تألف الغابات وضفاف مجاري الماء اخصها ضفاف الامازون . ملجئها الحياتي جماعي . افواجا كثيرة العدد . قوتها الثمار والحبوب والبزور والحشرات . تألف القفص لكنها تقتبس الكلام بمشقة وتردده في اي ظرف كان || اجسامها تراوح بين الاعتدال والكبر . اثوابها متراكبة الالوان الزاهية يكثر فيها الاخضر والاصفر الازرق الموج جميعها موشحة بالاحمر او بالاصفر . مناقيدها وارساغها واصابعها سود || الانثى ترصع عشاها في تجويف شجرة نخرة وتضع من بيضتين

## ٢٢٨٠ - أمّعة النّادية ، مزاولة العمل

Vacations هو الوقت الذي يقضيه بعض الموظفين أو بعض الأشخاص المنوط بهم عمل معين في دراسة هذا العمل أو القيام بأعباء الوظيفة كزاولة الخبير مهمة العمل المنوط به أو اجراء وكيل الافلاس جرد موجودات الملفس .

## ٢٢٨١ - أمّدریان \* ، دمع أيوب ، بدّرانج

Coix, Lachryma-Jobi (S). Colix-larmes, Larmes de Job, Larmille (F). Job's tears, Colix millet, Gromwell reed (E). Hiobstränen/gras (D). Lacrima di Giobbe, Erba da corone (I).

عشبة برية طبية معمرة من فصيلة النجيليات . حبوب مستطيل صغير بني اللون يستعمل في صناعة السباحات والعقود .

## ٢٢٨٢ - أمّدود ، طلاله ، كسم

Habitus رسم هيئة النبات الخارجية . مثالنا على ذلك قولك في وصف الاجاصة مردنية الشكل وفي التفاحة مظلية الشكل . فالشكل المردني أو المظلي هو الامدود .

## ٢٢٨٣ - أمّراض النّبات

Maladies des plantes, Pathologie végétale (F). Pathology vegetable (E). هو العلم الذي يبحث في جميع الامراض النباتية مهما كان مصدرها || كانوا يعتقدون في الماضي ان سبب الامراض النباتية يعود اما الى تغيرات كيميائية لا تلائم النبات كقلة الغذاء او رداءته ، واما الى عوامل داخلية تحول دون انتظام عملية التغذية || الى ان جاء العالم « ده باري de Bary » واثبت ان الامراض النباتية متأتية عن طفيليات او فطريات طفيلية تعيش حياتها الخاصة ولا تتولد من النبات . ثم جاء الكثيرون بعده فرفعوا شأن هذا العلم ووضحوا دقائق نواحيه نظراً لأهميته الاقتصادية العالمية وما قد تسببه الامراض من خسائر فادحة في المحاصيل النباتية || فهذا العلم يشمل اذاً الامراض الطفيلية واللافطيلية والجراثومية والميكروبية .

## ٢٢٨٤ - أمّراض جرثومية

Maladies à virus (F). Malady of virus, Diseases of virus (E). هي الامراض التي يسببها كائن جرثومي حي يدعى فيروس « Virus » وينتقل من نبات مريض الى آخر سليم .

## ٢٢٨٥ - أمّراض دودية

Maladies vermineuses (F). Vermineous malady, V. diseases (E). جميع الامراض الصادرة عن دود الامعاء كالصفر وغيرها .

## ٢٢٨٦ - أمّراض طفيلية ، أمّراض ضيفائية

Maladies parasitaires (F). Parasitic diseases (E). هي الامراض الناشئة عن كائنات حية تعيش متطفلة على عوائل حية وتمتص منها غذاءها وتسبب مرضها .

## ٢٢٨٧ - أمّراض لا طفيلية

Maladies non parasitaires (F). No parasitic diseases (E). هي الامراض المتأتية عن عوامل وظروف خاصة لا تلائم النبات في المحيط الذي يعيش فيه .

## ٢٢٨٨ - أمّراض ميكروبية

Maladies microbiennes (F). Microbian diseases (E). هي الامراض التي يسببها كائن ميكروبي حي .

## ٢٢٨٩ - إمبراع ، خصب

Fertilité (F). Fertility (E). قابلية التربة لانتاج الكثير من الغلة .

## ٢٢٦٨ - أمبروسيا \* ، دمسيس

Ambrosia maritima (S). Ambrosie, Absinthe bâtarde (F). Sea ambrosia, Oak of Cappadocia (E). Traubenkraut (D). Ambrosia maritima (I).

نبات عشبي بري من فصيلة المركبات وهو من نباتات المناطق والارض الرطبة . اوراقه مركبة طويلة الزناد اللاطي الانتشاب ، عطرية الرائحة تحافظ عليها في جفافها يقال انه من النباتات المنبهة ، المقوية والمضادة للحميات .

## ٢٢٦٩ - أمبير

Ampère (F). Ampere (E).

الوحدة العملية لوغرة المجرى أو التيار الكهربائي .

## ٢٢٧٠ - إمبيق \* ، إنبيق ، كركة

Alambic (F). Alembic (E).

جهاز تقطير يستعمل لاستخراج السوائل الطيارة كالكحول وغيرها .

## ٢٢٧١ - أمّت

Accident de terrain (F). Undulation in the ground (E).

الأمّت ج . إمارات وأموت هو التصدع الحضيضي الطبيعي مع ما يرافقه من ارتفاع وانخفاض .

## ٢٢٧٢ - إمتحق

Desséché (F). Dry (E).

امتحق النبات : هاج ويبس من شدة الحر .

## ٢٢٧٣ - إمتزاج

Fusion (F). Fusion, Melting (E).

هو ادماج ومزج اشياء مختلفة بعضها ببعض .

## ٢٢٧٤ - إمتصاص

Absorption هو مرور المواد الغذائية المائلة من خلال بعض الاجسام التي تؤهلها للاستعمال . والامتصاص يكون حيواني او نباتي || الامتصاص الحيواني قوامه دخول المواد الغذائية المهضومة المعروفة بالكيموس في اوعية دوران الدم اي اعضاء الامتصاص وهي بمثابة جذور النبات . وهذا الامتصاص يحصل عن طريقين طريق الاوعية الدموية وطريق الاوعية اللبنية . فالوعية الدموية تمتص المسود الزلالية والهيدروكربونية . والوعية اللبنية تمتص المواد الشحمية || واما الامتصاص النباتي فيقوم على تمثيل الماء ثم الاملاح التي يحتاج اليها كل نبات ويتسكن منها .

## ٢٢٧٥ - إمتلاخ

Effort (F). Strain (E). تمدد والتهاب في اوتار او عضل الفرس سببه اجهاد العضو المصاب .

## ٢٢٧٦ - إمتناع

Abstention هو ان يعطل المرء حقاً له او مهمة منوطة به وقد يكون الامتناع مباشراً او واجباً او محظوراً .

## ٢٢٧٧ - إمتياز ، إلتزام

Concession هو تصرف اداري تحول الادارة بمقتضاء بعض الافراد حقوقاً وفوائد خاصة على الاملاك العامة او على الجمهور مقابل تنفيذ التزامات تفرضها عليهم .

## ٢٢٧٨ - إمتجاج

Montée de la sève (F). Rising of the sap (E).

من أمج العود : جرى فيه الطل ودخل في زمن الابلال .

## ٢٢٧٩ - أمخ

أمخ حب الزرع : جرى فيه الدقيق .



أمبروسيا



إمبيق



أمدریان



أمروس أرقش



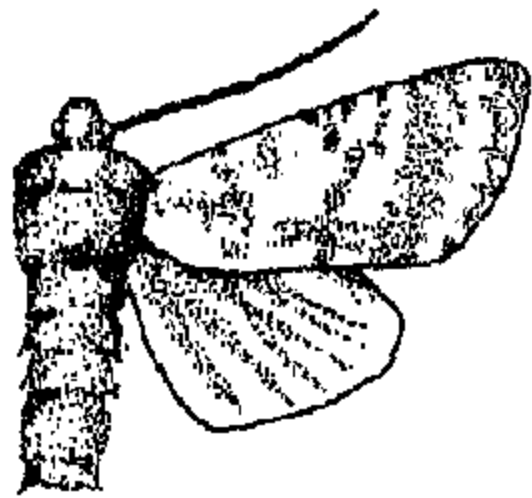
أمروس أغبر



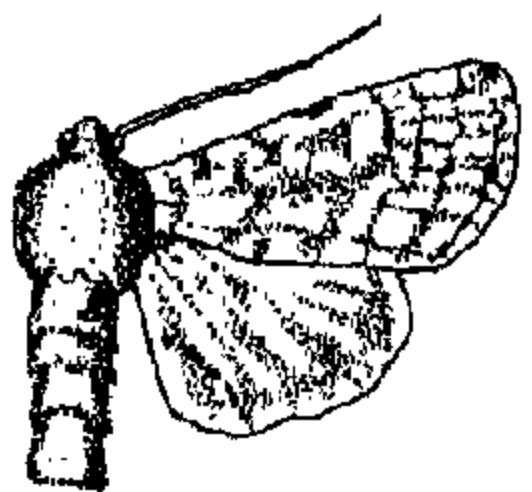
أمروس الزهارين



أمريد بلسمي



أمسة سمراء



أمسة فستقيّة

الاصناف وافخرها || يدخل في عدة تراكيب ومستحضرات طبية وصناعية .

٢٣٠١ - أمريديات Amyridaceae (S). Amyridacées, Amyridées (F). Amyridae (E).

سبط من الفصيلة السذابية يشمل بعض الاجناس والانواع، جميعها شجيرات راتنجية حرجية وزراعية تزيينية .

٢٣٠٢ - إمساك ، قَبْض Constipation

عارض طارئ او مقدور الوقوع سببه اختلال في الجهاز الهضمي مظهره الخارجي صلابة في البراز تفوق الصلابة الطبيعية .

٢٣٠٣ - أمسة سمراء\* ، أمسة الحور

Amathes albula, Orthosia albula (S).

Amathe brune, Orthosie brune (F).

Amathes albula (E).

حشرة من فصيلة الغسقيات ورقبة حشرقيات الاجنحة . موطنها حوض البحر الابيض المتوسط . فراشتها جواله قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة تعيش في اول عهدها على اوراق الحور والصفصاف ثم على الاعشاب البرية والمرعوية || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٤ مم . بسطها تراوح من ٣٤ الى ٣٦ مم . رأسها صغير الجرم . عيناها كبيرتان . زباناها خيطيان . مرشفها معتدل الطول . جوشنها وبطنها الى الخططي الاسمر الموج . روشنها الاماميان الى الكهبة السمراء يعلوها نقطة سوداء واخرى كستنية وخط معترض عنابي وخط حناري يستبق الوشم الاسود الذي يزين الاطار الخارجي . روشنها الخلفيان الى الطحلة تعلوها مشحة حنطية تنتهي بمستوى الخط المعترض في الروشن الامامي || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في آب وتبقى حتى تشرين الاول . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع || السرقه عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٢١ مم . جسمها اسطواني الشكل ، مالمس انقشار ، اكهب اللون ، اسمر الموج ، يعلوه من الرأس الى الشرج تنقيط اسود . رأسها الى الجؤوة . مدها ورواجها الى السمرة القائمة || طور الاكمال يستمر نحو ١٥ يوماً وينقضي في التربة حيث تنغمن السرقه على عمق ٣ او ٤ سم .

٢٣٠٤ - أمسة فستقيّة\* ، أمسة الخوخ

Amathes pistacina, Orthosia pistacina (S).

Amathe pistache, Orthosie pistache (F).

Amathes pistacina (E).

حشرة من فصيلة الغسقيات ورقبة حشرقيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة وافريقية الشمالية . فراشتها جواله تعيش على رحيق الازهار . سرقها خاضعة تعيش على اوراق الورديات والنباتات المرعوية باستثناء النجيليات || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٤ مم . بسطها تراوح من ٣٨ الى ٤٠ مم . رأسها كبير الجرم . عيناها كبيرتان ناشرتان . زباناها خيطيان . جوشنها حنطي اللون اشقق الموج . بطنها الى الطحلة . روشنها الاماميان الى الخططي الاشقق يعلوه تمشيع امغر وتنقيط وتبضع اخضر وبنفسجي . روشنها الخلفيان الى الطحلة يعلوها موج اصهب وطوق ستاري اسمر || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في آب وتبقى حتى تشرين الاول . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بستة اسابيع . تمتح الممكن لطخاً تغلفها مادة غروية تشبها على نصال الاوراق ||

٢٢٩٠ - أمّرج

امرج الدابة : تركها تذهب وترعى حيث تشاء . ويقال مرجت الناقة وهي مرج اذا القت ماء الفحل بعد ان يكون غرساً ودماً .

٢٢٩١ - أمردّ Glabre (F). Glabrous, Smooth (E).

خال من كل خل وزغب .

٢٢٩٢ - أمّوط ، سّرح Inerme, Mutique (F).

Thornless (E).

خال من الزغب والهلل .

٢٢٩٣ - أمّرع Fertiliser (F).

To fertilize, To manure (E).

راجع اخصب .

٢٢٩٤ - إمروس ، كروّنلاّ Coronilla (S).

Coronille (F). Coronilla (E).

جنس نباتات عشبية نجمية حولية من فصيلة القرنيات . انواعه نحو ٢٠ معظمها بري ترعاه الماشية وبعضها زراعي تزييني . منبتها حوض البحر المتوسط وبعض المناطق الاروبية . اشهرها ما يلي .

٢٢٩٥ - إمروس أرقش\* ، كروّنلاّ مرقشة

Coronilla varia (S). Coronille bigarrée (F). Crown-vetch (E). Bunte kronwicke (D). Coronilla variata (I).

نوع من الامروس البري الزراعي والتزييني ، ازهاره موشحة ومرقشة بمختلف الالوان || يتكاثر بالبذر ويعيش في جميع الاثربة .

٢٢٩٦ - إمروس أغبر\* ، كروّنلاّ غبراء

Coronilla glauca (S). Coronille glauque (F). Seven headed crown-vetch (E). Weisse kronwicke (D). Coronilla glauca, C. bianca (I).

نوع من الامروس الزراعي التزييني . اوراقه بحرية اللون ازهاره الى البياض الاغبر || يتكاثر بالبذر ويجود في جميع الاثربة .

٢٢٩٧ - إمروس الزهارين\* ، كروّنلاّ الزهارين

Coronilla emerus (S). Coronille des jardins, Emère, Séné bâtard (F). Scorpion senna (E). Skorpions senna, Strauchkronwicke (D). Corienella, Emero (I).

نوع من الامروس الزراعي التزييني وهو عشبة نجمية صغيرة القد كثيرة الازهار الجميلة || يتكاثر بالبذر ويجود في جميع الاثربة لكنه يخشى الرطوبة .

٢٢٩٨ - أمريد ، لامي Amyris (S). Amyride (F).

جنس شجيرات راتنجية حرجية وتزيينية من الامريديات وفصيلة السذابيات . مهدا البلاد الحساسة الامريكية اشهر انواعه ما يلي .

٢٢٩٩ - أمريد المكسيك ، لامي المكسيك

Amyris elemifera (S). Amyride élémifère (F). Amyris, Mexican elemi tree (E). Elemibalsam (D). Elemi falso (I).

نوع من الامريد يكثر في بعض الاحراج المكسيكية . يستخرج منه مادة راتنجية ذكية العرف صناعية .

٢٣٠٠ - أمريد بلّسمي\* ، لامي البلّسم

Amyris plumieri (S). Amyride gommifère, Arbre au mastic (F). Gum-elemi tree (E). Gemelner balsam-baum (D). Albero del balsamo (I).

نوع من الامريد العزيز الصنع الراتنجي الذي يعتبر من اجود



٢٣١٣ - إِمْع ٥  
Epiphyte  
كل نبات يرتكز ويعيش على غيره من النبات دون ان ينشأ فيه أو يتطفل عليه .

٢٣١٤ - أَمْعَز  
Rupestre, Rupicole (F).  
Rupestral, Rupicolous (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات يعيش وينمو على الصخور .

٢٣١٥ - أَمْعَز ، حَجِر ، حَصِي  
Pierreux (F).  
Stony, Flinty, Gravelly, Calculous (E).  
كثير الحجارة . يقال أرض معزاء أو محجرة أو حصية .

٢٣١٦ - إِمْعَاد ، إِمْلَاج  
Allaitement (F).  
Nursing, Suckling (E).  
ارضاع النجاس من الحيل والبقر ونحوها . وملج وامتلج : رضع .

٢٣١٧ - إِمْعَال  
Prolifération, Proligération (F).  
Proliferation (E).  
هو كثرة النتاج وتعداده في الحيوان وكثرة الانتاج في النبات .

٢٣١٨ - أَمْعَر  
Alezan cuivré (F).  
Coppery chestnut (E).  
من اثواب الخيل وهو الذي تملو شقرته مغرة .

٢٣١٩ - أَمْفَلُود ، حشيشة السرة  
Omphalodes (F).  
جنس نباتات عشبية برية وتزيينية من فصيلة الحمحيات . انواعه عديدة منها الحولية والمحولة والمعمرة جميعها صغيرة القد . اوراقها معنقة متعاقبة سنانية النصل . ازهارها عنقودي التجميع هامي الارتكاز . ازهارها صغيرة عديدة الالوان || أشهر انواعه ما يتبع .

٢٣٢٠ - أَمْفَلُود رَيْبِي ، حشيشة السرة الربيعية  
Omphalodes verna (S). Omphalodes printanier, Cynoglosse printanière, Petite bourrache (F). Navelwort (E). Gedenkemein (D). Erba a ombellico (I).  
عشبة معمرة تملو من ٢٠ الى ٤٠ سم . سوقها شبه مرطاء . اوراقها قلبية الشكل مستطيلة الزام الاخير المدبب . نصلها جميل الخضار الزاهي . عنقودها الزهري متوسط القد . ازهارها سماوية اللون . ازهارها يستمر من نيسان الى آخر ايار || يقال انها لا تخلو من المنافع الطبية الا انها مبهمة .

٢٣٢١ - أَمْفَلُود سَاطِع \*  
Omphalodes nitida (S).  
Omphalodes luisant (F).  
عشبة معمرة تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم . سوقها منتصبه فرعاء . اوراقها مستطيلة جميلة الخضار الزاهي . نصلها أملس الصفحة العليا ، ازغب السفلى . عنقودها الزهري كبير القد . ازهارها الى الزرقة اللامعة . ازهارها يستمر شهراً واحداً .

٢٣٢٢ - أَمْفَلُود كَبْدُوس  
Omphalodes Cappadocica (S). Omphalodes de Cappadoce, Cappadoce (F).  
عشبة معمرة تملو نحو ٣٠ سم . جذورها مدادة . سوقها زباء . اوراقها قلبية الشكل جميلة الخضار . ازهارها الى الزرقة السانجونية || ازهارها بديهي .

٢٣٢٣ - أَمْفَلُود كَتَّانِي الورق  
Omphalodes linifolia (S). Omphalodes à feuilles de lin, Argentine, Corbeille d'argent, Cynoglosse à feuilles de lin (F).  
السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٢٧ مم . جسمها اسطوانى الشكل ، اطحل اللون ، زيتي المواج ، يملو من الرأس الى الشرج تنقيط اسود واصفر واخضر يطوق كامل السكم . رأسها اسود مدبها الى الغبرة السمر . رواجها الى السمرة || طور الاكمال يستمر نحو ١٥ يوماً وينقضي في التربة حيث تنغم السرفة على عمق ٣ او ٤ سم .

٢٣٠٥ - أَمْسُوخ \* ، كُنْبَات الحَقْل ، ذَنْب الخيل ، شَيْالَة  
Equisetum arvense (S). Equisette, Prêle des champs, Queue de cheval (F). False horse-tail, Horse-pipe, Bottle brush (E). Ackerschachtelhalm (D). Raspetrella, Equiseto dei boschi, Coda equina (I).  
نبات عشبي جذموري معمر من فصيلة الامسوخيات يوجد في جميع الاصقاع ويكثر في المواقع الرطبة الظليلة يقال انه يمنع الربو والسعال ويقطع النزف ويحمر الالوان . يصفيها ويفتت الحصى .

٢٣٠٦ - أَمْسُوخ شَتَوِي \* ، كُنْبَات الشتاء ، حشيشة الطَوْخ ، ذَنْب الفَرَس  
Equisetum hyemale (S). Prêle d'hiver, P. des tourneurs (F). Shave-grass, Dutch-rush, Rough horse-tail (E). Winterschachtelhalm (D). Equiseto invernale, Asprella, Palparello (I).  
نوع آخر من الامسوخ يظهر في اواخر الشتاء ويبقى حتى اواخر الربيع . يكثر في المواقع الرطبة وعلى جوانب الاقنية وضفاف الأنهر .

٢٣٠٧ - أَمْسُوخِيَّات ، كُنْبَاتِيَّات  
Equisetaceae (S). Equisétacées (F). Equisetaceae (E).  
فصيلة نباتية من مستورات الزهر الوعائيات . أشهر اجناسها وانواعها الامسوخ اي الكنبات .

٢٣٠٨ - أَمْسُول  
Amsol  
عاشوب زراعي يحوى ( ٢,٤٠ د . امين 2,4 D. Amine ) وهو سائل شديد الفاعلية يستعمل رشاً بواسطة المنضخات للفضاء على الاعشاب الضارة في مختلف الزروع وخصها الحنطة .

٢٣٠٩ - أَمْسُونِيَّة ٥  
Amsonia (S). Amsonie (F).  
جنية تزيينية سبروتية معمرة من فصيلة الدفليات . ساقها فناء تملو نحو ٨٠ سم . عصارقتها لبنية . اوراقها لاطنة ، متعاقبة ، كاملة . نصلها سناني الشكل يطول نحو ١٢ سم . ويعرض ٣ ، صفحته السفلى خلية البشرة . ازهارها قمية الشكل ، زرقاء اللون ، سبلية التجميع هامية الارتكاز . ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

٢٣١٠ - أَمْطَار  
Précipitations (F). Rain (E).  
هي مجموع ما اغدقت به السحب ، في وقت معين ، من مطر وبرد وثلج .

٢٣١١ - أَمْطِي  
Iciquier (F).  
اطلب لباية .

٢٣١٢ - أَمْطَ  
أمط العود : ذهب نضارته وندوته وقد يكون ذلك عند دخوله في دور الاستراحة الحولية الذي يدوم من الشهر الى الثلاثة اشهر .



أمسوخ



أمسوخ شتوي



أمفلود ربيبي



أمفلود ساطع

وبعض جزر المحيط الهادي . انواعه قليلة العدد . يعلو نحو ٢٠٠ سم . ثوبه الى السمرة الباهتة . رأسه وثيق ظهره وعنقه الى السمرة العابقة . عيناه عسلتان . منقاره حنطي . رصغه صخبي ، رجله ثلاثية الاصابع . اظافره حادة قوية . يألف المروج والمراعي . قوته الاعشاب والحبوب انشاء تبيض من ٢٠ الى ٣٠ بيضة ، خسلها اخضر اللون وزن الواحدة منها من ٧٠٠ الى ٨٠٠ غرام . قيمتها الغذائية توازي نحو ١٨ بيضة دجاج .

Biens (F).

٢٣٣٨ - أَمْوَالُ

Property, Asset, Wealth, Goods (E).

هي الاشياء المادية او الاعيان التي يصح امتلاكها .

Biens accessoires (F).

٢٣٣٩ - أَمْوَالُ تَابِعَةٌ

هي التي لا تكون مستقلة كالثمار على الشجر .

Biens domaniaux,

٢٣٤٠ - أَمْوَالُ الدَّوْلَةِ

Domaine public (F).

هي الاملاك والاموال التي تمتلكها الدولة وتعتبرها ضرورية للمنفعة العامة . تخضع لنظام قضائي خاص وهي غير مقدرة التملك والحجز .

Biens immeubles (F).

٢٣٤١ - أَمْوَالُ ثَابِتَةٌ

هي كل مال ، من عقار وعين ثابتة وغير ذلك ، لا يمكن نقله من مكانه بحكم طبيعته او بتخصيصه .

٢٣٤٢ - أَمْوَالُ سَائِبَةٌ ، أَمْوَالُ مُرْسَلَةٌ

Biens sans maître, Biens vacants (F).

هي التي يصح امتلاكها بطبيعتها الخاصة سواء اكانت مسبوقة الملكية كالاشياء المتروكة ام لا كالصيد البري والبحري .

Biens indivis (F).

٢٣٤٣ - أَمْوَالُ شَائِعَةٌ

هي الاموال المملوكة لعدد من الناس بلا تعيين ولا تمييز لنصيب كل منهم .

Biens libres (F).

٢٣٤٤ - أَمْوَالُ مُبَاحَةٌ

هي التي لا مالك لها بينما هي بطبيعتها مقدورة التملك كالحوانات الآبدة والمنقولات المتروكة .

Biens de main-morte (F).

٢٣٤٥ - أَمْوَالُ مَرْصُودَةٌ

هي اموال تمتلكها بعض الشخصيات ولا تنتقل بالارث وذلك لتخليد شخصية اصحابها .

٢٣٤٦ - أَمْوَالُ مَقْدُورَةٌ الاسْتِهْلَاكِ

Biens consommables (F).

هي التي لا يمكن استعمالها الا باستهلاكها كالاشرية والاطعمة ، او بتمليكها للغير كالنفود .

٢٣٤٧ - أَمْوَالُ مَقْدُورَةٌ الانْقِسَامِ

Biens divisibles (F).

هي التي تقبل التجزئة كالاراضي وغيرها .

Biens meubles (F).

٢٣٤٨ - أَمْوَالُ مَنَقُولَةٌ

هي كل عين جاز نقلها . وقد تكون منقولة بطبيعتها كالحوان والاثاث او منقولة بتعيين القانون كالمتاجر والديون واسهم الشركات .

Biens nuls (F).

٢٣٤٩ - أَمْوَالُ مُهْمَلَّة

وتدعى المهملات .

عشبة حولية تعلق من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقها مستطيلة . نصلها بحري اللون مهدب الحافة . عنقودها الزهري رهل . ازهارها بيض او ليلكية . ازهارها يستمر من اذار الى حزيران .

Omphalodes Lucillae (S).

٢٣٢٤ - أَمْوَالُ لُوسِيَلَا

Omphalodes de Lucile (E).

عشبة محولة تعلق من ٥ الى ١٥ سم . سوقها مدادة فرعاء . اوراقها اهليجية مدببة ، نصلها بحري اللون الداكن . ازهارها تبدو زرق ثم تنحرف نحو الليلكي || ازهارها صيفي .

Sels (F). Salt (E).

٢٣٢٥ - أَمْلاح

اسم شامل يطلق على عدة مركبات تشبه الملح . والاملاح ككأويأ : مركبات ناتجة عن ابدال معدل ما بالهيدروجين في محيط حامضي .

Domaine (F). Domain (E).

٢٣٢٦ - أَمْلاك

اراض زراعية فسيحة يملكها شخص معين .

Biens domaniaux (F).

٢٣٢٧ - أَمْلاك الدَّوْلَةِ

Domanial estate (E).

Emblique officinale (F).

٢٣٢٨ - أَمْلُج

هو فيلنتوس السنابر ، اطلبه .

٢٣٢٩ - أَمْلَحَ

راجع أعق .

Glabrifolié (F).

٢٣٣٠ - أَمْلَطَ

Glabrifoliolate (E).

أملط م . ملطاء . نعت تعريفي يطلق على كل نبات نصال اوراقه عادية الزغب .

Pousse souterraine (F).

٢٣٣١ - أَمْلُوج

Subterranean sprout (E).

هو الرئد الذي يفرخ وينمو تحت التراب طبيعياً كان او صناعياً . ج اماليج .

٢٣٣٢ - أَمْلُولُ

قال ابن سيده : هي دابة تكون في الرمل تشبه العظاءة .

Alaterne (F).

٢٣٣٣ - أَمْلِيلِس ، أَمْلِيلِس

هو زفرين الجرد ، اطلبه .

٢٣٣٤ - أَمْنَحَ

أمنحت الناقة والبقرة والشاة اذا دنا نتاجها . وهي منوح .

Amansia (S).

٢٣٣٥ - أَمْنَصِيَّةٌ \*٥

Amansie (F). Amansia (E).

نبات بحري من مستورات الزهر ينتمي الى رتبة المشريات ومرتبة الخثيات الحمر . يتميز بمرجته الجامدة كأنها غضروفية وبصلوته البارزة وبكثافة عروقه الدقيقة المعترضة || اعطانه مجادح البحر الاحمر والمحيط الهندي . ينمو على الصخور المغمورة ويتشبه بها بمقاييم مستديرة الاطراف .

Blanc mat (F).

٢٣٣٦ - أَمْهَق ، أَرْشَقْ

White mat (E).

هو الابيض الداكن .

Dromaeus (S). Dromé, Emou,

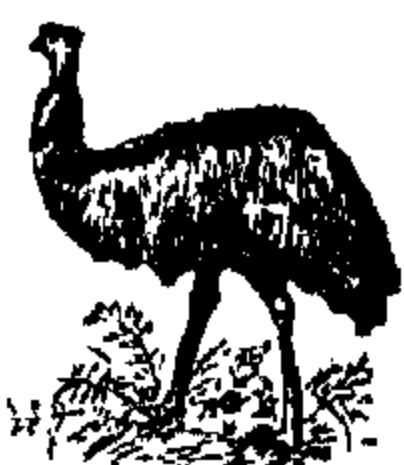
٢٣٣٧ - أَمْوُ \*٥

Emeu, Casoar d'Australie (F). Emu (E).

جنس طير من العوادي وفصيلة النعاميات . موطنه استراليا



أَمْنَصِيَّةٌ



أَمْوُ

٢٣٥٧ - أُمِيدَات

Amides

مواد ازوتية عضوية متوسطة بين الاملاح الامونياكية والمواد الآحية. وهي من حيث القيمة الغذائية قريبة من الهيدروكربون.

٢٣٥٨ - أَمِير يَاسِر

Carisse (F).

هو العرم نبات طبي بري من الدفليات .

٢٣٥٩ - أَمِيرِي ، جِيْبَانِي

Fiscal

٢٣٦٠ - أَمِيلَاز

Amylase (F).

اطلب شعيراز .

٢٣٦١ - أَمِينَات

Amines

تراكيب ازوتية عضوية لها خواص القواعد توجد في الطبيعة اما طليقة او متحدة مع غيرها من العناصر بشكل املاح والامينات قد تكون احادية او ثنائية او ثلاثية وذلك بالنسبة الى ذرات الامونيالك التي تدخل في تركيبها .

٢٣٦٢ - أَمِينِي

Aminé (F). Amino (E).

هو ما كانت صفاته وخواصه صفات وخواص الامينات .

٢٣٦٣ - أَمِينِيَّات

Amminées (F).

سبط من الفصيلة الصيوانية عديد الاجناس والانواع معظمها بري .

٢٣٦٤ - أَمِينَه

Clavelée (F). Sheep-pox (E).

هي النبخ اي جذري الغنم ، اطلبه .

٢٣٦٥ - أَنَابَاز ، بَاقِل ، سَعْرَان ، نَشْمَة

Anabasis articulata (S). Anabase (F). Berry bearing glasswort (E). Kalikraut, Beerige salzpflanze (D). Anabaside (I).

جنس جنبات وانجم برية معمرة من فصيلة السرمقيات . مهدها البلاد المعتدلة . انواعه قليلة منها طبية تستعمل في بعض العلاجات المحلية ومنها صناعية كاناباز العجم الذي يستعمل في تنظيف الغسيل وتبييضه .

٢٣٦٦ - أَنَابِيْب شَعْرِيَّة

Vaisseaux capillaires (F).

Capillary-tubes (E).

هي الانابيب الدقيقة المستمرة النمو القائمة على جذور النبات والتي ترشف المياه وما حوته من عناصر واملاح .

٢٣٦٧ - أَنَابِيْب مَلِيْنَجِي

Tubes de Malpighi (F).

Malpighian tubes (E).

هي شبكة القنوات الدقيقة التي ترد المبولة وتصدر عنها .

٢٣٦٨ - أَنَارِف \* ، أَنَجَبَار

Polygonum bistorta (S). Bistorte, Serpentaire (F). Bistort, Adder-wort, Snake-weed (E). Matterknöterich (D). Bistorta, Poligono ritorta (I).

نبات عشبي جذموري بري طبي من فصيلة البطباطيات . اوراقه قرصية التجميع معنقة طويلة المالحيق ، سنانية النصل . ازهاره سنبل التجميع يرتكز على زناد منتصب طويل تحضنه بعض الوريقات . ازهاره صغيرة مرصوفة الصفوف المتتابة || يعد من القوابض ويستعمل في التطبيب .

٢٣٦٩ - أَنَاسِيكُلُوس \* ، قَنِيطَسَة

Anacyclus (S). Anacycle (F). Long-wort (E). Ringkorbchen (D). Anaciclo (I).

٢٣٥٠ - أُمُودَرُومٌ بَحْرِيٌّ \*

Ammodromus maritimus (S).

Ammodrome maritime (F).

طائر من فصيلة الشرشوريات . موطنه بعض مناطق المكسيك . يألف الشواطئ البحرية ووضفاف مجاري الماء . يتسلق قصب الابرء بحفة الهوازج || جسمه صغير القد يطول من ١٧ الى ١٨ سم . رأسه وظهره وذنبه الى السمرة الزيتية الموج . عنقه وبطنه الى البياض العاجي . صدره الى الرعدة . جناحاه الى الصفار الكبريتي تعترضهما جدة سمراء . ويعملوه في رأسه من الجهة الى القفن جدة ربداء . حاجباه الى الصفار الزاهي . حدقه عينه بنية اللون . متقاده اسمر . زفده اربد . رسغاه الى السمرة القاتمة || قوته الحشرات والقشريات والرخويات || يدثن عشه في افحوص يحتفزه في التربة بين الاعشاب الكثيفة . الاثنى تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها بمنابرة الذكر نحو ١٤ يوما .



أُمُودَرُومٌ بَحْرِيٌّ

٢٣٥١ - أُمُومَة

Matriarcat (F).

Matriarchate, Matriarchy (E).

الأمومة او نظام الامومة ، ملجن اجتماعي ، يسود عند بعض الشعوب ، يخول المرأة السلطة المنزلية واعطاء اسمها لاولادها .

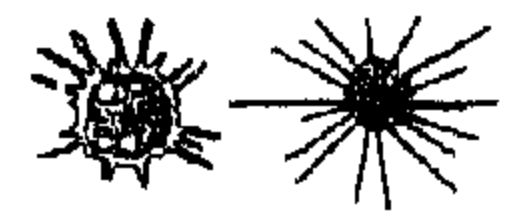
٢٣٥٢ - أُمُومِن

اطلب هال حماما .

٢٣٥٣ - أُمُونِيَاك ، نَشَادَر ، نُوَشَادَر

Ammoniac

غاز تركيبه الكيماوي ذرية من الأزوت وثلاث ذريات من الهيدروجن || يحصل طبيعياً في المراحض والاصطبلات ويستخرج من ملح الأمونيالك .



أَمِيْب

٢٣٥٤ - أَمِيَّات \*

Amiidae (S).

Amiids (F). Amiidae (E).

فصيلة اسماك من اللامعات . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة معظمها من متحجرات الحقبة الطباشيرية واولئل الاباج الثاني . اما المعاصرة منها فاعطانها انهر وبحيرات امريكة الشمالية || اعرف اجناسها واشهرها الآمِيَّة .



آمِيَّة

٢٣٥٥ - أَمِيْب \* ، نَغَاضَة

Amibe (F).

Ameba, Amoeba (E).

حيوان مجهري من الاوالي الجذريات وهو ادنى وابسط حيوان مخلوق . جسمه كتلة من الجبلة ، مجهرية ، شبه مائعة كالهلام || يتكون من خلية واحدة وخليته مركبة من طبقتين من البلازما في وسطها نواة وفجوة لحفظ الغذاء اللازم لها . والأميب يتنفس ويتغذى ويتكاثر كغيره من الكائنات الحية ويكون تكاثره بالانقسام الى خليتين بعد استطالة النواة وانقسامها ثم اختناق جسم الخلية من الوسط حتى يتم الانفصال .

٢٣٥٦ - آَمِيَّة \*

Amia (S).

Amie (F). Amia (E).

جنس اسماك نهريه من اللامعات وفصيلة الآمِيَّات . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم انهر وبحيرات امريكة الشمالية || اجسامها كبيرة شبه وشمية الشكل تطول من ٤٥ الى ٦٥ سم . زعانفها الظهرية فردية مستطيلة . زعانفها الذيلية مستديرة الطرف . اسنانها صغيرة حادة عديدة الصفوف . سنفها كبير القد ، مقوس الشكل || لحونها مأكولة وتستعمل استعمال الطون .



أَنَارِف

## ٢٣٨٢ - أنبار ، شونة ، فدء ، هري

Grenier (F). Loft (E).

هو المكان المد لحفظ الغلة وخزنها . الجمع انابير وشوان وأفدية وأهراء .



أناسكلوس

## ٢٣٨٣ - أنباس ٥

Anabas (S).

Anabas (F). Anabas (E).

جنس اسماك نهريه من شائكات الزعانف وفئة البلعوميات التيهية . انواعه المعروفة قليلة موطنها انهر الهند والهند الصينية والصين . جميعها تخرج من الماء وتسرح من ساعتين الى ست ساعات دون او تتأذى || اعرف انواعه واشهرها الانباس المتسلق .

## ٢٣٨٤ - أنباس متسلق ٥

Anabas scandens (S). \* Anabas grimpeur, Anabas sennal (F).

نوع من الانباس يكثر وجوده في نهر الهندوس . جسمه شبه اهليلجي الشكل ، معتدل التبسيط ، يطول نحو ١٧ سم . رأسه صغير القد ، قصير الخطم ، معتدل الشدق . عيناه صغيرتان ، ناشزتان . زعنفته الظهرية مستطيلة ، كثيرة المناخس الحادة . زعنفته الشرجية كثيرة المناخس ايضاً مما يؤهلها على تسلق النبات والانتقال من مكان الى مكان . ثوبه الى الخضار البحري الفضي الموج || لحمه جيد الصنف ، مرغوب فيه .



أناكدة

## ٢٣٨٥ - أنبة \* ، باذنجان

Aubergine (F).

Mad-apple (E).

الأنتب والأنتب : الباذنجان ، واحده انبة عن ابي حنيفة .

## ٢٣٨٦ - أنج ، منغا ، منجا ، منغو ، منجو

عنبا

Mangifera indica (S).

Manguier, Mango (F). Mango, Mango tree (E).

Mangobaum (D). Mango, Mangifera comune (I).

جنس اشجار مشرة من سبط الراجنجات وفصيلة البطليات . انواعه قليلة يقال انها ثلاثة او اربعة . اما ضرابه فعديدة لا تقل عن ٤٠٠ وهي على ازدياد مستمر . اشهرها الضروب الهندية المؤصلة والامريكية المستنخبة والافريقية المهجنة .

الشجرة كبيرة دائمة طناية الامدود يراوح ارتفاعها من ١٠ الى ٢٥ م . الساق منتصب متوسطة الغلط . القشور ملساء الجراة في دوري الشوء والنمو السريعين ؛ ثم صلف اللحاء من دور البلوغ حتى القحامة || الفروع والاغصان كبيرة ، الافناد والافناد متشابكة . الاوراق كثيفة متقابلة

مننقة سنانية النصل الاخضر القاتم || الازهار عنقودي التجميع ، محوري وطرفي الارتكاز . الازهار صغيرة القد حمر . الثمار نووية ، كلوية الشكل ، كبيرة الحجم يراوح وزن الواحدة منها من ٩٠ الى ١٠٠٠ غرام . قشورها جلدية سميكة لونها الى الخضار الاحمر والخضار الاصفر .

لها لبني التركيب لاصق بالمعجمة ، اصفر اللون ، غزير المادة والمصارة . وهو لذيق الطعم . يؤكل ويربب ويمصر شرباً الى آخره ، يحوى بعض الفيتامينات واخصها فيتامين «آ» وفيتامين «ث» || يستخرج من جذوع الانج صمغ يستعمل في معالجة الامراض التناسلية واخصها السفلس .

لباب عجمته طارد للديدان المعوية . ويستخلص من بول الحيوان الذي يمتلئ اوراقه صباغ اصفر يعد من اثبت الصباغات وازهاها لوناً || يتكاثر بالبذر والتدريج غير ان البزور لا تصدق دائماً في نقل الصفات والميزات الخاصة لذلك يجب الاعتماد على التطعيم || وهو من الاشجار المعمرة



أنبة

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة المركبات . انواعه قليلة بعضها حولي والآخر معمر . ومنها الزباء والمرطاء . موطنها اربعة الجنوبية وبعض مناطق حوض البحر المتوسط .

## ٢٣٧٠ - أناض

حل النخل المدرك . أناض النخل : أينع .

## ٢٣٧١ - أناغورس اطلب ينبوت .

## ٢٣٧٢ - أناغورس طبي اطلب ينبوت ثن .

## ٢٣٧٣ - أنافج

Withania (S).

Withanie (F). Withania (E).

جنس نباتات جنبيه ، طبية ، معمرة من فصيلة الباذنجانيات . انواعه المعروفة قليلة العدد منها بعض المناطق الحارة من البلاد الاسيوية والافريقية والامريكية || جميعها جنبات متباينة الحجم . سوقها فرعاء . اوراقها متعاقبة ، أبيدة ، نصالها سنانية الشكل ، جامدة اللون ، جميلة الخضار الالس . ازهارها محورية خنثوية صفراء اللون . ثمارها نووية . بذورها صلبة مستديرة سمراء اللون || اشهر انواعها الثلاثة التالية .

## ٢٣٧٤ - أنافج كندن

Withania frutescens (S).

Withanie frutescente (F).

نوع من الانافج . منها بعض مناطق افريقية الشمالية . تكثر في جنوب المغرب || جنبها داسية فرعاء . مسحوق بزورها يستعمل استعمال المسوة في تجبين الحليب . نقيع اوراقها يدر البول .

## ٢٣٧٥ - أنافج مسوي

Withania coagulans (S).

Withanie coagulante (F).

نوع من الانافج . منها يمتد من الافان الى الهند الشرقية || جنبها كبيرة فرعاء تعلو نحو اربعة امتار . اوراقها مدرة للبول . مسحوق بذورها يستعمل استعمال المسوة .

## ٢٣٧٦ - أنافج منوم

Withania somnifera (S).

Withanie somnifère (F).

نوع من الانافج . مهدا الهند والشرق الاوسط وامريكة الجنوبية || جنبها معتدلة الارتفاع ، كثيرة الفروع والاوراق . اوراقها وبزورها تخدر الاعصاب وتنوم . نقيع اوراقها يدر البول . مسحوق بزورها يحجن الحليب كالمسوة .

## ٢٣٧٧ - أناكندة \* (الكونة)

Eunectes murinus (S).

Anaconda, Eunecte murin (F). Anaconda (E).

أصلة عظيمة مبتلعة غير سامة رشاء الثوب ، طولها نحو العشرة امتار . مهدا امريكة . تقتنص طريدها في البر والبحر وقد تقتحم البيوت المنفردة حيث لا تعف عن شيء حتى الاولاد .

## ٢٣٧٨ - أناناس اطلب أنناس .

## ٢٣٧٩ - أنب هو الباذنجان ، اطلبه .

Germination

## ٢٣٨٠ - إنبات

اطلب انتاش .

Centrifugation (F).

Centrifugalization (E).

## ٢٣٨١ - إنباد ، نبذ

تفريق الاجسام بواسطة القوة النابذة .

التي تعيش أكثر من ١٢٠ سنة والتي يمكن تقسيم ادوارها الحياتية على الشكل التالي :

Alphitophagus bifasciatus (S).

Alphitophage double bande (F).

Alphitophagus bifasciatus (E).

حشرة مؤذية من فصيلة الغبشيات ورقبة مغمدة الاجنحة . موطنها معظم اصقاع العالم القديم والجديد . يرقاتها مؤذية تعيش تحت لحاء الاشجار وفي مخازن الخنطة والاهراء على الحبوب المكسورة || جسمها صغير القد يطول من ٢ الى ٣ مم . رأسها مربع الشكل ، اسمر اللون . عيناها صغيرتان . زباناها خيطيان ، اشقحان . ظهرانها الى السمرة الخنطية العابقة تعلوها جدة وسطى مستعرضة سوداء ، وجدة ثانية قليلة العرض ، قريبة من الطرف ، اقل اسوداداً من الاول || لها جيلان في الحول . تسرح في الليل وتبيت في النهار || تظهر خنفساء الجيل الاول في اوائل نيسان ويدوم هذا الجيل نحو ١٦ اسبوعاً || وتظهر خنفساء الجيل الثاني في اوائل شهر آب ويدوم هذا الجيل نحو ثمانية اشهر || طور الاكمال ، في الجيل الاول ، يستمر نحو ١٢ يوماً ، ويستمر في الجيل الثاني نحو عشرة اسابيع .

٢٣٩٩ - أنبوش ، أنبوشة Arrachis (F).

Plant rooted up, Rooting-up of young trees (E).

هي الاغراس او الاشجار المقلوعة من التربة .

٢٤٠٠ - أنبيق راجع إبيق .

٢٤٠١ - إنتاج ، إغلال Productivité du sol (F).

Productiveness of soil (E).

صفة التربة ومقدورها الانتاجي من مختلف المحاصيل .

٢٤٠٢ - إنتاش ، إنبات Germination

الانتاش هو ظهور نثيط البزرة بعد تطور حياتها من الحالة الكامنة الى حالة النشوء . ولا يتم الانتاش الا بظروف خاصة ملخصها : ان تكون البزرة حية وان تتوفر لها حاجتها من الماء والاكسجين في وسط يلزم بالحرارة الضرورية || راجع قابلية الانتاش وقوة الانتاش .

٢٤٠٣ - إنتاشي ، لُسَاسي ، رَشِيمي ، إنباتي

Germinatif (F). Germinal (E).

كل ما له علاقة بالانتاش ومقدوره الحيوي الكامن .

٢٤٠٤ - إنبَار Forjet (F). Jatting out (E).

نثوء يخرج عن التوازن العمودي .

٢٤٠٥ - إنبجاع Transhumance (F).

The custom of moving the flocks (E).

ذهاب الماشية لطلب الكلاء وارتباده في مواضعه .

٢٤٠٦ - إنبجائية Dirigisme (F).

Dirigism (E).

مذهب سياسي يدين بالاقتصاد الموجه تدير شؤونه السلطة الحاكمة .

٢٤٠٧ - إنبخاب Sélection (F). Selection (E).

الانخاب هو تحري وانتقاء اجود السلالات . وعندما يقصد به احدى طرائق الاسفاد يكون قوامه اسفاد ذكر وانثى من نوع واحد وسلالة واحدة كائنات جواد عربي صفلاوي على حجر عربية صفلاوية .

دور النشوء البطيء الذي يدوم نحو ١٠ سنوات .  
دور النمو السريع الذي يدوم نحو ٢٠ سنة .  
دور البلوغ والاستقرار الذي يدوم نحو ٥٠ سنة .  
دور الانحطاط الذي يدوم نحو ٣٠ سنة .  
دور القحامة الذي يدوم نحو ١٠ سنوات .

افضل تربة تصلح لزراعته التربة الخوارة او الرسوبية الخفيفة المتوسطة الاندماج وقد يعيش في التربة الرملية ولا يخشى سوى التربة المندمجة الشديدة التماسك || زراعته في لبنان تعود الى اربعة عقود ولا تزال محصورة في بعض المواقع الساحلية ، قرب الشواطئ . لانه من الاشجار التي تخشى الصقيع والرياح الباردة .

٢٣٨٧ - أنبج Brun terne (F).

هو اللون الاسمر الاكدر . تراب انبج (اللسان) .

٢٣٨٨ - أنبج Centrifuger (F). To centrifugalise (E).

فرق ، بعضها عن بعض ، الاجسام المختلفة الكثافة والوزن النسبي بالقوة المساهمة القوة النابذة .

٢٣٨٩ - أنبجباريس اطلب برباريس .

٢٣٩٠ - أنبجس مالنيس Tamier commun (F).

هو الفاشرشين المبذول ، اطلبه . اما اسم انبلس مالنيس فن وضع ابن البيطار .

٢٣٩١ - أنبجوعاء Vaisseau (F). Tube, Duct (E).

قناة دقيقة توجد في نسيج جميع النباتات الوعائية ، وظيفتها نقل النسغ والظل والعصارة ...

٢٣٩٢ - أنبجوتنفس Trachée (F). Trachea (E).

عضو من اعضاء جسم الحشرات .

٢٣٩٣ - أنبجشعري Tube capillaire (F).

ج . انابيب شعرية ، اطلبها . Capillary tube (E).

٢٣٩٤ - أنبجوي Tubulaire, Tubuleux (F).

ما كان شكله كالانبوب . Tubuliform, Tubulate (E).

٢٣٩٥ - أنبجويات الأخاديد Solénoglyphes (F).

Solenoglyphes (E).

رتبة من الحيوانات الزاحفة تضم اليها اخبث الحيات التي تنتمي الى فصائل الافاعي الحشوية والجلجليات وغيرها .

٢٣٩٦ - أنبجوية الزهر Tubuliflores (F).

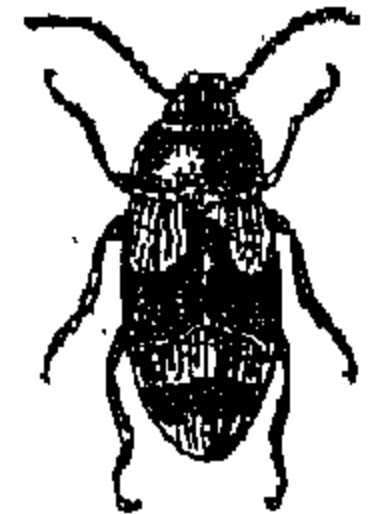
سبط من فصيلة المركبات التي تعد ثلاثة اسباط . اجناسه وانواعه كثيرة المسدد تتميز بازهارها الانبوبية الشكل اشهر انواعه القنطريون والأبسلت والحرشف .

٢٣٩٧ - أنبجور \* Alphitophagus

جنس خنافس من فصيلة الغبشيات جميعها صغيرة القد تطول من ٢ الى ٥ مم . ثوبها حنطي يعلوه بقع او خطوط عرضية شديدة السمرة || يرقاتها صغيرة مؤذية تعيش تحت لحاء الاشجار وفي مخازن الخنطة وعلى الحبوب المكسورة تكافح باستعمال بعض الحواشير المعدة للحبوب المخزونة المأكولة .



أنبور



أنبور معصب



٢٤٢٣ - إنتقال  
Mutation (F). Transfer (E).  
انتقال الملكية أو التصرف بالوراثة أو بالبيع أو بالمبادلة أو بالهبة .

٢٤٢٤ - إنتقال  
Locomotion

٢٤٢٥ - إنتقال  
Translation (F).  
Translation (E).  
ومنها السرعة الانتقالية والدورة الانتقالية .

٢٤٢٦ - إنتقالية  
Locomotilité (F). Locomotility (E).

٢٤٢٧ - إنتقائية  
Selectionnisme (F).  
Selectionnism (E).  
نظرية علمية تستصوب وجود الانتقاء الطوعي أي الطبيعي في البيولوجية .

٢٤٢٨ - أنثلة  
اطلب أكونيت .

٢٤٢٩ - أنثلة سوداء\* ، جندوار أندلسي ، طواره

Aconitum anthora (S). Aconit anthora, Anthore, Maclou (F). Yellow helmet flower, Wholesome aconite (E). Fahler sturmhut, Anthorenwurz (D). Aconito salutifero (I).

نوع من البيش ، الأكونيت ، ينتمي إلى فصيلة الجوزانيات وهو نبات عشبي معمر ، يزرع للزينة . || يتكاثر بالبذور والفسائل . يرغب في الأتربة الخوارة القليلة الاندماج || يبذر في أوائل الربيع ويشتل في أواخر حزيران فيزهر بعد عام وازهاره يدوم طوال الصيف .

٢٤٣٠ - أنثوسبوريوم  
Entomosporium  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الهدكيات يعرف بالغضاء ، اطلب غضاء .

٢٤٣١ - أنثمولوجيه  
Entomologie (F).  
Entomology (E).  
هي علم الحشرات يبحث في تركيب واطوار وطبائع وتصنيف الحشرات واضرارها ومكافحتها .

٢٤٣٢ - إنتهاب  
اطلب إيداء .

٢٤٣٣ - إنتهازية  
Opportunisme (F).  
Opportunism (E).  
سلوك الأشخاص الذين ينتهزون كل فرصة ملائمة غير مباليين بالمبادئ .

٢٤٣٤ - إنتهاكية  
Violabilité (F).  
Violability (E).  
حال الانتهاك وصفته .

٢٤٣٥ - أنثوريزه\* ، شنزيه  
Entorhiza, Schinzia  
جنس فطور مجهرية من فصيلة النخريات تتميز بدمائها النامية في نسج الجذور حيث تبدو كأنها بثور قرحية قطر البثرة نحو السني || بوغها غليظ الغلاف اللاتياسي تكثر فيه الاشكال الرمية الحيطية || انواعه عديدة تتطفل على الاسليات والسعديات .

٢٤٣٦ - أنثوفيت  
Entophyte  
اطلب طفيلي باطني .

٢٤٠٨ - أنثرايين  
Anthracénine (F).  
ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت القطران يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٦ ٪ في المكافحة الشتوية ضد مكن الحشرات من أي نوع كانت وضد بعض الامراض الفطرية .

٢٤٠٩ - أنثراسيت  
Anthracite  
نوع من الفحم الحجري قصير اللهبه بطيء الاشتعال ، لا رائحة له ولا دخان .

٢٤١٠ - أنثريل  
Anthryl  
ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت القطران يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٧ ٪ في المكافحة الشتوية ضد مكن الحشرات من أي نوع كانت وضد بعض الامراض الفطرية .

٢٤١١ - إنتشار  
Diffusion (F).  
Diffusion, Diffusiveness (E).  
خاصة في بعض الاجسام وهي أن تنتشر في كتلة مائمه وان تحترق أغشية السائل .

٢٤١٢ - إنتظام الاوراق  
Phyllotaxie (F).  
Phyllotaxis (E).  
هو نظام ترتيب الاوراق على القسيب .

٢٤١٣ - إنتظام العروق  
Nervation (F).  
Nervation, Nervature (E).  
هو ترتيب وشكل عروق النصل في الورقة .

٢٤١٤ - إنتفاخ  
Gonflement (F). Swelling (E).  
اطلب ارتفاخ .

٢٤١٥ - إنتفاخ  
Hygroma  
عارض يصيب اطراف الدابة فيسبب الانتفاخ المصلي او القيحي .

٢٤١٦ - إنتفاخ العرقوب  
Capelet (F).  
Capped hock (E).  
انتفاخ رخو يحصل في رأس العرقوب عند الخيل .

٢٤١٧ - إنتفاش  
Foissonnement (F). Expansion (E).

٢٤١٨ - إستمتاع  
Jouissance (F).  
Enjoyment, Use (E).  
هو الانتفاع من دخل المال في مختلف وجوه استخدامه .

٢٤١٩ - إنتفاع وقني  
Recréance (F).  
Recredence (E).  
هو الاستمتاع الوقني بأرباح ايراد متنازع فيه .

٢٤٢٠ - إنتقادي  
Criticisme (F).  
Critical philosopher, Kantian (E).  
من كان يدين بمذهب الانتقادية .

٢٤٢١ - إنتقادية  
Criticisme (F).  
Critical philosophy (E).  
مذهب فلسفي بشر به العلامة « كانت » قوامه ان محور الابحاث الفلسفية هو انتقاد مطالها .

٢٤٢٢ - إنتقاص  
Réduction (F). Reduction (E).  
اطلب تخفيض .



أنثلة سوداء



أنثوريزه

من البراز والمواد النباتية ينفلق عند انطلاق الحشرة. تسرح نحو سبعة أيام ثم تتوارى عن الانظار وتستكن في كل مكان يؤمن لها الحياة حتى مطلع شهر نيسان حيث تعود الى نشاطها فتتابع ادوارها الحياتية المرسومة.

#### ٢٤٤٢ - أنتونوم الزعرور \*

*Anthonomus rectirostris* (S). Anthonomie de l'au-bépine (F).

حشرة من فصيلة السوسيات ، طولها نحو ٤ مم. تعيش على ازهار اللوز والكرز والشمش والزعرور. تمتح مكنها على الزهرة العاقدة بعد سقوط التويجات فينقف عن يرقات تدخل الثمار وتعيش فيها || يكافح باستعمال احد الحواشير عند سقوط التويجات الزهرية.

#### ٢٤٤٣ - أنتونوم الشيلك \*

*Anthonomus rubi* (S). Anthonomie du fraisier (F). Strawberry blossom weevil (E). Himbeerblütens techer (D).

حشرة من السوسيات صغيرة القد ، طولها نحو ٣ مم. لونها الى السواد الدكن يعلوها رقشة الى الصهبة وزغب خفيف اطحل. تعيش على الشيلك والكشمش والعليق والورد والفسرين || تمتح الانثى مكنها داخل الازهار وفي كل زهرة مكنة تنقف عن يرقة تسبب اضملاصها || يكافح عند ظهوره باستعمال احد المساحيق الفعالة تعفيراً على الازهار.

#### ٢٤٤٤ - أنتونوم اللوز \*

*Anthonomus ornatus* (S). Anthonomie de l'amandier (F). Almond Weevil (E).

حشرة خاضلة من فصيلة السوسيات ورقبة مغمدات الاجنحة. موطنها الضفة الشرقية من حوض البحر الابيض المتوسط. تألف الملازم من السواحل الى اعالي الوسط. خنافسها تعيش على نصال الاوراق وضلعوها. يرقاتها تعيش داخل البراعم الورقية والزهرية || جسمها صغير القد يطول من ٣ الى ٤ مم. ثوبها الى السمرة العابقة. رأسها صغير الجرم ناقى الارتكاز. عيناها صغيرتان. زباناها مرفقيان ، صولجانها الاطراف. غمداها منتظمتا التحزيز || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في اذار. تسرح في الثمار وتطير من شجرة الى شجرة ، قوتها نصال الاوراق وضلعوها، نحو ٥ يوماً ثم تتوارى عن الانظار وتستكن في كل مكان يؤمن لها الاختباء الى ان ينقضي زمن البيات فتعود الى الظهور في تشرين الثاني. تعاظم بعد ظهورها باسبوع واحد ثم تبشر الانثى رز المكن في البراعم فتثقب البرعمة وتأكل ما تقضمه ثم توجه اشرتها نحو الثقب وترز فيه المكنة || اليرقة عند تمام ادراكها تطول نحو ٦٠ مم. وهي مرقالة ، مقوسة ، مستغلظة البطن ، عاجية اللون ، سمراء الرأس والشرح ، قوية التأشير ، تعيش على ما تلهمه من محتويات البرعمة ثم تتحول في المكان نفسه الى حورية ومنها الى حشرة جملانة تظهر في اذار.

#### ٢٤٤٥ - أنتونوم قبرص \*

*Anthonome de Chypre* (F).

حشرة من السوسيات تدعى انتونوم الدراق ، اطلبها.

#### ٢٤٤٦ - أنتياريس \*

*Antiaris* (S). *Antiaris* (E).

جنس نباتات شجرية برية من فصيلة الانجريات. انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض المناطق الحارة من الهند

#### ٢٤٣٧ - أنثوكريس الصليبيات

*Anthocharis des crucifères* (F).

فراشة تدعى غرة جميلة ، اطلبها.

#### ٢٤٣٨ - أنثوكسانت \* ، تجيل عطر

*Anthoxanthum odoratum* (S). Anthoxanthe, Flouve odorante (F). Spring grass, Sweet vernal grass (E). Ecthes ruchtgras, Wilder lavendel (D). Antossano, Paleino odoroso (I).

عشبة برية مرعوية معمرة من فصيلة النجيليات تكثر في المراعي الطبيعية وتوجد في الاراضي البور. ترغب فيها الماشية ولا سيما الاغنام || ازهارها فستقية اللون ، عرفها فواح منعش. يستخرج منها جوهر الانثوكسانتسين «Anthoxanthine» وهو خضاب النبات الاصفر نستري الشكل يشبه الراتنج لا يذوب في الماء بل في الايتر والكحول.

#### ٢٤٣٩ - أنتونوم الإجاص \*

*Anthonomus piri* (S). Anthonomie du poirier (F). Apple bud weevil (E). Birnknochenstecher (D).

حشرة من فصيلة السوسيات ورقبة غمديات الاجنحة. طولها نحو ٤ مم. لونها امغر عايق. يرقها تعيش داخل البرعمة الزهرية فتقضي عليها || تكافح باستعمال احد الحواشير واخصها الد.د.ت. وذلك في خلال شهر ايلول عندما تجتمع الحشرات للكوم وقبل متح مكنها.

#### ٢٤٤٠ - أنتونوم التفاح \*

*Anthonomus pomorum* (S). Anthonomie du pommier (F). Apple blossom weevil (E). Apfelblütenstecher (D).

حشرة من فصيلة السوسيات ورقبة غمديات الاجنحة. طولها نحو ٤ مم. لونها الى السمرة يعلوها بقع بيض وزغب اطحل تمتح الانثى مكنها في البراعم الزهرية عند اكماحها فينقف عن يرقات صغيرة تدخل النورة وتعيش فيها فتقضي على الزهرة || يكافح باستعمال احد الحواشير عند الاكاح وذلك للقضاء عليه قبل ان يتمكن من متح مكنته.

#### ٢٤٤١ - أنتونوم الدراق \* ، أنتونوم قبرص \*

*Anthonomus cyprius* (S). Anthonomie du pêcher, An. de Chypre (F). Peach weevil (E).

حشرة من فصيلة السوسيات. يبدو ان موطنها الاصلي كان جزيرة قبرص وقد انتقلت الى تركيا واليونان وسورية ولبنان || جسمها صغير القد ، اهليلجي الشكل ، يطول من ٤ الى ٦ مم. ثوبها الى الكستني الاشقق المراج. رأسها مخروطي القاعدة ينتهي بخطم مستقيم مستطيل. زباناها مرفقيا الشكل ، عشاريا الفصل ، حقيها الاطراف || الانثى اميز قدماً من الذكر واطول خطماً منه واهت ثوباً. لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة ابتداء من شهر نيسان وتبقى حتى اواخر ايار. تسرح في النهار وتبيت في الليل. قوتها الخلايا النباتية والمواد الخاضلة || تسافد بعد ظهورها بمدة قصيرة وتبشر متح المكن في البراعم الخشبية والزهرية منذ اليوم التالي للكوم ولكنها لا ترز في اليوم الواحد والثقب الواحد اكثر من مكنة. زمن التمكنة يستمر نحو ثلاثة اسابيع || ينقف المكن بعد رزه بنحو ٧ ايام عن يرقات دقيقة نحيلة تتطور بسرعة وتبلغ الادراك بعمر ٢٤ او ٢٦ يوماً. فيصبح طولها نحو ١٠ مم. وهي مرقالة سكرية اللون ، شبه اسطوانية الشكل ، مستدقة الرأس الجؤروي ، مقطومة الطرف الاسمر || طور الاكمال يستمر نحو ٨ ايام وينقضي ضمن غشاء



أنثوكسانت



أنتونوم الإجاص



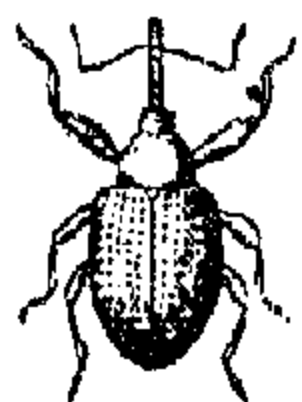
أنتونوم التفاح



أنتونوم الدراق



أنتونوم الزعرور



أنتونوم الشيلك



أنتونوم اللوز



أنثياريس



أنثياس



أنثيلوم الأفعوان



أنثيلوم الحشخاش



أنثيلوم الدهلية



أنثيمس



أنثليس

تبدو طحلاء ثم بيضاء ثم وردية وتستقر على السمرة الحنطية المعلقة الاطار || وهو من الاوصام الكثيرة الشيوع القليلة الاضرار التي لا تستوجب المكافحة الجذرية .

#### ٢٤٥٥ - أنثيلوم الحشخاش \* Entyloma fuscum

فطر مجهري يصيب اوراق الحشخاش . مظهره الخارجي بقع مستديرة قطرها يراوح من ٣ الى ٦ مم . تبدو بيضاء اللون ثم حنطية فسمراء تكتنفها اطواق مضر || طيالس الفطر حنطية تغلفها غشاوة دقيقة شفافة البشرة الخارجية ملونة الداخلية . بوعها الملس سريع الجفاف والانتشار .

#### ٢٤٥٦ - أنثيلوم الدهلية \* Entyloma dahliae (S).

فطر مجهري يصيب الدهلية (الاصالية) على اختلاف انواعها || مظهره الخارجي بقع صغيرة تعلو نصل الاوراق السفلى فتبدو مبعثرة على صفحة النصل ثم تنتشر وتلتحم بدون قياس كالسريع المحتلف الالوان من الاطحل الى الفستقي فالحنطي فالاسمر الرصاصي الموج || يكافح اولاً بقطع الاوراق المصابة حين ظهور الوصم . ثانياً بنضج الشتول المصابة اما بسائل بوردو المحلول ١٪ او بكاربونات النحاس المحلول ٣٪ . ومن الضروري اجتناب زرع الدهلية في المواقع الظليلة الرطبة .

#### ٢٤٥٧ - أنثيمس \* Entimus (S). Entime (F).

جنس حشرات من غمديات الاجنحة وفصيلة السوسيات . انواعه المعروفة ستة . اعطائها المناطق الحارة من العالم الجديد . خيمها خاضعة تركيب الكثير من النباتات الحرجية || اجسامها كبيرة القد تطول من ٥ الى ٦ سم . رؤوسها صغيرة قرونها الاستشعارية مرفقية . كوائها مقرنة . اغادها مجنية محدودة المؤخر يعلوها تخديد قاطب وتخرز معترض . الثوبها تراوح من الاخضر المذهب الى النحاسي والذهبي .

#### ٢٤٥٨ - أنثيمس \* هو الأثم ، اطلبه .

#### ٢٤٥٩ - أنثين Intine

هو غلاف الجذرة الداخلي الذي يطن الاكسين والذي توجد في جوفه خليتا التناسل والزاد ضمن السيتوبلازمه .

#### ٢٤٦٠ - أنثيناريه اطلب رجل القط .

#### ٢٤٦١ - أنثليس \* Anthyllis cretica

Ebenus cretica (S). Anthyllis, Ebenier de Crète, Polyporon (F). Cretan silver bush (E). Cretisch wolblume (D). Ebano di Creta, Ebano di Candia (I). جنبه برية حرجية شائكة من فصيلة القرنيات . يكثر وجودها في مرتفعات حوض البحر المتوسط || اوراقها مركبة طويلة المعاليق . ازهارها الى الحمرة . ثمارها قرون مستدقة رقيقة تغلف بذور صغيرة مفلطحة حادة الرائحة ازهارها مغنرية تجرسها النحل . بذورها قابضة كانت تستعمل في التهابات الرحم مزوجة بدهن الورد .

#### ٢٤٦٢ - إنشياء ، إنحناء Flexion (F).

Bending (E).

حالة الشيء المنعطف ، المنثني .

#### ٢٤٦٣ - أنشوريوم \* Anthurium (S).

Anthurium, Anthurium (F). Tail flower, Flamingo plant (E). Schwanzblume, Blütenschwanz (D). Anthura (I). جنس نباتات عشوية معمرة برية وزينية من فصيلة

وجاوا واسترالية || سوقها منتصبه ، جالسة . اوراقها معنقة ، متعاقبة ، اهليلجية النصال . ازهارها محورية وحيدة المسكن . ثمارها قنوية وحيدة البزرة || اشهر انواعه الانثياريس الجحالي .

#### ٢٤٤٧ - أنثياريس جحالي Antiaris toxicaris (S). Antiaris toxique (F).

نوع من الانثياريس . شجرته منتصبه ، رفيعة ، تعلو نحو ٢٥ م . منبها جاوا . فروعها متباعدة ، صغيرة . اوراقها معنقة ، متعاقبة ، سنانية النصال . ازهارها محورية الارتكاز ، وحيدة المسكن ، صفراء اللون || يستخرج من لحائها بالحز عصارة لينة صفراء اللون جحالية المادة تدعى « أنتيار » كانوا يستعملونها في طلاء الحراب والنبال .

#### ٢٤٤٨ - أنثياس \* Anthias sacer (S).

Barbier lutjan, Anthias, Barbier de la Méditerranée (F). Anthias sacer (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الصرانيات ورتبة شائكات الزعانف . اعطائها تشمل معظم خلجان واصواج البحر الابيض المتوسط وتعتبر من اجل اسماكها || جسمها اهليلجي الشكل يطول نحو ١٥ سم . ثوبها الى الوردي الزاهي يعلوه موج ذهبي باستثناء البطن الفضي الموج . قمة رأسها ومحسراها وظهراها مبقجة بالحنطي الازرق التوشيح . زعنفتها الظهرية مستطيلة ، شائكة النصف الاول . الحوضية تنتهي بسنان ذرب مستطيل . الذيلية هلالية الشكل ، دقيقة الطرفين اللامتساويين || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

#### ٢٤٤٩ - أنثيروش Antibruche

حاشور زراعي يرتكز على مادة تتراكلورير الكربون . يستعمل لوقاية الحبوب المعدة للحفظ والاكل من عيب الحشرات بمعدل ٣٠٠ سم ٣ لكل مائة كيلو من الحب .

#### ٢٤٥٠ - أنثيجين Antigène (F). Antigen (E).

نعت تعريفي يطلق على كل مادة تتحلل بطاقة الاحداث عند ادخالها في الكائن الحي .

#### ٢٤٥١ - أنثيرينم

هو السيم جنس نباتات برية وزراعية تزيينية عديد الانواع والضروب ، اطلب سيم .

#### ٢٤٥٢ - أنثيكور Anticorps (F). Antibody (E).

مادة نوعية خاصة تظهر في مصل الكائن الحي عندما تحاطه مادة غريبة .

#### ٢٤٥٣ - أنثيلوم Entyloma

جنس فطور مجهرية من فصيلة النخريات يركب نباتات فصائل المركبات والحشاشيات والحوذانيات والنجليات البرية وبعض الخيميات || يصيب النسيج النباتية في الميزوفيل حيث ينمو ويتكاثر فيسبب انفجار بشرة النسيج وظهور بوعه الفحشي الهبابي || انواعه عديدة ، اشهرها الثلاثة التالية :

#### ٢٤٥٤ - أنثيلوم الأفعوان Entyloma calendulae (S).

فطر مجهري يصيب جميع انواع الاقحوان . مظهره الخارجي بقع مستديرة قطرها نحو ٧ مم . تعلو نصل الاوراق .

جنبه تزينية معمرة من فصيلة الحبازيات. أوراقها متعاقبة حاضنة بيضية النصل منشارية الحافة || أزهارها ابطي او تاجي الارتكاز. أزهارها كبيرة بحيلة الشكل خماسية البتلات تبدو عند انبلاجها برتقالية اللون ثم تتحول الى ارجوانية .

### ٢٤٧٥ - أنجلونيه الخوخ \*

Angerona prunaria (S). Angérone du prunier (F). Angerona prunaria (E).

حشرة من الارفيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط والاقاليم الداخلية المتاخمة . فراشها جارة قوتها رحيق الازهار . سرفتها خاضعة قوتها اوراق الخوخ البري وسائر الورديات || جسمها متوسط القد يطول من ١٥ الى ١٧ مم . بسطتها تراوح من ٤٨ الى ٥٢ مم . رأسها معتدل الجرم ، برتقالي اللون . عيناها كبيرتان ناشزتان . زباناها مشطيان مزدوجان عند الذكر ، خيطيان عند الانثى . جوشنها وبطنها الى البرتقالي عند الذكر ، والى المغرة الصفراء المواج عند الانثى || روشنها الاماميان الى البرتقالي المشيط بالاكلف عند الذكر والى المغرة الصفراء المواج عند الانثى . روشنها الخلفيان كالامامين . اهدابها الى الشققة || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار وتبقى حتى تموز . تسرح في الليل . تسافد بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع . تتمتع الممكن لطخاً تغلفها مادة غروية تثبتها في مكانها || السرفة . عند الادراك التام تطول نحو ٣٤ مم . جسمها اسطواني الشكل تعلوه ثلاثة ازواج من الشمول المتعاقبة . ثوبها يمانن الموقع وهو غالباً بلون الاغصان . رأسها وثعولها الى السمرة القائمة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينتضي ضمن صلتجة تحبكهما السرفة بين ورقتين او عدة اوراق تجمعها الى بعضها .

### ٢٤٧٦ - أنجلونيه غارغاجيات

Ulmaceae (S). Ulmaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديمة الفعالات تشمل سيط البوقيصيات وسبط الميسيات . انواعها عديدة جميعها عسيمة اللحاء (خالية من العصارة) . معظمها اشجار حرجية وبعضها صناعي وتزييني .

### ٢٤٧٧ - أنجلونيه

Ferreira spectabilis (S).

شجرة راتنجية حرجية من الصفيراء وفصيلة القرنيات الفراسية . يكثر وجودها في الاحراج البرازيلية . يستخرج منها بالحز صمغ راتنجي تجاري لا بأس به .

### ٢٤٧٨ - أنجلونيه ، إنجلونيه

Congélation, Cryoscopie (F). Congelation (E).

يتجمد الماء الصافي عند بلوغ حرارته درجة الصفر تحت ضغط جوي معلوم مقداره ٧٦٠ مليمتراً . اما اذا اُضيف الى الماء بعض الملح فتتخفض نقطة الانجماد الى ما دون الصفر . لذلك فتعين نقطة الانجماد يرتكز على هذا الاساس .

### ٢٤٧٩ - أنجلونيه \*

Angelonia (S). Angélonie (F).

جنس نباتات عشبية ليفية معمرة من فصيلة الحنازيريات مهدها امريكة الوسطى || انواعه وضروبه عديدة جميعها من النباتات التزيينية . اوراقها متعاقبة ، أزهارها سنبلية او عنقودية التجميع ، بحيلة الشكل ، مختلفة الالوان الزاهية .

القلقاسيات . مهدها الاقاليم الاستوائية . الامريكسية انواعه عديدة بعضها يصلح للتزيين . اوراقها كبيرة قلبية النصل الملون الجميل ، معلاقية الارتكاز . أزهارها عنقودية التجميع يقوم على زناد اسطواني طويل لونه الى الحوة || أزهارها متعددة الالوان الزاهية الجميلة الانسجام .

### ٢٤٦٤ - أنثيرة

Anthéridie, Cystide (F).

Antheridia (E).

العضو الذكري في بعض الفطور يقوم بوظيفة المبر .

### ٢٤٦٥ - أنجاء

إسثنجاء ، قصف ، جعف ،

Dérachement, Extirpation (F).

Rooting up, Extirpation (E).

هو قطع الاشجار واستخراجها مع اصولها .

### ٢٤٦٧ - أنجاص

راجع إجاص .

### ٢٤٦٨ - أنجبا

هو الشنجبار .

### ٢٤٦٩ - أنجبار

Bistorte (F).

Bistort, Snake-weed (E).

الانجبار : « ثبات نفاع يتخذ منه شراب مفيد »

(التاج) راجع أنارف .

### ٢٤٧٠ - أنجلونيه ، شجرة الحلتيت ، حلتيت

Ferula assa-fetida (S).

Férule assafétide (F). Assafetida plant (E). Asan-

disteckenkraut (D). Assa fetida, Ferula del sagapeno, Merda del diavolo (I).

نبات عشبي طبي بري من فصيلة الخيميات . اوراقه

مركبة عريضة . أزهاره صغيرة القد صفر || يستخرج

من ساقه صمغ يدعى الحلتيت كان ولا يزال كثير الاستعمال

في مختلف المستحضرات الطبية وأخصها الطبابة البيطرية .

### ٢٤٧١ - أنجلونيه العجم ، سكيننج ، حلتيت

Ferula scowitziana (S).

Férule de Perse (F). Persian giant fennel (E).

Persische steckenkraut (D). Ferula di Persia (I).

ضرب من الانجلونيه مهد بلاد المعجم . تستخرج منه

اجود اصناف الحلتيت . يعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم .

ساقه غليظة قليلة الفروع . اوراقه ملتفة الاطراف . نصلها

خلي الصفحة السفلى . أزهاره الى الصفرة .

### ٢٤٧٢ - أنجلونيه رومي ، كاشن ، كاشم

Levisticum officinale (S).

Livèche, Ache de montagne (F). Lovage, Mountain

hemlock (E). Echter Liebstöckel (D). Ligustico,

Levistico, Sesell comune (I).

نبات عشبي بري معمّر من فصيلة الخيميات . اوراقه

مركبة ثلاثية التفريض لاطئة العنق || أزهاره عذقي

التجميع هامي الارتكاز . أزهاره الى الصفار الجميل

بزوره صغيرة مستدقة سوداء اللون تعتبر من المقويات النافعة .

اوراقه مأكولة طازجة ومطبوخة .

### ٢٤٧٣ - أنجلونيه

هو القراص .

### ٢٤٧٤ - أنجلونيه هندي ، ورد الصين

Hibiscus Rosa-Sinensis (S). Rose de Chine (F). Shoe

flower, China rose, Blacking plant (E). Chinesische

rose (D). Rosa della China (I).



أنثوريوم



أنجلونيه



أنجلونيه المعجم



أنجلونيه رومي



أنجلونيه هندي



أنجلونيه الخوخ



أنجلونيه

٢٤٩٣ - إنخضاب ٥ ، لشن ٥

Homochromie (F). Procrispis (E).  
خاصة تتميز بها بعض الكائنات الحية من حيوان ونبات  
تمكّنها من الاختضاب بلون الاشياء التي تحيط بها .

٢٤٩٤ - إنخضاد

Meurtrissure (F). Bruise (E).  
انخضدت الثمار الرطبة . اذا خلّت من موضع الى موضع  
فتشذخت . « تأنيهم ثمارهم لم تخضد » اي لم يصعبها ذبول  
ولا انعصار ولا تشديخ .

٢٤٩٥ - إنخفاض

Dépression (F). Depression (E).  
هو الهبوط الطبيعي او الصناعي .

٢٤٩٦ - إنخلاع المفصل

Luxation  
هو خروج عظم المفصل من برجته .

٢٤٩٧ - أنخونيوم

Anchonium  
هو ابو زيدان من نباتات جرود لبنان الطوعية .

٢٤٩٨ - أندترّة ٥ \*

Fiber (S). Ondatra (F).  
Ondatra, Musk-rat (E).

جنس حيوانات لبونة قاضمة ومفترسة من فصيلة الفأريات .  
انواعه المعروفة ثلاثة موطنها امريكا الشمالية . تألف  
المروج وضياف الأنهر والبحيرات . مسرحها دجوي تسعي  
على الارض بخفة وتقوم وتغوص في الماء . ملجئها الحياتي  
زوجي اما مستعمراتها فوافرة العدد . قوتها الجلود والنباتات  
المائية والاسماك والرخويات . تخلد اجمارها على الضفاف  
بمستوى الماء حيث تكون مداخلها ومخارجها تحت سطح  
الماء || اجسامها ربعة تطول من ٥٠ الى ٦٠ سم . بما فيه  
الذنب الذي يراوح طوله من ٢٠ الى ٢٥ سم . شكلها شكل  
الجرذ الا انها قصيرة القوائم . عيونها صغيرة . شفاهها  
مقلوبة . سبالها مستطيلة . اذناها حشفية الاغشية ، قليلة  
النشور . اذناها مستطيلة ، مبططة ، حشفية القشار  
يعملها في حدودها العليا والسفلى بعض صفوف من الهلب  
الجامد . قوائمها الخلفية محظبة الاصابع مما يساعدها على  
السباحة . اوبارها جشيلة ، ناعمة ، لامعة . وتحمل بين  
افخاذها غدة تفرز مادة زيتية بيضاء اللون رائحتها رائحة  
الزباد || انثاها تحمل من ٣ الى ٤ مرات في الحول وتضع  
في كل مرة من ٥ الى ٩ ادراص طامسة عريضة تبصر  
وتكتسي بعمر عشرة ايام || تصاد لفرانها لانها جيدة  
الصف ، مرغوب فيها || اما انواعها الثلاثة فهي التالية .

٢٤٩٩ - أندترّة فيرجينية ٥

Fiber macrodon (S).  
Ondatra de Virginie (F).

موطنها بلاد فيرجينية . جسمها يطول نحو ٥٥ سم . بما فيه  
الذنب الذي يبلغ نحو ٢٢ سم . ثوبها الى الرمكة يخالطها  
وبر اسود ويعملها موج فضي . بطنها الى الشبهة الغبراء .  
ذنبها اسود .

٢٥٠٠ - أندترّة قاتمة ٥

Fiber obscurus (S).  
Ondatra obscur (F).

موطنها كندا . جسمها يطول نحو ٥٠ سم . بما فيه الذنب  
الذي يبلغ ٢٠ سم . ثوبها الى الكهبة السمرء يعملها موج  
رصاصي . بطنها الى الشبهة . ذنبها اسود .

٢٤٨٠ - أنجين ، خناق ، ذُبْحَة

Angine (F).  
Angina (E).  
التهاب يحصل في غشاء حلق وحنجرة الدواجن .

٢٤٨١ - إنحجّات ، حَتّ

Affouillement (F).  
Undermining, Washing away (E).  
هو العطب الذي تحدثه المياه الجارفة في كل ما يعترض  
سيرها وهو كذلك ما تحدثه الرياح القالعة من عطب .

٢٤٨٢ - إنحدار

Déclivité (F). Declivity (E).

٢٤٨٣ - إنحراف

Diffraction  
هو انحراف اشعة الضياء عند ملامسة سطح ما .

٢٤٨٤ - إنحراف ، إنعطاف

Inflexion

٢٤٨٥ - إنحراف ، زِيغَان

Déviation (F).  
Deviation (E).

٢٤٨٦ - إنحراف مغنطيسي

Déclinaison magnétique (F). Declination (E).

٢٤٨٧ - إنحرافيّة ٥

Photonastie (F).  
Photonasty (E).

الانحرافية حركة محورية نظامية تقوم بها أوراق بعض  
النباتات او ازهارها من تأثير الضوء .

٢٤٨٨ - إنحسرت

إنحسرت الطير : خرجت من الريش العتيق الى الحديث .

٢٤٨٩ - إنحطاط ، تعمس

Abâtardissement (F).  
Dégénérescence (F). Degeneracy (E).

هو فقدان بعض المزايا الاصلية الفارقة ان في النبات او  
في الحيوان .

٢٤٩٠ - إنحلّال

Décomposition, Dissolution (F).  
Decomposition, Dissolution (E).

هو تفكك وانتاق العناصر او الاجزاء التي تتركب منها  
المادة .

٢٤٩١ - إنحلّال إسفنجي \*

Echaudure spongieuse, \*  
Liège, Bouchon (F). Soggy breakdown (E).

عارض يصيب ثمار التفاح المخزونة في البراد . سببه حفظ  
الثمار في بيئة تدنت حرارتها عن المعدل الانسب || مظهره .  
الخارجي انحراف اللباب من الصلابة الى اللين حيث يبدو  
طرياً منخوراً كالاسفنج لونه الى الخنطي العابق || يمكن  
اجتنابه : (١) بجني الثمار عند ادراكها وليس عند ايناعها .  
(٢) بعدم تأخير نقل الثمار المقطوفة الى البراد وبعدم  
تعريضها للشمس . (٣) بحفظ الثمار ضمن قنوس الحرارة  
التي تلائمها .

٢٤٩٢ - إنحلّال داخلي \*

Brunissure interne (F).  
Mealy breakdown (E).

عارض يصيب ثمار التفاح عند حفظها في البراد مدة من  
الزمن تفوق طاقة احتياها || مظهره الخارجي انصداع  
البشرة وانحراف لون اللباب الى البني . يبتدئ الانحلّال في  
داخل الثمرة ويمتد الى الخارج فيعطب اللباب ويخضب  
ويقضي على العصير || يمكن اجتنابه : (١) بجني الثمار  
عند ادراكها . (٢) بنخب وحفظ الثمار الكبيرة القد وحدها .  
(٣) بعدم تجاوز مدة الحزن الفضلى .



إنحلّال اسفنجي



إنحلّال داخلي



أندترّة



صغيرة قرعاء السوق. كثيفة الاوراق الدائمة المتعاقبة السنائية النصل الامرد الاخضر. ازهارها عثكولي التجميع تاجي الارتكاز. ازهارها مختلفة الالوان يغلب فيها الالبيص. تتكاثر بالبذر. تبذر مشاتلها في اوائل الربيع وتغرس شتولها في حزيران فتزهر من تشرين الى اذار || تجود في جميع الاودية وجميع المعارض || اشهر انواعها الزراعية ما يتبع.

### ٢٥١٥ - أندلسية بيضاء \*، حُرْفَة مُرَّة

Iberis amara (S). Ibérade amère, Thlaspi blanc (F).

Iberis sempervirens (S). أندلسية خضراء.

Ibérade à feuilles étroites, Thlaspi toujours vert (F).

Iberis pectinata (S). أندلسية صغيرة

Ibérade naine, Thlaspi nain (F).

### ٢٥١٨ - أندلسية عجمية

Iberis semperflorens (S). Ibérade de tous les mois, Thlaspi de Perse (F).

Iberis pinnata (S). أندلسية عطرية \*

Ibérade odorante, Thlaspi odorant (F).

Iberis odorata (S). أندلسية لذيدة

Ibérade suave (F).

Thlaspi arvense (S). أندلسية مُرَّة

Thlaspi (F). اطلب شجرة مرّة.

Endoderme (F). Endoderm (E). أندودرم

اطلب بشرة داخلية.

Endothia ٢٥٢٣ - أندوسية \*

جنس فطور مجهرية من الروخيات وفصيلة الحشاريات يتميز بونيمته التي تغور في نسيج النبات المنحار. اعسائه غليظة بيضية شفافة، تكاته ونكاته متشابكة. بوجه وثيري الاقسام المعرضة || له نوع واحد مؤذ يصيب الكستنة.

### ٢٥٢٤ - أندوسية الكستنة \*، قرحة الكستنة

Endothia parasitica, Diaporthe parasitica, Valsonectria parasitica (S). Maladie chancreuse du châtaignier (F).

فطر مجهرى يصيب الكستنة في سوقها واغصانها فيعطها ويميتها || مظهره الخارجي بقع قرحية لونها الى الصفار فالاحمر تركب لحاء الاغصان والسوق ثم تمتد الى ان تطوق العضو المصاب فتقرحه وتعطب اوعيته وشكيره فيذوي ويموت || يكافح بالاقتلاع والحرق او بالقطع والحرق والتطهير.

Endocarpe (F). Endocarp (E). أندوكرب

هو الجزء الداخلي من غلاف الثمرة يلحفه السدق ويلحف البذرة او البذور.

Andira (S). Andira, Andire, ٢٥٢٦ - أنديرا \*

Arbre à chou (F). Cabbage tree (E). Unechter kohibaum (D). Andira (I).

جنس جنبات حرجية وزراعية شائكة من فصيلة القرنيات الفراشية. منبتها امريكة الجنوبية. ثمارها ولحاء سوقها طيبة تستعمل لطرد الديدان المعوية || له ضربان تزيينيان معروفان :

Fiber gibethicus (S). ٢٥٠١ - أندثرَة مُسَكَّة \*

Ondatra musqué (F).

موطنها امريكة الشمالية من المحيط الاطلسي الى المحيط الهادي. جسمها يطول نحو ٦٠ سم. بما فيه الذنب الذي يبلغ ٢٥ سم. ثوبها الى الريدة السمراء يعلوها موج فضي. بطنها الى الشبهة الصناعية الموج. ذنبها اسود.

٢٥٠٢ - أندَر اطلب بيدر.

٢٥٠٣ - أندروواس \*، أندروواسيس، زهرة الترس،

كُسلُح

Androsaces (S). Androsace, Androselle (F). Androsace, Sea navel wort (E). Androsace, Mannsschild (D). Androsace (I).

من اسمائه ملاح ومليح وكشبلخ وهذا الاخير عبري الاصل ومنه تصحف كسلح || جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة الربيعيات. منه انواع طيبة يستخرج من عصارة يصلها مواد عقارية مختلفة ومنه ما هو مدر للبول || اشهر انواعه الزراعية المستعملة للتزيين :

A. lactea (S).

٢٥٠٤ - اندروواس ابيض

A. blanche (F).

A. lanuginosa (S).

٢٥٠٥ - اندروواس صوفي

A. laineuse (F).

A. sarmentosa (S).

٢٥٠٦ - اندروواس مُعرَّش

A. sarmentouse (F).

A. villosa (S). A. velue (F). ٢٥٠٧ - اندروواس وبري

٢٥٠٨ - أندروسامن

اطلب هيوفاريقون مخزني.

٢٥٠٩ - أندروواسيس اطلب اندروواس.

٢٥١٠ - أندروميده \*

Andromeda (S). Andromède (F). Marsh andromeda, Wild rosemary (E). Poleigränke (D). Andromeda confoglie riplegate (I).

جنس جنبات معمرة من فصيلة الخلنجيات، اوراقها متعاقبة جامدة طحلاء اللون. ازهارها مختلفة الوضع نسبة الى نوع الجنبة، منها الابطية الفردية ومنها العثكولية ومنها التاجية الى آخره... ثمارها عنبية نووية تمتاز بمحافظتها على التويج كغلاف للثمرة. تستعمل للتزيين وهي من النباتات الجميلة الشكل لكنها منومة وسامة.

٢٥١١ - إندرين

Endrin حاشور زراعي يتخوى نحو ٩٠٪ من المركبات الكيماوية الفعالة وهو سائل يحل بالماء ويستعمل في مكافحة الحرقص والترييس والبق وديدان جوز القطن والشوندر والتبع.

٢٥١٢ - إندغهام

Adhésivité (F). Adhesivité (E). الخاصة الطبيعية التي تمكن الشيء من الالتصاق او الالتحام بشيء آخر.

٢٥١٣ - إندفاق

Ejaculation هو خروج المني عقب الانتشار والانماط.

٢٥١٤ - أندلسية، تلسفي، حُرْفَة

Iberis (S). Ibérade, Thlaspi, Teraspie (F). Candytuff (E). Schleifenblume (D). Iberide, Tlaspi (I).

جنس نباتات حولية ومعمرة من فصيلة الصليبيات، مهدا اسية الصغرى واروبة. انواعها المعروفة ٢٠ جميعها جنبات



أندروواس



أندروميده



أندلسية بيضاء



أندلسية عطرية



أندوسية



أندوسية الكستنة

Enzyme (F). Enzym (E). أنزيم ٢٥٣٧  
نوع من الخماثر الكيماوية التي تذوب في الماء وتفرزها الخلايا .

Changement de poils (F). أنسَال ، نسُول ٢٥٣٨  
هو سقوط شعر الدابة أو صوفها أو وبرها وقد يكون ذلك في ازمان معينة .

Pupille de l'oeil (F). إنسان العين ٢٥٣٩  
Pupil (E). راجع بؤبؤ العين وحندر .

Sirène (F). Siren (E). إنسان الماء ٢٥٤٠  
انسان الماء وبنت البحر والخيلاّن حيوانات بحرية لبونة من رتبة الخيلانيات ، تشبه الانسان لها اذنان مزعنفه الاطراف بدلاً من الارجل وزعانف حوضية بدلاً من الايدي . وقد انقرضت جميعها ولم يبق من رتبة هذه الحيوانات سوى الاطوم وخروف البحر .



انرتة القمام

Usure (F). Abrasion (E). إنسِحاج ٢٥٤١  
هو الانحطات الذي يحل بحجارة البناء والاعدة والتماثيل من جراء تقادمها والتآكل الذي تسببه الرياح والامطار .

Mue (F). Moulting (E). أنسلاخ ٢٥٤٢  
هي التبدلات الفيزيولوجية التي تحصل كلما غيرت الحشرات اغشيتها وتطورت من حالة الى اخرى || والانسلاخ في الزواحف يكون عندما تخلع اغشيتها وقد يحصل ذلك مرة في العام .

Encelade (F). أنسلاد ٢٥٤٣  
Enceladus (E). احد اقار زحل ، اكتشفه العلامة الانكليزي هرسل عام ١٧٨٩ . دورته حول زحل تستمر ٣٢ ساعة و٥٣ دقيقة و٧ ثوان .

Schizogénèse (F). إنسِلَاع ٢٥٤٤  
Schizogenesis (E). الانسلاع ، في البيولوجية ، طريقة تكاثر بالانقسام تمارسها الخلقيات الكثيرات الهلب .

Anisopus (S). أنسوب ٢٥٤٥  
Anisopus (F). Anisopus (E). جنس حشرات من فصيلة الانسوبيات ورتبة ذوات

الجناحين . انواعه المعروفة قليلة العدد ، اعطانها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة . تألف الحراج والادغال والحدائق والمساكن الريفية || اجسامها صغيرة ، مستطيلة الشكل ، تطول من ٦ الى ٩ مم . رؤوسها مكورة . عيونها كبيرة ، متقاربة عند الذكور ، متباعدة عند الاناث . قرونها الاستشعارية خيطية . ملاسها طويلة . اخطامها قصيرة . كواسلها شبه بيضية . بطونها اسطوانية . رواشها ملونة . قوائمها مستطيلة . اثوابها ملونة . اناثها اكبر قدأ من ذكورها واهت ثوباً منها || الجملاء منها تعيش على المواد العضوية المنحلة اما الاساريح فنائلة ودائمة .

A. racemosa (S). انديرا عنقودية ٢٥٢٧  
A. à grappe (F).

A. inermis (S). A. inerme (F). انديرا ملساء ٢٥٢٨

أنديس الانتظام الورقي ، مدلال الانتظام الورقي ٢٥٢٩  
Indice phyllotaxique (F).  
Phyllotaxic index (E).

هو مدرج الانتظام الورقي الخاص بكل نبات .

أنديس الإنكسار ، مدلال الإنكسار ٢٥٣٠  
Indice de réfraction (F). Index of refraction (E).  
هو حاصل الإنكسار الثابت .

٢٥٣١ - إنذار ، تنبيه  
Avertissement, Somation (F). Information, Summons (E).  
الانذار هو ان يوجه نظر ذوي الشأن ان شفهيأ أو كتابة الى امر او حق او التزام لهم . واما التنبيه فهو الانذار الشفهي دون سواء .

٢٥٣٢ - أنرتة القمام \*  
Anarta myrtilis (S).  
Anarte des myrtilles, Noctuelle des aïrelles (F).  
Anarta myrtilis (E).

حشرة من فصيلة الفسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها تهام حوض البحر الابيض المتوسط . فراشها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرفتها تعيش على اوراق الخللجيات واخصها القمام || جسمها صغير القند يطول نحو ١٠ مم . بسطتها تراوح من ٢٤ الى ٢٥ مم . رأسها معتدل الجرم . عينها كبيرتان . زباناها خيطيان . مرشفها معتدل الجرم والطول . جوشنها حنطي اللون ، صناعي الموج . بطنها الى الحنطي الاصفر يعلوه تمشيش اسمر || روشناها الاماميان الى الصفار الباهت يعلوه تجذيع ورقشة وزركشة فيها الاحمر والامر والاسمر . روشناها الخلفيان الى الصفار الاشقيح تملوه بقعة قاعدية وجدة طرفية لونها الى المرة الصنابية || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار وتبقى حتى تموز . تسرح في الليل . تعاظل بعد ظهورها بستة اسابيع . تمتح الممكن لطخاً صغيرة مستطيلة || السرفة عند الادراك تطول نحو ٢٤ مم . جسمها اسطواني الشكل مشدود القشار . ثوبها الى الخضار الالس تملوه ثلاثة خطوط جزئية يكتنفها الاصفر . رأسها احمر . مذها الى الطحلة . رواجها الى السواد الفحمي || طور الاكمال يستمر نحو ١٨ يوماً وينقضي ضمن جلباب من الطين تلتحفه السرفة بعد ان تنغم في التربة على عمق ٥ سم .

٢٥٣٣ - أنرسيا اطلب قوبعة الدراق الصغيرة .

٢٥٣٤ - أنرسية خيطية  
Petite mineuse du pêcher (F).  
هي قوبعة الدراق الصغيرة ، اطلبها .

٢٥٣٥ - إنزء ، إسفاد  
Accouplement (F).  
Coupling (E). جماع الذكر انشاء في الحيوانات الداجنة .

٢٥٣٦ - إنرياع  
Aberration  
ظاهرة طبيعية تؤثر في النظر فتجعله يشاهد الاجرام السماوية في غير مواقعها الحقيقية .

bâtarde (F). Sea bugloss, Italian alkanet (E). Italienische ochsenzunge, Ochsenzunge (D). Buglossa vulgare, Lingua buona (I).

نبات بري وزراعي تزييني معمر ، يتكاثر بالبذر . يعيش في جميع المواقع لكنه يرغب في التربة ذات الطابع الكلسي || أزهاره جميلة لونها الى الزرقاء .

**٢٥٥٦ - أنشوزة القطب** *Anchusa capensis* (S).  
*Buglosse du Cap* (F).

نوع من الانشوزة وهي جنبه حولية صغيرة القدر ترتفع نحو ٣٠ سم . أوراقها لسنة متمعجة زباء النصل . أزهارها الى الزرقاء || أزهارها يدوم من ايار الى حزيران .

**٢٥٥٧ - أنشوزة خضراء** *Anchusa sempervirens* (S).  
*Buglosse toujours verte* (S).

نوع من الانشوزة وهي جنبه معمرة ترتفع من ٧٠ الى ١٠٠ سم . أوراقها لسنة منشارية الحافة زباء النصل . أزهارها صغيرة الحجم زرقاء اللون . أزهارها يدوم من نيسان الى تموز .

**٢٥٥٨ - أنشوزة سماجونية** *Anchusa Italica* (S).  
*Buglosse d'Italie* (F).

نوع من الانشوزة وهي جنبه معمرة ترتفع عن التربة نحو ٨٠ سم . أوراقها لسنة ضيقة النصل . أزهارها زرق سماجونية . يعلو جميع أعضائها من الساق الى الأزهار هلب مستطيل دقيق || أزهارها يدوم من ايار الى تموز .

**٢٥٥٩ - أنشوزة صباغية**

هي الشنجار الصباغي ، اطلبه .

**٢٥٦٠ - أنشوزة صفراء** *Anchusa ochroleuca* (S).  
*Buglosse jaunâtre* (F).

نوع من الانشوزة وهي جنبه محولة . ترتفع نحو ٧٠ سم . أوراقها لسنة خشنة زباء النصل . أزهارها صغيرة لونها الى الصفار الباهت || أزهارها يدوم من تموز الى آب .

**٢٥٦١ - أنشوزة طويلة القلم** *Anchusa stylosa* (S).  
*Buglosse à long style* (F).

نوع من الانشوزة وهي جنبه حولية صغيرة القدر ترتفع نحو ٣٠ سم . أوراقها لسنة متمعجة زباء النصل . أزهارها الى الزرقاء الجميلة || أزهارها يدوم من حزيران الى تموز .

**٢٥٦٢ - أنشوزة مخزنية \*** ، **بوغلصن مخزني** ، **دبون** ، **لسان الثور المخزني**

*Anchusa officinalis* (S). *Buglosse officinale*, *Langue de bœuf* (F). *Bugloss*, *Common alkanet* (E). *Echte ochsenzunge* (D). *Buglossa*, *Lingua di bue*, *Coda di volpe* (I).

نوع من الانشوزة وهو نبات طبي بري معمر ، مبدول في لبنان ويوجد في معظم مناطق حوض البحر المتوسط . يرتفع نحو ٤٠ سم . أوراقه لسنة قليلة التسنين زباء النصل . أزهاره زرقاء او بنفسجية اللون في اول عهدها ثم بيضاء عند اقترابها من الدبول || منافعها الطبية عديدة ، يقال انه يقوي جميع الحواس وينفع من البرسام . والماليخوليا واوجاع الحلق والصدر والرئة والسعال . رماده ينفع من القلاع وامراض اللثة . عصيره مع عصير التفاح منعش مفرح .

**٢٥٦٣ - أنشوزيات** ، **بوغلصنويات** *Anchusées* (F).

سبط نباتات عشبية من فصيلة الحمحميات . اجناسه وانواعه

**٢٥٤٦ - أنشوبيات** *Anisopodidae* (S).

*Anisopodidés* (F). *Anisopodidae* (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها تطول من ٦ الى ١٢ مم . رؤوسها شبه مكورة . عيونها متقاربة او متلاصقة عند الذكور ، متباعدة عند الاناث . جميعها ثلاثية الزنار . قرونها الاستشعارية قصيرة ، متساوية عند الشقين ، مركبة من ١٦ فصلة . ملامسها مستطيلة . كواسلها شبه بيضية الشكل . رواشها ملونة . قوائمها مستطيلة . ظنايبها مجهزة بمناخس حادة || يرقاتها سلكية ، دودية الانتقال ، تعيش على المواد النباتية المنحلة || اشهر اجناسها الانسوب .

**٢٥٤٧ - إنسي** *Côté gauche* (F). *Left side* (E).

الشي الانسان والداية وكل شيء : جانبه الايسر .

**٢٥٤٨ - إنسيابي الشكل** *Aérodynamique* (F).

*Aerodynamic* (E).

نعت توصف به الاشكال التي تتعرض الى اقل مقاومة ممكنة .

**٢٥٤٩ - إنسيب \*** *Inocybe* (S). *Inocybe* (F).

فطر من فصيلة الفاريقونيات . يوجد في المراعي الرطبة وعلى ضفاف مجاري الماء . ساقه دقيقة ، رفيعة ، طحلاء اللون . ارسوسته شبه مخروطية الشكل ، صغيرة القدر ، قطرها نحو ٢ سم . لونها الى الطحلة يعلوها موج تبي . اطراسه دقيقة فضية اللون || يعتبر من الفطور الجحالية المؤذية .

**٢٥٥٠ - إنسينة \*** *Ensina* (S). *Ensine* (F).

جنس حشرات من ذوات الجناحين قصيرات القرون وفصيلة الخرشيات . انواعها المعروفة ١٢ منتشرة في معظم اقاليم البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة طحلاء اللون . رؤوسها مستعرضة . عيونها ناشزة كبيرة . كواسلها كثيفة الحمل المستطيل . اجنحتها منمشة بالابيض . بطونها الى الطحلة السمراء . قيود حيدها الى البياض الاغبر || تعيش على جميع انواع الاقحوان والقوقحان والنعنع . يرقاتها تقضم الأزهار والبزور .

**٢٥٥١ - إنشقاق** ، **إنشطار** *Clivage* (F).

*Cleavage* (E).

**٢٥٥٢ - أنشوا** *Anchois* (F). *Anchovy* (E).

اطلب بلم .

**٢٥٥٣ - أنشوا المتوسط**

*Anchois de la Méditerranée* (F).

هي بلمة المتوسط ، سمكة بحرية .

**٢٥٥٤ - أنشوزة** *Anchusa* (S).

*Buglosse* (F). *Bugloss* (E).

جنس نباتات عشبية برية وزراعية من الانشوزيات جميعها اعشاب معمرة ترغب في الاراضي المندجة والمواقع الرطبة . أوراقها مستطيلة لسنة زباء النصل . أزهارها متعددة الالوان يغلب فيها الازرق || اشهرها ما يتبع .

**٢٥٥٥ - أنشوزة الزهر \*** ، **بوغلصن أزرق**

*Anchusa azurea* (S). *Buglosse*, *Bourrache*



إنسيب



انسبة



أنشوزة الزهر



أنشوزة مخزنية

## ٢٥٧٨ - إنطباع ، سلاسة

Plasticité (F). Plasticity (E).

سهولة الإنقياد واللين . وكلمة سلاسة من وضع الدكتور نقولا فياض .

## ٢٥٧٩ - أنطومة ، أنظومة

Oothèque, Coque ovigère (F). Ootheca (E).

مجموعة البيض التي تلقى الجراة وأمثالها عندما تفرز . وكذلك في مبيض الأسماك ولكل سمكة إنظامان أو أنظومتان .

## ٢٥٨٠ - إنعاط

Erection (F). Erection (E). هو الفيج أي الانتشار الناتج عن التهييج الجنسي المصحوب بالاحتقان والانتفاخ .

## ٢٥٨١ - إنعمال ، بيطرة ، حدو

Ferrure, Ferrage (F). Shoeing, Fixing iron on (E).

هو تركيب وتسمير نعل الدابة في حافرها .

## ٢٥٨٢ - إنعتاق الطعم

Affranchissement (F).

Enfranchissement (E).

هو استقلال الطعم من المطعم ويكون ذلك عندما يطر الطعم بالتراب وتنمو له عند قاعدة ارتكازه جذور مستقلة تعتقه .

## ٢٥٨٣ - إنعدام الأزهار ، شرج

Agamie (F).

Agamous (E).

هو خلو ازهار بعض النباتات من السداة والمدقة كما في الفطور .

## ٢٥٨٤ - إنعطاف

Diffraction هو الانحراف .

## ٢٥٨٥ - إنعقاد ، عقد

Nouaison, Nouure (F).

Setting (E).

هو عقد الثمرة أي تكوين البزرة وقد يكون ذلك بعدد الاخصاب واتصال جدره الطلع الذكورية الحية الفاعلة بالبويضة الانثوية المنفصلة . (راجع ابرام) .

## ٢٥٨٦ - إنعقاد

Torsion (F).

Twist, Torsion (E).

حالة الشيء المنعقد أو المفتول عكس وجهته الطبيعية .

## ٢٥٨٧ - إنعكاس

Réflexion (F). Reflection (E).

الانعكاس هو تغير اتجاه الضوء أو الجسم المرئي عندما يسقط على سطح مصقول عاكس . وقد ينشأ عن هذا الانعكاس صورة للجسم المرئي || وفي دراسة الانعكاس يستخدمون اصطلاحات خاصة كالشعاع الساقط والمنعكس ونقطة السقوط وزاويتي السقوط والانعكاس المنتظم أي الواقع على سطح مصقول كالمرآة .

## ٢٥٨٨ - إنعكاسية

Reflexibilité (F). Reflexibility (E).

Inga (S). Inga (F).

Inga, Coco-weed (E). Inga (D). Inga (I).

جنس اشجار وجنبات حرجية من فصيلة القرنيات السنطية . يعد ما لا يقل عن ١٠٠ نوع جميعها من نباتات المناطق الحارة الاسيوية والامريكية والافريقية || منه انواع مأكولة الثمار اشهرها الأنغا الحلوة ومنه انواع حامزة تسهل المعدة .

## ٢٥٨٩ - إنغا ، إنجا

عديدة بعضها بري طبي ومنه زراعي تزييني . وهي من النباتات المبذولة . منبتها جميع الاصقاع العالمية || اشهرها النوع الطبي المعروف بالدبون أو لسان الثور الخزني والنوع الصناعي الصباغي المعروف بالشنجار والانواع التزيينية المعروفة بالانشوزة .

## ٢٥٦٤ - أنشوزة

Nœud (F). Knot (E).

## ٢٥٦٥ - إنصباب

Déversement (F).

Inclination, Overflow (E).

## ٢٥٦٦ - إنصداع

Roulure (F).

تفكك الاجزاء الخشبية في الشجر من البرد والصقيع .

## ٢٥٦٧ - إنصداع الجدار \*

Seime (vét.) (F).

Wire-heel (E).

هو شق يحصل في جدار الحافر وقد يكون على ثلاثة انواع :

Seime en mamelle (F).

انصداع الحامي

Seime en talon (F).

انصداع الدابة

Seime en pince (F).

انصداع السنبك

اسبابه عديدة اخصها جفاف جدار الحافر . يعالج باستعمال ملاقط الحديد ثم المراه الملية للجدار .

## ٢٥٦٨ - أنصرين

Ansérine (F). Melting (E).

راجع أثينه .

## ٢٥٦٩ - أنصرين بيضاء

راجع أثينه بيضاء .

## ٢٥٧٠ - أنصهار

Fusion

هو تحول المادة من حالة الصلابة الى حالة السيولة بتأثير الحرارة فيها .

## ٢٥٧١ - أنصيل \*

Ancylos (S).

Ancyle (F). Ancylos (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة اللمنيات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحيرات ومناقع البلاد المعتدلة الحرارة . قوتها النبوت المائية || اصداقها صغيرة القد ، دقيقة الصفحة الشفافة ، قمية الشوزن ، رفيعة القن الخلبية الشكل . اجسامها صغيرة ملحوفة . رؤوسها مقطومة . لواصها قصيرة . ارجلها وحيدة اهليلجية الشكل ، قليلة العرض .

## ٢٥٧٢ - أنصرج

انصرج الشجر : انشقت عيون ورقه وبدت اطرافه . وانصرج الزهر : انشقت اكمام زهوره .

## ٢٥٧٣ - إنضغاط

Compressibilité (F).

Compressibility (E).

## ٢٥٧٤ - إنطباق ، تطابق

Coincidence (F).

Coincidence (E).

## ٢٥٧٥ - أنطومة الطير

Anthomyie pluviale (F).

هي ذبابة الطير .

## ٢٥٧٦ - أنطومة الملفوف

Anthomyie du chou (F).

هي ذبابة الملفوف .

## ٢٥٧٧ - أنطومة غبراء

Anthomyie blanchâtre (F).

اطلب ذبابة غبراء .



انصداع الجدار



أنصيل

٢٦٠٢ - **إنفلاق** (Fission (F). Fission (E).  
الانفلاق في الفيزياء النووية انقسام الذرة الى اثنتين تحت تأثير التفجير الجسيمي .

٢٦٠٣ - **أنفلوانزا ، وافدة ، نزلة رشحية**  
Influenza, Grippe  
مرض معد يصيب الحيوان ولاسيما الخيل .

٢٦٠٤ - **إنقباض** (Plasmolyse (F). Plasmolysis (E).  
هو التقلص الذي يحل بالبروتوبلازمه عند انفكاكها وانقطاعها عن النشاء الخليوي .

٢٦٠٥ - **إنقباض ، إنكمش**  
Rétraction (F). Retraction (E).

٢٦٠٦ - **إنقباضية ، إنكماشية**  
Rétractilité (F). Retractility (E).  
قابلية الانقباض .

٢٦٠٧ - **أنقد**  
Hérisson (F). Hedgehog (E).  
هو القنفذ ، اطلبه . وفي الامثال. يقال بات فلان بليل انقد لانه لا ينام الليل كله .

٢٦٠٨ - **إنقيدان**  
Tortue (F).  
الانقيدان السلحفاة ، اطلبها .

٢٦٠٩ - **أنقرديه**  
Anacardier (F).  
اطلب بلاذر .

٢٦١٠ - **أنقره**  
Angora  
نعت لبعض الدواجن ذوات الشعر الحريري كبعض انواع الارنب والسنور والماعز .

٢٦١١ - **إنقسام اختزالي\***  
Cytocinèse (F). Cytocinesis (E).  
هو الانقسام الذي يهيمن على الخلايا التناسلية في الجذرة والبويضة فيختزل فيها عدد نشب جبلي الخليتين الناتجتين الى نصف عدد نشب جيلة الخلية الاصلية . لذلك فجيلة كل من الخلايا التناسلية تحوي نصف عدد النشب الموجودة في الخلايا الاخرى من جسم النبات || وعندما تتحد جيلة الخلية الذكرية بجيلة الخلية الانثوية في عملية التآبير فالانقسام ، تتكون منها جيلة واحدة عدد نشبها يساوي العدد الاصيل لجيلة الخلية العادية .

٢٦١٢ - **إنقسام خليوي\*** ، **إنقسام حُجروِي**  
Division cellulaire (F). Cellular division (E).  
هو الانقسام الذي تتكاثر بواسطته الخلية التي تبتدئ فيها حياة النبات. فن واحدة الى اثنتين فأربع وهلم جرأ الى ان تتكون من هذه الخلية ، وما نتج عن تكاثرها من ملايين الخلايا ، اعضاء النبات المختلفة || وهذا الانقسام قد يكون مباشراً او غير مباشر او اختزالي .

٢٦١٣ - **إنقسام غير مباشر\***  
Caryocinèse, Mitose (F). Caryocinesis, Karyokinesis, Mitosis (E).  
هو انقسام الجيلة في خلية النباتات الراقية . وهذا الانقسام يتم على الشكل التالي : انفصال النشب التي تتكون منها المهية وانشطارها طولياً الى شطرين متساويين ثم انجذاب كل شطر الى قطبه حيث تتحد النشب وتكون في كل قطب من قطبيها مجموعة جديدة لها مهيتها ثم يتكون بينهما جدار في السيتوبلازمه يفصل الجيلتين الجديدتين المتساويتين تماماً .

٢٥٩٠ - **إنفا حُلوه\***  
Inga dulcis, Pithecolobium dulce (S). Inga doux (F).  
نوع من الأنفا ، مهدها امريكة الاستوائية وقد عمت زراعتها جميع البلاد الحارة . وهي شجرة فرعاء شائكة يكثر استعمالها في السياجات الحية || ثمارها قرون مزنوبية طولها نحو ١٥ سم وعرضها ٢ . لها حلو الطعم لذيد الذكهة مأكول من جميع شعوب تلك البلاد || وهي تعرف بالمكسيك باسم غموشيل « Guamuchil » .

٢٥٩١ - **إنغال ، تبغيل ، تنغيل**  
Hybridation, Métissage (F). Hybridization, Cross-breeding (E).  
من طرائق الاسفاد قوامه ان يكون الاب والام من نوعين حيوانيين مختلفين كانهاء الحمار على الفرس . وما البغل سوى نتيجة هذا الانغال او التبغيل .

٢٥٩٢ - **إنغلاق**  
Indéhiscence (F). Indehiscence (E).  
هي صفة الثمار التي تحافظ على انغلاقتها .

٢٥٩٣ - **أنف**  
يقال ارض أنيفة النبت اي سريته . وهي من أنف الاتربة اي اسرعها نباتاً .

٢٥٩٤ - **أنف**  
Nez (F). Nose (E).  
عضو في مقدم رأس الحيوانات الثديية ، اشكاله عديدة متباينة ، له وظيفتان اساسيتان : الاولى توصيل الهواء الى داخل الجسم بعد تنقيته وتلطيف حرارته ، والثانية نقل التأثيرات الشمسية الى المخ || وللأنف فتحتان يعرف عنهما بطاقي الأنف ، تنهيان بتجويفين منفصلين في البلعوم . أما سطح الأنف الداخلي فبطن بغشاء مخاطي متشابك الاعصاب الدقيقة الخاصة بحاسة الشم الذي هو مركزها الاوحد .

٢٥٩٥ - **أنف الثور ، أنف العجل** اطلب تم السمكة .

٢٥٩٦ - **أنف الفرس**  
Enif (F).  
نجم من كوكبة الفرس الاعظم مركزه على الجمحلة .

٢٥٩٧ - **إنفتات ، خفصاً**  
Friabilité (F). Friability (E).

٢٥٩٨ - **إنفحة**  
Cailllette, Franchemule (F). Rennet (E).

هي جزء من المعدة او بالاحرى هي المعدة الحقيقية حيث يحصل هضم الطعام . ومن المنافع ما يستخرج من بطن الجدي قبل ان يطعم غير اللبن . وهو المعروف بالحجبة .

٢٥٩٩ - **أنفرا**  
نبات طبي . قال الانطاكي : « هو شجر دون الرمان ورقه كورق اللوز وزهره احمر يشبه الجلنار لا يختص بزمان وكثيراً ما يوجد بالجبل وهو معتدل ملطف » .

٢٦٠٠ - **إنفصال**  
Ségrégation (F). Segregation (E).  
هو فصل جزء عن غيره من الاجزاء المركبة او فصلها جميعها عن بعضها بعض .

٢٦٠١ - **إنقسام ، تشعيث**  
Désintégration (F). Disintegration (E).  
تحليل تركيب الاجزاء .



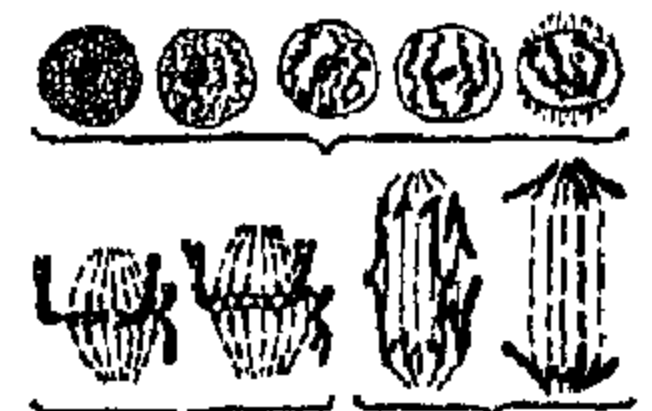
إنفا حُلوه



إنقسام اختزالي



إنقسام خليوي



إنقسام غير مباشر



مسحوق فاطوري يرتكز على مادة النحاس يستعمل تعفيراً في مكافحة التسنن .

٢٦٢٣ - انكسار Réfraction (F), Refraction (E).

ظاهرة طبيعية من ابحاث علم الضوء وهي ان الضوء اذا سار في وسط شفاف متجانس سار في خط مستقيم فاذا دخل وسطاً شفافاً آخر انحرف عن طريقه بزاوية خاصة تعرف بزاوية الانكسار . وتسمى النقطة التي يحدث فيها الانكسار عند السطح الفاصل بنقطة السقوط .

٢٦٢٤ - انكساري Réfrangible (F).

Refrangible (E).

الانكساري ما هو قابل لانكسار الاشعة . الاشعة الضوئية الأكثر انكسارية من غيرها اشعة ما وراء البنفسجي .

٢٦٢٥ - انكسارية Réfrangibilité (F).

Refrangibility (E).

٢٦٢٦ - انكلاس Décalfication (F).

Decalcification (E).

فقدان الكلس .

٢٦٢٧ - انكليس راجع أنقليس .

٢٦٢٨ - أنكوليه اطلب اكيلاجيه .

٢٦٢٩ - أنكومييرَه Oncomera (S).

Oncomère (F), Oncomera (E).

جنس حشرات واشعة دامة من فصيلة الاديريات ورتبة مغمدات الاجنحة . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اعرف انواعها واشهرها الانكومييرَه الصفراء .

٢٦٣٠ - أنكومييرَه صفراء Oncomera flava (S).

Oncomère jaune (F), Oncomera flava (E).

حشرة واشعة دامة من فصيلة الاديريات ورتبة مغمدات الاجنحة . تألف الادغال والاحراج . خنافسها تعيش على ازهار النبات . يرقاتها تعيش حيث تنقف على اللحاء وعلى الاخشاب اليابسة الصائرة نحو الانحلال || جسمها متوسط القد يطول من ١٦ الى ٢٠ مم . ثوبها الى الصفرة العابقة يعلوها موج اسمر . رأسها مستعرض الجرم ، بارز الخطم ، ضليح الفكين . زباناها خيطيان . عيناها بارزتان . ظهرها ذلق الطرف المذهب . غمداها رباعيتا الخطوط القاطبة || الانثى اكبر قدماً من الذكر واهت ثوباً منه واقصر زبناً || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل الصيف وتبقى حتى اواخر الخريف . تسرح في الليل . تسافد في تشرين الثاني .

تمتج المكن ميحادياً بين قشور ولحاء الاشجار اليابسة القائمة والمقطوعة || البرقة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٣٠ مم . جسمها مردني الشكل ، سداسي الرواجب ، ضليح التأشير الفكية ، حنطي اللون ، اسود الرأس ، اسمر الرواجب والشرح || طور الكعال الذي يستمر نحو ٢٥ يوماً ينتضي في آخر سرداب كانت فيه البرقة .

٢٦٣١ - انلياط Exfoliation

هو الانقشار اي سقوط لحاء الشجر شيئاً فشيئاً في الخريف .

٢٦١٤ - انقسام مباشر Amitose (F), Amitosis (E).

هو انقسام الخلية الواحدة الى خليتين متشابهتين . فعند انقسام الخلية تنقسم الجبله ايضاً الى قسمين يفصل بينهما عن بعض ويتكون بينهما جدار في السيتوبلازمه ينشأ عنه خليتان متشابهتان || وهذا الانقسام يحصل في النباتات الالوال البسيطة .

٢٦١٥ - انقسامية Partibilité (F).

Partibility (E).

الانقسامية هي الشقاصة اي قابلية الانقسام ، امكانية الانقسام التلقائي الى عدة اجزاء .

٢٦١٦ - انقشار ، انلياط Exfoliation

انقشار وسقوط لحاء الشجر في الخريف .

٢٦١٧ - انقضاء الأجل Expiration du terme (F).

Expiration of terme (E).

هو زوال التوقيت القانوني او التعاقد الذي يحدده الالتزام .

٢٦١٨ - انقلاب الشمس Solstice

انقلاب الشمس او ميلها الاعظم يحصل في فصلي الصيف والشتاء وذلك عندما يكون خط الاستواء قد بلغ اقصى درجات البعد عن الشمس .

٢٦١٩ - أنقليس \* ، إنكليس ، حنكليس ،

جريت ، صلبساح ، قريث ، مارماهي ،

مارماهيح ، مرمريج ، نون ، شكك

Anguilla vulgaris (S), Anguille commune (F), Common eel (E).

سمكة مأكولة مستطيلة من الانقليسيات تعيش في المياه المالحة والعذبة تكثر في العاصي ودجلة والفرات || طولها عند كمال بلوغها يراوح من ٧٠ الى ١٠٠ سم . ووزنها نحو كيلو . رأسها مستطيل . لها فكان متساويان مجهزان بالاسنان . ثوبها الى الخضار الاسفع . تحمل زعنفتين صدريتين مركزتين عند مؤخر الرأس . لها زعنفة ظهرية واحدة ضيقة تبتدئ عند زامها الثاني وتنتهي مع الزعنفة البطنية الوحيدة ايضاً التي تبتدئ عند الزام الثالث . كانوا يعتقدون في الماضي ان الانقليس لا يتكاثر الا في البحر وقد ثبت الآن انه يبيض ويتكاثر في المياه المالحة والعذبة على حد سواء . وانه يحورب البحار ويدخل الانهار حيث يستطيع الى ذلك سبيلاً . وان الانثى تبيض نحو خمسة ملايين سراً . اما مصل الانقليس فلا يختلف عن مصل الحيات ويحمل مثله بعض الخواص السامة . وقد توصلوا اخيراً الى استخراجه وحفظه واستعماله تلقيحاً اما للوقاية واما كعلاج .

٢٦٢٠ - أنقليسيات ، حنكليسيات

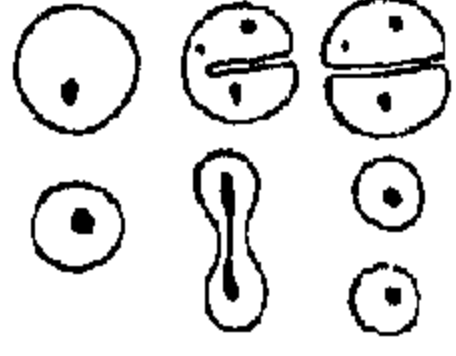
Anguillés (F), Anguillidae, Eels (E).

جنس اسماك مستطيلة الشكل شديدة الالتواء من فصيلة الشقييات ورتبة مفتوحات المثانة . انواعه عديدة بعضها بحري وبعضها نهري واكثرها بحرية - نهريه تعيش في المياه المالحة والعذبة على السواء || اعرفها واشهرها الانقليس .

٢٦٢١ - أنقود ، نقير \* Hille (F), Hilum (E).

هو نقطة اتصال البزرة باغشية الثمرة وهي عبارة عن نقرة صغيرة في البزرة .

٢٦٢٢ - أنكر Ancre



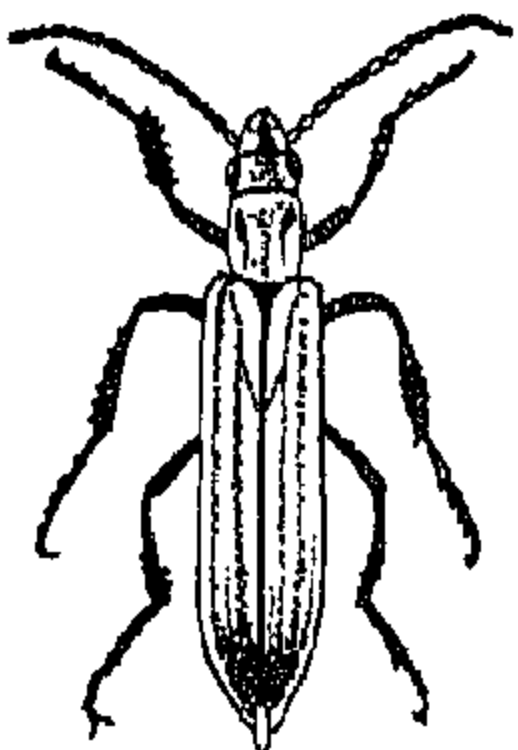
انقسام مباشر



أنقليس



أنقود



أنكو ميرة صفراء

هيدرات الكربون	١٣,٤ %
رماد	٠,٤ %
الياف	٠,٤ %
	١٠٠,٠

٢٦٣٨ - أنناس بري Bromelia sylvestris (S).

Ananas sauvage (F). Wild pine-apple (E). Wilder ananas (D). Ananasso salvatico (I).

نبات بري ، متعاقب ، مشر ، من فصيلة الانناسيات ، ثماره لا تؤكل .

٢٦٣٩ - أنناسيات Bromeliaceae (S).

Broméliacées (F). Bromeliaceae (E).

هي الفصيلة الأنناسية من وحيدات الفلقة . انواعها نحو ٣٥٠ تنتمي الى ٢٧ جنساً . جميعها من نباتات المناطق الحارة الاستوائية || جذورها سطحية هوائية تعيش في التربة وعلى الصخور والاشجار : اوراقها قرصية التجميع طويلة لحمية شائكة الحافة مدببة العقصة الابرية || ثمارها اكواز مختلفة الاشكال والاحجام . نبتة يشمر مرة واحدة وكوذاً واحداً يرتكز على شراخ طويل منتصب يقوم مقام الساق .

٢٦٤٠ - أنهار ، مجاري الماء Cours d'eau (F).

Stream, Water course (E).

٢٦٤١ - إنهداف Allergie (F). Allergy (E).

الانهداف انفعال الجهاز العضوي ازاء بعض المواد المختلفة المصادر .

٢٦٤٢ - أنهران

الانهران من منازل القمر العراء والسماء . سميا بذلك لكثرة ماؤها .

٢٦٤٣ - إنهزامي Défaitiste (F). Defeatist (E).

نعت تعريفي يطلق على من يقر بالانهزامية .

٢٦٤٤ - إنهزامية Défaitisme (F).

Defeatism (E).

حالة نفسية تتملك بمن يفقد الثقة بالنجاح .

٢٦٤٥ - إنهضام Peptisation (F). Peptization (E).

هو رجوع بعض المواد المتخثرة الى اصلها . وقد يتم ذلك بتأثير بعض العوامل الكيماوية .

٢٦٤٦ - إنهضام Concoction, Digestion

هو الهضم الذي يحصل في المعدة .

٢٦٤٧ - إنهبال Eboulement (F).

Landslip, Falling in (E).

٢٦٤٨ - أنودة Anoda (S). Anode, Ocypus (F).

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الخبازيات . انواعه قليلة مهدها المكسيك تزرع للتزيين . سوقها تعلو من ٩٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها السفلى مثلثة الزوايا اما الوسطى والعليا فيبضية القاعدة الى الزام الثاني ثم سنانية . ازهارها فردية ابطية الارتكاز عادمة النش . الوانها تراوح من الليلي الى الازرق العابق || ازهارها يستمر طوال الصيف والخريف .

٢٦٣٢ - أنماط زراعية Façons aratoires (F).

Dressings of husbandry (E).

مختلف اشكال انجاز الاعمال الزراعية .

٢٦٣٣ - إنمطاط ، تمطط Elasticité (F).

Elasticity (E).

قدرة الشيء على التمدد باللين .

٢٦٣٤ - أنموذج ، نمودج Echantillon (F).

Sample, Specimen (E).

هو عينة او عينية الشيء .

٢٦٣٥ - إنموس الزيزفون Ennomos tillanaria (S).

Ennomos du tilleul (F).

Ennomos tillanaria (E).

حشرة من فصيلة الارفيات ورقية حرشفيات الاجنحة . موطنها الاقاليم المعتدلة الحرارة من البلاد الاسيوية والاروبية . فراشها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها تعيش على اوراق الزيزفون والخور والصفصاف || جسمها متوسط القد ، يطول نحو ١٦ مم . بسطتها نحو ٤٢ مم . رأسها معتدل الجرم . غيناها صغيرتان . زباناها مشطيان مزدوجان عند الذكر ، خيطيان ، مستطيلان عند الانثى . جوشها وبطنها الى الطحلة || روشنها الاماميان سداسيا الفروض والاسنان ، متراكبا الالوان والتبقيج والزركشة . روشنها الخلفيان خماسيا الفروض والاسنان . اهدائها الى الصفار التبي || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في حزيران وتبقى حتى آب . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع . تمتح الممكن لطخاً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند ادراكها الكمال تطول من ٣٠ الى ٣٦ مم . جسمها نحيل الجرم يبدو كأنه قطعة من قضيب تعلوه اربعة ثعل متقابلة ، ثوبها الى النبي الاشهب . رأسها الى السمرة القائمة || طور الاكمال يستمر نحو ١٥ يوماً وينقضي ضمن صلجة تحببها السرفة بين الاوراق .

٢٦٣٦ - أنن

هو طائر يضرب الى السواد وله طوق كطوق الدبسي احمر الرجلين والمنقار مثل الحمامة الا انه اسود (الدميري) .

٢٦٣٧ - أنناس \* ، أنناس Bromelia ananas, Ananas sativus (S).

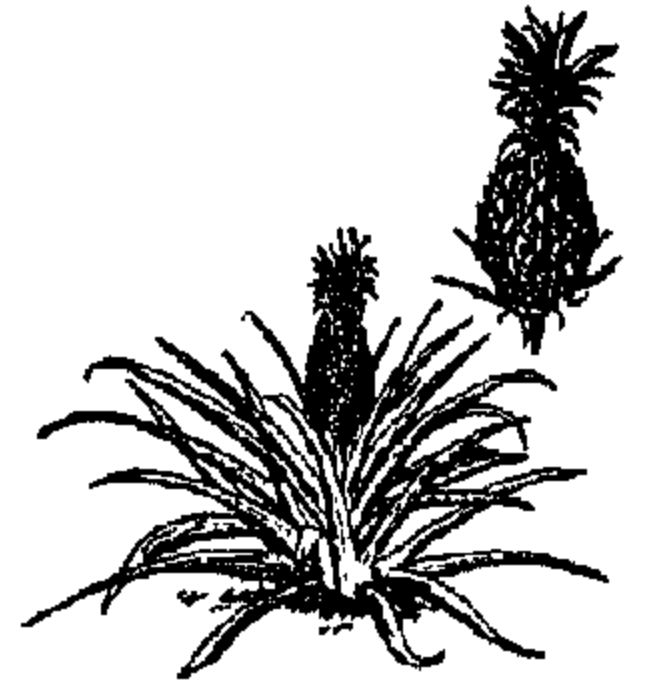
Ananas, Bromélie (F). Pine-apple (E). Ananas, Fichtenapfel (D). Ananasso, Pomo apple (I).

نبات زراعي متعاقب مشر من فصيلة الانناسيات . مهده بعض المناطق الاستوائية من امريكا الجنوبية والانتيل . وقد كثرت زراعته الآن في جميع البلاد الاستوائية اوراقه قرصية التجميع محورية الارتكاز ليفية لحمية طويلة شائكة الحافة مدببة العقصة الحادة الهدب || ثمرته وحيدة كبيرة الحجم شكلها شكل كوز الصنوبر تعلوها ضمة من الاوراق الصغيرة ، محورية الارتكاز القرصي . يزرع لثماره الفخمة اللذيذة الشمية . وثماره هذه غزيرة العصارة السكرية غنية بالفيتامينات «آ» و «ث» . يتكاثر بالفسائل التي تنبت عند قرص الساق وبضمة الاوراق التي تعلو الثمرة حيث تقطع مع شيء يسير من الكوز يؤمن لها الغذاء حتى انتاش الجذور .

متوسط تركيبها :	ماء	٨٥,٠ %
بروتين	٠,٥ %	
دهن	٠,٣ %	



انموس الزيزفون



أنناس



أنودة

زوجني هنداً يعني امه ، فقال انها قعدت عن الولد فلا حاجة لها الى الزواج ؛ قال فولني ناحية كذا فأشدد معاوية رضي الله عنه :

« طلب الابلق العقوق فلها

اعجزته اراد بيض الانوق »

انشاء تبيض من الرفنتسين الى الثلاث ، كبيرة الحجم شبه مستديرة . تحضنها مناوبة مع الذكر نحو خمسة اسابيع . قوتها الجيف على اختلافها ويقال انها لا تتعدى على الحيوان الحي ولو عضها الجوع || انواعه المعروفة اثنان .

٢٦٥٨ - أنوق الشرق Otogyps calvus (S).

ثوبه اسمر ابقع يعلوه موج حنطي . Oricou d'Orient (F).

٢٦٥٩ - أنوق النوبة \* Otogyps auricularis (S).

Oricou d'Afrique, Vautour de Nubie (F).

ثوبه اسمر اغبر داكن يعلوه موج متجانس يخفف من زهاء الريش .

٢٦٦٠ - أنومال الكرمه Anomale de la vigne (F).

اطلب جعل الكرمه الاخضر .

٢٦٦١ - أنومال دوبا \* Anomala dubia (S).

Anomale varié (F).

خنفساء من فصيلة الجعلليات . طولها نحو ١٤ مم . لونها الى الخضرة مواجه زنجاري ، طوقها مع غمدتها الى الصفرة . يكثر طيرانها في حدة الشمس . اضرارها قليلة . تفضل المناطق الرملية .

٢٦٦٢ - أنومال مذهب \* Anomala aurata (S).

Anomale doré (F). Anomala aurata (E).

خنفساء خاضعة من فصيلة الجعلليات ورثة مغمدات الاجنحة . موطنها بعض اقاليم حوض البحر الابيض المتوسط . تألف نباتات الاقربة القليلة الاندماج والرملية ولا تمف عن الكرمه والورد والعوسج والاشجار المثمرة || جسمها صغير القد يطول من ١٢ الى ١٤ مم . ويعرض من ٦ الى ٧ مم . ثوبها العلوي الى الاخضر الذهبي الموج . رأسها مستدير . خطمها قصير . زباناها صغيران ، صفيها الاطراف . عينها صغيرتان . ظهرها مقطوم الطرف الذي لا يلحف الشرج . ارساغها خاسية العقل والخلفية منها ثنائية الخالب || الانثى اميز قدماً من الذكر وافتح ثوباً منه واقصر زبانا || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل ايار وتبقى نحو سبعة اسابيع . مسرحها ضوئي ينشط مع وهج الشمس || البرقة بطيئة النمو يبلغ طولها عند الادراك التام نحو ٢١ مم . جسمها مقوس الشكل ، مستنظ البطن ، عاجي اللون ، اسود الرأس ، سداسي الرواجب ، ضليع التأشير الحادة . الطور اليرقي يستمر من ٢٨ الى ٤٠ اسبوعاً والبرقة تعيش على جذور النباتات المختلفة اخصها العشبية من حولية ومحولة || طور الاكمال يستمر نحو ستة اسابيع .

٢٦٦٣ - إنياء ، إنياء Inia (F).

حيوان نهري لبون يدعى بوتو الامازون ، اطلبه .

٢٦٦٤ - إنيام Dioscorea (S). Igame (F). Yam (E).

جنس نباتات عشقولية عارشة معمرة من فصيلة الديوسقوريات . انواعها عديدة منها البري والزراعي . مهدا الاقاليم الحارة

٢٦٤٩ - أنور الإكليل ، بيتا العقرب بيتا العقرب

Acrab (F). Acrab (E).

نجم من كوكبة العقرب .

٢٦٥٠ - أنور الشرطين

انور الشرطين نجم نير من كوكبة برج الحمل مركزه على القرن بالقرب من أخفى الشرطين .

٢٦٥١ - أنور الظليمين Deneb (F). Deneb (E).

انور الظليمين نجم نير من كوكبة العقاب مركزه في الذنب .

٢٦٥٢ - أنور العنهة Alhena (F). Alhena (E).

انور العنهة او الميسان نجم نير من كوكبة الجوزاء .

٢٦٥٣ - أنور العوائذ Rastaban (F). Rastaban (E).

انور العوائذ ويدعى ايضاً رأس الثعبان نجم نير من كوكبة الثنين مركزه على رأس الثنين .

٢٦٥٤ - أنور الفرقدين

Pherkad (F). Pherkad (E).

انور الفرقدين نجم نير من كوكبة الدب الاصغر . وهما فرقان الانور والافنى .

٢٦٥٥ - أنور المنطقة

Mintaka (F). Mintaka (E).

انور المنطقة نجم نير من كوكبة الجوزاء مركزه في منطقة الجوزاء . راجع الجبار او الجوزاء .

٢٦٥٦ - أنورين ، ثيامين

Aneurine, Thiamine (F).

الانورين والثيامين هما الاسمان العلميان للفيثامين ب ١ .

٢٦٥٧ - أنوق

Otogyps (S). Oricou (F).

جنس طير من الكواسر تنتمي الى فصيلة النسريات . جثتها كبيرة ضخمة طولها نحو ١٥٠ سم وبسطة سقطيها ٣٢٠ سم . رأسها اصلع ارم . محاسرها بنفسجية . منسرها مستطيل ، اصفر البدن ، اسود الهرة الشديدة الانعكاف . عنقها ارمرد المقدم اغفر المؤخر ، زغبه رمادي اللون . سقطها كبير منفرج . ذنبها قصير مستدير || تعيش جماعات ، تعيش في صدوع الصخور . ومن طبعها انها لا ترضى من الجبال الا الموحش والشاهق منها . يقال ان في اخلاقتها اربع خصال تحضن بيضها وتحمي فرخها وتألف ولدها واناهها لا تمكن من نفسها تغير أزواجها . وفي المثل اعز من بيض الانوق وامنع من بيض الانوق فلا يكاد يظفر به لان اوكارها في رؤوس الجبال الساحقة وهي تحمق مع ذلك . قال الشاعر :

فوق علياء لا ينال ذراها

يلعب النسر دونها والانوق

وقال غيره :

وذات اسمين والالوان شتى

وتحمق وهي كيسة الحويل

وقال غيره ايضاً :

وكنت اذا استودعت سراً كتمته

كبيض انوق لا ينال لها وكر

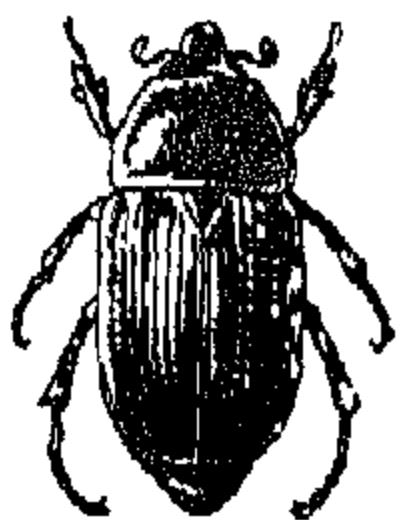
وقال الدميري في كتاب حياة الحيوان : « وقال رجل لمعاوية



أنوق النوبة



أنومال دوبا



أنومال مذهب

الشكل عديدة المنافع من فصيلة المغنوليات . مهدا الصين وما جاورها . ثمارها مركبة لوزية دهنية ، لبها أبيض اللون حلو الطعم عطري الرائحة يستعمل في عدة صناعات شرايية وكحولية فضلاً عن استعماله الطبي . ويستعملون أوراقها لتعطير الشاي ومنهم من يمزجها .

#### ٢٦٧٠ - أنيليس

قال الانطاكى : « يوناني معناه دواء الرحم وهو تمثلي يشبه ورقه ورق العنبر وزهره احمر يخلف حباً في غلاف رقيقة حاد الرائحة ومنه صغير لا يرتفع » . وهو نبات طبي قد يكون الانثليس .

٢٦٧١ - أنيلين  
Aniline  
قل عضوي صناعي يستعمل كأساس في الوان الصباغة .

٢٦٧٢ - أنيمون  
هو الشقار ، اطلبه .

٢٦٧٣ - إهاب  
Peau non tannée (F).  
Skin no tanned (E).  
الاهاب : الجلد من البقر والغنم والوحش ما لم يدبغ .

٢٦٧٤ - إهكان  
Pédicelle, Pédoncule (F).  
Pedicel, Peduncle (E).  
هو عرجون الثمرة اي عنقها او معلقها . ويقال له هناه ج . أم .

٢٦٧٥ - إهتدب  
Cueillir le fruit (F).  
To gather fruits (E).  
إهتدب وهتدب الشرة : جناها .

٢٦٧٦ - إهتصار  
الاهتصار : سقوط الغصن على الارض واصله في الشجرة .

٢٦٧٧ - أهرة  
Matériel agricole (F).  
Implements of hudsbandry (E).  
الادوات الزراعية الشائعة الاستعمال ، ج . أهر وأهرات .

٢٦٧٨ - أهل العمد  
Scénite (F).  
لقب يطلق على الشعوب او القبائل التي تعيش في المضارب .

٢٦٧٩ - إهلال قسطا \* ، حشيشة الملكة  
Tanacetum balsamita (S). Tanaisie balsamite, Baume coq (F). Tansy, Cost, Costmary (E). Rainfarn, Wurm-kraut (D). Tanaceto (I).  
نبات عشبي بري وتزييني من فصيلة المركبات الشعاعية الزهر . يكثر في الاماكن الرطبة الكثيرة الحصى . أوراقه كبيرة القد مأكولة لا تخلو من المنافع الصحية . ازهاره هامة تزيينية جميلة الصفار .

٢٦٨٠ - أهلب  
Polysète (F). Polysetous (E).  
نعت تعريفي يطلق في علم الحيوان على من كانت فروته كثيرة الشعر الجامد المستطيل كالهلب .

٢٦٨١ - أهلية  
Capacité (F). Capacity (E).  
هي حالة المرء في علاقته بالحقوق وهي على انواع : اهلية الاداء واهلية الوجوب واهلية الالتزام واهلية التصرف .

٢٦٨٢ - إهليلج  
Badamier (F). Terminalia (E).  
جنس اشجار حرجية وزراعية من فصيلة الاهليلجيات . منبتها الهند وجاوا والانتيل وسرنديب والسنگال || سوقها

الاسيوية والامريكية . أشهرها انيام الانتيل والهند واليابان والصين || جميعها عشقولية عارشة عطفة ملتفة . أوراقها متقابلة معتقة قلبية . ازهارها صغيرة ثنائية المسكن ، عنقودية التجميع ، ابطة الارتكاز . عساقلها نبوتية مدبسة الشكل ، نشوية حلوة تؤكل بعد الشوي او بعد السلق لانها تحوى بعض العناصر المرة السامة التي تبخرها الحرارة || أشهر انواعها الزراعية والبرية هي ما يتبع .

٢٦٦٥ - إنيام برّي \*  
Dioscorea villosa (S).  
Igne sauvage (F). Wild yam, Colic root (E). Zottige yamwurzel (D). Dioscorea salivatica (I).

نوع من الانيام البري كان ولا يزال يستعمل في بعض المستحضرات والمقايير الوطنية الهندية - الصينية || وهو نبات مداد معمر . أوراقه علفية غزيرة المادة الغذائية . ترعاها الماشية ويجود عليها الحليب .

٢٦٦٦ - إنيام زراعي \* ، ديسقوريا ، بطاطا صينية  
Dioscorea batatas, D. bulbifera (S). Dioscorée, Igame, I. bulbifère, I. de chine (F). Chinese yam, Japanese yam (E). Bulbillentrage, Yamwurzel (D). Dioscorea, Igame (I).

جنس نباتات زراعية من الانيام تزرع لعساقلها المأكولة . زراعتها تستمر ثلاث سنوات || انواعه قليلة أشهرها انيام الانتيل الابيض وانيام الهند الاحمر وانيام الصين وانيام اليابان .

٢٦٦٧ - أنيس  
« طائر حاد البصر مأواه قرب الانهار والاماكن الكثيرة المياه الملتفة الاشجار وله لون حسن وتدير في معاشه . قال ارسطو انه يتولد من الشقراق والغراب وذلك بين في لونه . وهو طائر يحب الانس ويقبل الادب والتربية . غذاؤه الفاكهة واللحم » (الدميري) .

٢٦٦٨ - أنيسون \* ، أنيسون ، يانسون ، كسون حلو ، حبه حلوة ، يسون أنيسي

Pimpinella anisum (S). Anis, Anis vert (F). Anise, Sweet cumin, Aniseed plant (E). Anis, Anisbiber-nelle, Grüner anis (D). Anice, Anacio (I).  
نبات عشبي زراعي حولي من الافاويه وفصيلة الخيميات ساقه فرعاء دقيقة زباء تعلو نحو ٥٠ سم . أوراقه مركبة السفلى منها ثلاثية الوريقات القلبية المحزوزة اما العليا فجزأة ريشية . ازهاره صيوانية التجميع ابطة وتاجية الارتكاز بيضاء اللون . ثماره بزور صغيرة فقيرة مستطيلة لونها الى الخضار الاشهب ، فواحة العرف المستحب يستخرج منها عطر الانيسون وتدخل في عدة صناعات وشرابات كحولية اخصها العرق || الغرام منها يعد نحو ٢٠٠ برة والبزرة تحتفظ بقوة انتاشها ثلاث سنوات || زراعتها محصورة في بعض المناطق لانه من النباتات التي تخشى البرد وترغب في الاثربة الخوارة القليلة الاندماج الممكن ريبها كلما دعت الحاجة || بزوره تنشط الهضم وتزيل الانتفاخ وتسكن المغص وتدر البول وتنفع الصدر .

٢٦٦٩ - أنيسون نجمي \* ، بديان نجمي  
Illicium anisatum, I. parviflorum, I. religiosum, I. verum (S). Anis étoilé, Badiane, Badianier (F). Star anis tree (E). Sternanisbaum, Badianenbaum (D). Anacio stellato, Anice della China, Badiana (I).  
نوع من البديان وهي شجيرة فرعاء متوسطة الحجم جميلة



إنيام برّي



إنيام زراعي



أنيسون



أنيسون نجمي



إهلال قسطا

## ٢٦٩٠ - أهوكاتية\* ، أبوكاتية ، أبوكادو ، أبوكة

*Laurus persea*, *Persea gratissima*, *P. americana* (S.)  
Avocatier, Persée (F). Avocado pear, Alligator  
pear (E). Avocatobaum (D). Pero avocado (I).

جنس اشجار مشمرة من فصيلة الغاريات . انواعها المعروفة قليلة . اما ضرورها واصرامها الزراعية فكثيرة العدد اسمها العربي والفرنسي والانكليزي والاماني والايطالي تحريف لاسمها المكسيكي او بالاحرى الازتيكي (Ahuaca, Ahuacate) شجرتها جميلة الشكل ، شبه هرمية القالب . شائخة القنة والافنان تعلق من ٨ الى ١٠ امتار . جذعها متوسط الغلاظة . ساقها سرحة غضة اللحاء طحلاء اللون . اوراقها ايده متعاقبة معنقة ، نصلها اهليلجي الشكل ، مدبب العقصة ، جامد الصفحة ، العس الخضار ، لامع الموج . ازهارها عنقودية التجميع ، لاقياسية الارتكاز منها المحورية والطرفية . اكمامها سداسية التركيب ، اسديتها ١٢ ، مآبرها رباعية المصاريع تنفتح للتفطيج عند ايناع الوليع . ثمارها مختلفة الاشكال والاحجام يكثر فيها الاجاصي . وزنها يراوح من ١٠٠ الى ٥٠٠ غ . قشورها ملسة معتدلة السماكة لونها الى الاخضر العابق تعلوه ماجة بنفسجية او جؤوية . سودقتها لباني التركيب ، جامد المكسر ، اغبر اللون ، غزير المادة الدهنية ، بندي الطعم والمذاق ، حيود النكهة ، خافت العرف . عجمتها كبيرة القد ثنائية الزبارة ؛ لبوها لبنة العصارة السريعة التأكسد والاحمرار ، كثيرة المسادة المنية الصالحة لعلف المواشي . الشرة تدعى أبوكاة واهواكة واويكاة . لبها يحوي :

٧٠١٠	ماء
٢١٥	بروتايين
٢٠٠٠	مواد دهنية
٧٦٠	مواد هيدروكربونية
٥١٥	رصاص

لذلك تعتبر من الاغذية الشبه الكاملة التي تتوافر فيها الفيتامينات «آ» و «ب» . وهي تؤكل مع السكر او مع الملح والفلفل او مع عصير الليمون او النبيذ وقد تهرس وتعطر بالونيل وتستهمل استعمال الزبدة . وهي بالتالي من اشهر الثمار الامريكية واعمها استعمالاً ذلك لان موسم ضرورها المختلفة يستمر طوال السنة ولان متوسط المثة مخرام من لبها المأكول يقدر بمايتي سرعة حرارية مما يجعلها بترتبة الحبوب الغذائية . اما اوراقها فتستعمل مقوية للمعدة وطامنة وطاردة للريح ودافعة للحميات . وتستهملها العامة لتحليل الرمل الكلوي وتفتيت بعض انواع الحصى وتذويب الاملاح وادرار البول .

## مهدا وزراعتها :

يقال انها من نبات المكسيك وقد عمت زراعتها معظم البلاد الامريكية وبعض المناطق الافريقية والاسيوية . وقد شاهدنا منها عشرات الاشجار على الساحل اللبناني الممتد من الحنية (قضاء صور) الى جبيل . ضرورها كثيرة العدد متفاوتة الصفات الجسورية والخصائص التريية والمناخية التي تجعل بعضها يتحمل الصقيع حتى الست درجات تحت الصفر بينما البعض الآخر لا يقوى على احتمال درجة الصفر ولا يحتمل غيره الثمان درجات . تتكاثر بالبذر والتطعيم . شجرتها تنمر بعمر العشر سنوات اذا ما بقيت على حالها دون تطعيم . واذا صار تطعيمها بعمر ثلاث او اربع سنوات تنمر بعد ذلك بسنتين . اصلح تطعيم يوافقتها الرقي المحزوز القاعدة كما في الليمون .



إهليلج كابلي



إهليلج لوزي



إهليلج هندي شعيري



أهوكاتية

منتصبه ، اغصانها فرعاء ، قشورها ملساء ، اوراقها ملعقية الشكل معنقة ضمية التركيب لونها الى الخضار القاتم . ازهارها سبلية التجميع ابطية الارتكاز . ثمارها لوزية لبنة عجمية . يستخرج من لحائها صمغ قابض عفض يستعمل في الطلاء الصيني وهو من اجود انواعه . لباب ثمار بعضها يدخل في عدة علاجات طبية . اما دهنها فشائع الاستعمال يقوم مقام زيت الزيتون . اشهر انواعه ما يتبع .

## ٢٦٨٣ - إهليلج أصفر Terminalia citrina (S).

Myrobalan citrin, Terminalier citrin (F). Hara nut tree (E). Gelbe myrobalanen (D). Mirobalano citrine (I).

شجرة من الاهليلج فاخرة الصنع الذي يعتبر من اجود انواع الطلاء .

## ٢٦٨٤ - إهليلج بليته ، بليتلج

Terminalia bellerica (S). Myrobalan belleric, Badamier-vernis (F). Belleric myrobalan, Bedda nut tree (E). Myrobalanenbaum (D). Mirobalano (I).

هو النوع الجاوي الذي يستخرج منه ، مثل النوع الاصفر ، اجود الطلاء الصيني .

## ٢٦٨٥ - إهليلج كابلي\* Terminalia chebula (S).

Myrobalan chébule, Chébule (F). Back myrobalan, Chebulic myrobalan (E). Rispiger myrobalanenbaum (D). Mirobalano nero (I).

يستعمل في بعض العلاجات الطبية الحلية ويستخرج من لباب لوزه الصغير زيت يؤكل .

## ٢٦٨٦ - إهليلج لوزي\* ، لوز هندي

Terminalia catappa (S). Amandier des Indes, Badamier (F). Country almond, Indian almond tree (E). Catappenbaum (D). Mandorlo d'India (I).

يستخرج من لباب لوزه زيت معروف يدعى : الزيت الهندي .

## ٢٦٨٧ - إهليلج مجنح ، عئص

Terminalia alata (S). Myrobalan ailé (F).

نوع من الاهليلج الطبي . شجرتة متوسطة الارتفاع والحجم ، كثيرة الفروع ، فناء . عجيات ثماره لوزية الشكل لبها غزير المادة الدهنية . لحاء السوق والاغصان تستعمل كقابضة وكدافعة للحميات .

## ٢٦٨٨ - إهليلج هندي شعيري\*

Terminalia horrida (S). Myrobalan d'Inde (F). Indian myrobalan tree (E). Indischer myrobalanenbaum (D). Mirobalano d'India (I).

هو النوع المشهور بثماره المعروفة باسم (هندي شعيري) وثماره مسهلة لا بأس بها ولا سيما للاطفال لانها لا تسبب منصاً . ومن قائل انها تستعمل في منع الحمل وقد يكون صحيحاً ولكن في حالات خاصة . والثمره كثيرة المنافع الطبية الصحية .

## ٢٦٨٩ - إهليلجيات Combretaceae (S).

Combretacées (F). Combretaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مهدا البلاد الحارة والاستوائية . اجناسها وانواعها عديدة جميعها اشجار وشجيرات وبجالات . قشورها راتنجية طبية وصناعية تدخل في الصباغ والادباغة . بزورها دهنية ، زيوتها نافعة .



٢٦٩٨ - **أوجه** (F). Unproductive (E).  
أوجهت الاشجار : لم تثمر .

٢٦٩٩ - **أودح**

أودح الكباش اذا توقف ولم ينز .

٢٧٠٠ - **أودع**

الاودع : هو اليربوع (عن الجوهري) .

٢٧٠١ - **أودتوسيريات** (S). Odontoceridae (E).

Odontoceridae (F).  
فصيلة حشرات من رتبة جملونيات الاجنحة . اجناسها  
وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطائها بعض مناطق البلاد  
المعتدلة الحرارة || اجسامها متوسطة القد ، سمراء اللون ،  
بسطة اجنحتها تراوح من ٢٠ الى ٣٦ سم . قرونها  
الاستشعارية مسننة عفاثية الفصل . اجنحتها الامامية الى  
الطحلة القضيعة الموج || اساريها طليقة تعيش في المياه  
الراكدة ضمن شبك رحبة تحبها بين الاعشاب المائية .

٢٧٠٢ - **أودوه** (F). Aralia cordata (S).

نوع من الاراليه وفصيلة الاراليات . مهدد اليابان . ضروبه  
ثلاثة او اربعة . وهو نبات عشبي معمر . سوقه ليفية ترتفع  
منتصبه نحو المتر . اوراقه مركبة . جذوره كبيرة لحمية  
مأكولة وأماجله كذلك || يتكاثر بالبذر والتدريج .

٢٧٠٣ - **أودما ، وذمة** (F).  
استسقاء موضعي .

٢٧٠٤ - **أوراسيا** (F). Eurasia (E).

كلمة تعني اوروبا وآسيا . اسم يطلقه علماء الجيولوجية  
والجغرافية ، في هذا العصر ، على المجموعة القارية التي  
كانت ، قبل تجزئتها ، تتألف من آسيا واروبه بما فيها  
روسيا .

٢٧٠٥ - **أورآن**

هو البعامة الشائعة ، اطلبها .

٢٧٠٦ - **أورانوس** (F). Uranus (E).

كوكب سيار يتبع النظام الشمسي ، اكتشفه العلامة  
«هرسكل» عام ١٧٨١ || حجمه يفوق حجم الارض  
نحو ٧٥ مرة . دورته حول الشمس تستمر نحو ٨٤ سنة  
ويبعد عنها نحو ٢٨٨٠ مليون كيلومتر . سرعة انطلاقه في  
الفضاء نحو ٢٥٢٠٠ كيلومتر بالساعة || يدور في فلكه  
خمس اقمار : ميراندا واريال وامبريال وتيتانيا وأوبرون .

٢٧٠٧ - **أورانيا** (F). Urania  
اطلب رعاة .

٢٧٠٨ - **أورانيوم** (F). Uranium

معدن يميل الى البياض ، يذوب تحت درجة عالية جداً  
(١٨٥٠ سغ) ، وزنه النسبي ١٨٠٦ رمزه (U) وقد  
يعتبر أيضاً أثقل المعادن من حيث الوزن الذري وهو  
يستخدم في صناعة القنبلة الذرية || وهذا المعدن يستخرج  
من الاوران (Uran) المعروفة باسم اكسيد  
الاورانيوم (Oxyde d'uranium) .

ترغب في الاثربة الخوارة المتوسطة الاندماج وتخشى كثرة  
الرطوبة || تغرس على ابعاد تراوح من ٧ الى ٨ امتار .  
تبلغ ذروة انتاجها بعمر ١٨ او ٢٠ سنة ويستمر ذلك  
نحو عقدين اذ تغل سنوياً من ١٠٠٠ الى ١٤٠٠ ثمرة  
يراوح متوسط وزنها من ٣٠٠ الى ٤٠٠ كيلو .  
ضروبها واصرامها الحالية المعروفة تفوق الالف ، اشهرها  
ضروب الانثيل وغواتيالا والمكسيك .

ضروب الانثيل :

تجود في البلاد الحارة والاثربة المتوسطة الرطوبة . جميعها  
سريعة النمو ، نشيطة ، غادقة ، حولية الحمل . ثمارها  
كبيرة القد تنضج من تموز الى تشرين الثاني ، لبابها  
جامد المكسر مستحب العرف الخافت لكنه قليل المسادة  
الدهنية التي لا يفوق متوسط نسبتها ١٧ % .

ضروب غواتيالا :

تجود في البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة وتحمل درجة الصفر  
دون ان تتأذى . معظمها من الضروب السهلة المتناوبة  
الحمل . ثمارها كبيرة القد تنضج في فصلي الربيع والخريف .  
لبابها جامد المكسر ، مستحب العرف ، غزير المسادة  
الدهنية التي يراوح متوسطها من ١٨ الى ٢٠ % .

ضروب المكسيك :

تجود في البلاد المعتدلة الحرارة وتحمل دون ان تتأذى الست  
درجات تحت الصفر . معظمها نشيط ، مريع ، حولي  
الحمل . ثمارها متوسطة القد متباينة الاشكال تنضج في  
الخريف والخريف والربيع لكنها لا تتحمل السفر البعيد  
نظراً لرقه قشورها . لبابها مستحب العرف تعلوه زائحة  
تشبه الأنيسون وهو جامد المكسر غزير المسادة الدهنية  
التي يراوح متوسطها من ٢٠ الى ٢٢ % .

٢٦٩١ - **أهوكة** ، **أبوكة** (F). Avocat

ثمرة الاهوكاتية .

٢٦٩٢ - **أوابد** (F). Sédentaires (E). Sedentary (E).

الطيور المقيمة بأرض شتاءها وصيفها . والاوابد ضد القواطع .

٢٦٩٣ - **أواكاري** ، **بركيورس** (S). Brachyurus (F).

Brachyure, Ouakari (F).

جنس قروذ امريكية من فصيلة السبوسيات . انواعه ٣  
موطنها غابات ضفة الأمازون اليسرى . اجسامها ربيعة ،  
رؤوسها قليلة الشعر . اذناها قصيرة كاسية . اثوابها الى  
السرة . شعارها ناعمة ووثيرة || تألف الغابات مرتعها  
الاشجار . قوتها الثمار والبراعم والاوراق والحشرات وبيض  
الطير والعسل .

٢٦٩٤ - **أوال** ، **أوالى** ، **أولييات** ، **ابتدائيات**

Protozoaires (F). Protozoa (E).  
هي الحيوانات الاولييات ذوات الخلية الواحدة . منها  
البوغيات والنقيعيات والجذريات الارجل ...

٢٦٩٥ - **أوان البذر** (F). Semaïson (E). Sowing-time (E).

هو الوقت الانسب لرمي البذار .

٢٦٩٦ - **أوب** (F). Abeilles (E). Bee (E).

الأوب : النحل وهو اسم جمع .

٢٦٩٧ - **أوبه** (F). Membre (E). Member (E).

الأوبه قائمة الدابة ، ج . أوبات .



أهوكة



أواكاري



أوال



أودو

٢٧١٧ - أورز عراقي  
Cygne (F). Swan (E).  
اطلب تم .

٢٧١٨ - أورز مسبلح  
Olés à éperons (F).  
هو الحراثم ، اطلبه . ومنه :

Ole de Guinée (F). حراثمة غامبي  
Ole de Siam (F). حراثمة سيام  
Ole de Chine (F). حراثمة الصين  
Ole de Madagascar (F). حراثمة مدغسكر

٢٧١٩ - أورزة مصرية  
Ole d'Egypte (F).  
اطلب شيقة النيل .

٢٧٢٠ - إوزول  
Eosol  
ماكون زراعي سائل يرتكز على زيت النفط . يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٣٪ في مكافحة الشتوية ضد مكن الحشرات من أي نوع كانت وضد الامراض الفطرية وضد قمرزيات الاشجار المثمرة .

٢٧٢١ - أوزون  
Ozone  
ضرب من الاوكسيجن وهو غاز مشكال ازرق اللون قوي الرائحة الاخذة شديد النشاط الاكسيدي . يستعمل في تطهير مياه الشفة وفي تعقيم الكحول .

٢٧٢٢ - أوزونيوم \*  
Ozonium  
فطر مجهري من الوسيات يكثر في زراعات القطن حيث يركب الجذور السطحية او يسرح في المواد العضوية الموجهة على سطح التربة || هيفه خيطي الشكل اغبر اللون كثيف التجميع المشطي ، يمتد كالشع المتراكب النواس || قيل انه يسبب مرض التكساس او الدميجة الشائعة .

٢٧٢٣ - أوزيريس  
٢٧٢٤ - أوس  
٢٧٢٥ - أوسب

أوسبت الارض اذا اعشبت وهي موسبة . والنوسب كثرة العشب والنبات .

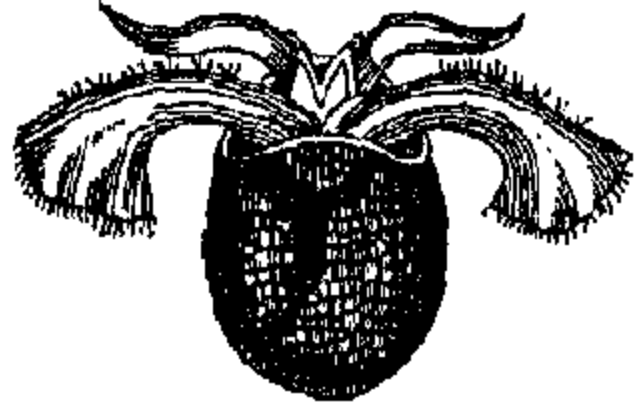
٢٧٢٦ - أوسط  
Médiane (F). Median (E).  
خط مستقيم يصل رأس إحدى زوايا مثلث الى وسط الضلع المواجه له .

٢٧٢٧ - أوشح  
أوشع الشجر : اخرج زهره .

٢٧٢٨ - أوشم  
أوشم الكرم إيشاماً : ابتداء يلون وقيل لان وطاب وتم نضجه .

٢٧٢٩ - أوفاريقون  
Millepertuls (F).  
St. John's wort (E).  
جنس نباتات برية طبية وزراعية ، اطلب هيوفاريقون .

٢٧٣٠ - أوفاريه \*  
Uvaria (S). Uvalre (F).  
Uvaria (E). Traubenbaum (D). Uvaria (I).  
جنس من القشديات يعد نحو ٥٠ نوعاً جميعها برية . وهي جنبات معتدلة القدر . اوراقها متعاقبة معنقة بيضية



أوربية



أوزونيوم



أوفاريه

٢٧٠٩ - أورس  
Débourrer (F).  
اورس الشجر : اوراق ، راجع اجدر .

٢٧١٠ - أورق  
Podoces (S).  
Podoce (F). Podoces (E).  
جنس طير من الغربان . انواعه المعروفة قليلة العدد ، تتميز بضعف طيرانها وقصر شوطها وسرعة عدوها على الارض || اجسامها متوسطة القد . مناقبها معتدلة الجرم ، مخاطمها العليا تلحف السفلى . اجنحتها ذلقة ، صغيرة ، قليلة الانفراج . ارساغها قوية ، اصابعها مستطيلة مسلحة بمخالب حادة قليلة الانعكاف || اعرف انواعه واشهرها أورق بندر .

٢٧١١ - أورق بندر  
Podoces panderi (S).  
Podoce de Pander (F). Pander Podoces (E).  
طائر من الاورق . موطنه صحاري الشرق والشرق الاوسط . يألف الحياة الجلمية . سربه يعد بعض المئات || جسمه ربعة يطول نحو ٢٦ سم . ثوبه الى الخضار البحري الزاهي يعقب في الظهر والجوشن . محسراه الى السمرة الفحمية . عيناه مطوقتان بإطار من الريش اللينق الابيض . جناحه ابيض اللون ، اسود القاعدة والطرف || قوته الجراد والحشرات المختلفة والديدان والبذور . يتميز بقلة طيرانه . وبقصر شوطه وبكثرة اقامته على الحضيض || يدثن عشه في السنت او في اوقاب الصخور . انشاه تحضن وحدها من ٣ الى ٤ بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٢٧١٢ - أوريا ، بولة ، يوريا  
Urée (F).  
Urea (E).  
نوع من الاسمدة الازوتية العضوية المركبة . مظهره الخارجي ملح ابيض بلوري الشكل سريع الذوبان بالماء يحوى ٤٦٪ من الأزوت || وهو من الاسمدة البليطة الانحلال ، التدريجية المفعول ، الطويلة الخدمة ، الواجب استعمالها قبل الغرس والحاجة بنحو ٤٠ يوماً وذلك لتمكين الأزوت البولي من الاستحالة الى ازوت امونياكي ثم نيتراكي قابل النتجة .

٢٧١٣ - أوريتال  
٢٧١٤ - أوربية \*

Eurybia (S).  
Eurybie (F). Eurybia (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات منجنحات الارجل وفصيلة الأوريبات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض مناطق المحيط الاطلسي والهادي || اصداقها غشائية ، شفافة ، جرابية الشكل ، مستديرة الاعقاب . اجسامها صغيرة بيضاء اللون . زعانفها رقيقة مستطيلة ، أفقية الانتشاب ، منفرجة الاطراف المقطوعة ، مهدبة الختار .

٢٧١٥ - أوريبات \*  
Eurybiidae (S).  
Eurybiidae (F). Eurybiidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات منجنحات الارجل . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد جميعها يمنية ، اعطائها معظم مناطق المحيط الاطلسي والمحيط الهادي || اصداقها غشائية شفافة يكثر فيها الشكل الجرابي . اجسامها صغيرة بيضاء اللون . زعانفها رقيقة ، مستطيلة ، أفقية الانتشاب || اعرف اجناسها واشهرها الاوربية والعنيسة .

٢٧١٦ - أورز  
Ole (F). Goose (E).  
اطلب وز .

٢٧٤٢ - **أوكريدييه** (S). Eucharidie (F).  
جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الاخدريات. انواعها قليلة، اعطانها البلاد الامريكية. سوقها فرعاء. اوراقها معنقة، كاملة، لا قياسية الترتيب منها المتعاقبة والمتعاقبة. ازهارها محورية الارتكاز، مستطيلة الاذن، رباعية البتلات والاسدية || اعرف انواعها واشهرها ما يلي.

٢٧٤٣ - **أوكريدييه قصيرة** (S). Eucharidie de Brewer (F).  
نوع من الاوكريديه التزيينية. ساقها وفروعها مشدونة تعلو من ١٥ الى ٢٠ سم. اوراقها ضيقة متعاقبة، نصلها سميك الصفحة. ازهارها متوسطة القد، بتلاتها ثلاثية التفليق مستطيلة الفص الاوسط. لونها الى الوردي يتوسطه الابيض || ازهارها يستمر طوال الصيف.

٢٧٤٤ - **أوكريدييه كبيرة الزهر** \*  
Eucharidium grandiflorum (S). Eucharidie à grandes fleurs (F).  
نوع من الاوكريديه التزيينية. ساقها فرعاء فناء تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم. اوراقها صغيرة القد سنائية النصل تطول نحو ٤ سم. ازهارها كبيرة فارشة عتيقة اللون. ازهارها يستمر من تموز الى آب.

٢٧٤٥ - **أوكريدييه لطيفة** (S). Eucharidie mignonne (F).  
نوع من الاوكريديه التزيينية ساقها تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقها سنائية ذرية تطول نحو ٣ سم. وتعرض نحو ١ بتلات ازهارها ثلاثية التفصيص وردية اللون يبيض المروق. ازهارها يستمر من تموز الى آب.

٢٧٤٦ - **أوكسيدور** Oxydor  
فاطور زراعي يستعمل سائلاً محلولاً ١٪ في مكانة امراض البطاطا الفطرية.

٢٧٤٧ - **أوكسيكلورير النحاس** Oxychlorure de cuivre (F).  
فاطور زراعي يرتكز على النحاس وهو شديد الفاعلية النسيية، يستعمل في مكافحة عدة امراض فطرية اخصها التسنة.

٢٧٤٨ - **أولستيوم** \*، أولستيون، غبرة Holosteum umbellatum (S). Holoste ombellée (F).  
Chickweed, Holosteum (E). Doldenspur, Nelken-grass (D). Morgellina ombrellata (I).  
نبات عشبي زغبى بري وزراعي معمر من فصيلة القرنفليات اوراقه متعاقبة تشبه اوراق القرنفل. ازهاره عطرة جميلة. ازهاره صيواني التجميع. يزرع لجمال ازهاره.

٢٧٤٩ - **أوليآت** راجع اوال.

٢٧٥٠ - **أولياريه** (S). Oléaria, Oléaire (F).  
جنس نباتات استرالية المنبت معقودة التعريف على اسم العلامة البوتاني اولياريوس. وهي من فصيلة المركبات. انواعها عديدة جميعها شجيرات وجنات دائمة الخضار، اوراقها كاملة بسيطة صغيرة القد. ازهارها رئيسية بيضاء اللون ومنها عطرية عرفها كالمسك || تزرع للتزيين.

النصل. ازهارها محورية فردية قصيرة الاذن، ثمارها صغيرة لا تكبر الجوزة، قشدية، سكرية. كثيرة البذور السود.

٢٧٣١ - **أوفريس** \*، حاجبيته Ophrys (S). Ophrys (E). Kerfblume (D). Ofrio (I).  
جنس نباتات عشبية درنية معمرة من السحليات. انواعها عديدة معظمها بري وبعضها زراعي. ولكل من انواعها زهرة موصوفة بشكلها الخاص، كالنحلة والزنبور والدبر والذبابه والمكجوت الى آخره || تزرع للتزيين لكنها من النباتات السريعة العطب التي تخشى البرد والرطوبة وأشعة الشمس اللاذعة وامتداد الظل.

٢٧٣٢ - **أوكاليتوس** \*، كاليبتوس Eucalyptus (S). Eucalyptus (F). Eucalyptus (E). Schön mutze (D). Eucalipto (I).  
جنس اشجار حرجية وزراعية طبية صحية من فصيلة الآسيات مهدا بلاد استراليا حيث يبلغ ارتفاع بعض انواعها نحو ١٤٥ م. اوراقها معنقة، متدلية، متعاقبة، سنائية النصل الجلدي الخشوب، مدبة العقصة، بحرية اللون. ازهارها فردية او ثلاثية التجميع، ابضية الارتكاز. زهرتها ترمع وترمش مستورة الثورة وتبقى كذلك حتى نفج جذرات الطلع عند ذاك تقع قلنسوة حق الكأس او زر الستار وتبدو اسديتها الزغبية التي لا عد لها || انواعها المعروفة حتى الآن لا تقل عن ١٨٠، اشهرها على الاطلاق النوع المعروف بشجرة الحمى او شجرة الصمغ الازرق او الاوكاليتوس العريض الورق || منافعها الطبية عديدة ولذا تعتبر من الاشجار الصحية الضرورية في الاقاليم الحارة الرطبة لانها تخفف رطوبة التربة وتطهر المناخ. يستخرج من اوراقها ولحاءها وصمغها دهن عطري يدعى اوكاليتول (Eucalyptol) يستعمل لدفع الحميات والتطهير الجذري || اخشابها صلبة راتنجية برغم سرعة نموها وقد تصلح البناء. اشهر انواعها واعرفها استعمالاً طبياً وصناعياً وتزيينياً.

٢٧٣٣ - **أوكاليتوس ابيض** E. leucoxydon (S). E. blanc (F).  
٢٧٣٤ - **أوكاليتوس طويل الورق** E. longifolia (S). E. à longues feuilles (F).  
٢٧٣٥ - **أوكاليتوس عريض الورق، شجرة الحمى، شجرة الصمغ الازرق** E. globulus (S). E. gommier bleu (F).  
٢٧٣٦ - **أوكاليتوس عسلي العرف** E. melliodora (S). E. à odeur de miel (F).  
٢٧٣٧ - **أوكاليتوس عمودي الورق** E. cosmophylla (S). E. à feuilles verticales (F).  
٢٧٣٨ - **أوكاليتوس عنقودي** E. botryoïdes (S). E. en grappes (F).  
٢٧٣٩ - **أوكاليتوس قلبي الورق** E. cordata (S). E. à feuilles cordées (F).  
٢٧٤٠ - **أوكاليتوس كبير الورق** E. amplifolia (S). E. à feuilles amples (F).

٢٧٤١ - **أوكب**  
او كب الطائر اذا نهض وتهيا للطيران.



أوفريس



أوكاليتوس



أوكريدييه كبيرة الزهر



أولستيوم

## ٢٧٦١ - أَيْبَانَة \* Eupatorium aya-pana (S).

Aya-pana (F). Ayapana (E). Ayapana (D). Eupatorio del Brasile (I).

ضرب من النبات الطبي العشبي المعمّر من فصيلة المركبات. مهدد أمريكة الاستوائية. سوقه اسطوانية جوفاء ترتفع نحو المتر. أوراقه مركبة ثلاثية سنانية معنقة متقابلة. أزهاره عذقية التجميع، ابضية وهامية الارتكاز. يستعمل في الكثير من المستحضرات الطبية كقو ودافع للحميات وضد فساد الدم.

## ٢٧٦٢ - إِيَاة Halo

الاية هي دائرة الشمس وتدعى الهالة والندأة والطفافة. اما دائرة القمر فتدعى الساهور والهالة.

## ٢٧٦٣ - إِيَاد

الاياد: التراب يجعل حول الخوض او الشجرة يقوى به ويمنع الماء عن الجذع.

## ٢٧٦٤ - أَيْسَار Mai (F). May (E).

يعرف أيضاً بمايو. الشهر الخامس من السنة الشمسية وهو من شهور الربيع. مدته واحد وثلاثون يوماً. في العقد الثاني منه تهيج الصبا وفي العقد الثالث تبدو السهائم وتهب الشمال ثم الدبور.

تقويمه الزراعي: اعماله الزراعية عديدة ومختلفة منها: في الزراعات العامة الموسمية: متابعة الاعتناء بزراعة القطن والانتباه الى تعتيق بجيلائته في الوقت المناسب، متابعة وانهاء زراعة التبغ قبل حلول شهر حزيران حيث تشتد الحرارة وتنخفض رطوبة التربة. متابعة العناية بجميع الزراعات الموسمية الصيفية ومكافحة الحشرات والاصنام. المباشرة بالحصاد والتكديس.

في الاشجار المثمرة: المباشرة بعزق البساتين او خربها. ازالة جميع النواصي الناتجة تحت المطاعم. تفريد الثمار الكثيرة العدد. سقاية الاشجار الكثيرة الحمل واخصها التفاح متابعة حرث او عزق الكرمة ومتابعة مكافحة الاوصام والحشرات واخصها دود الثمر والمن القطني والارمداد.

في الحمضيات: متابعة تطعيم نصوب الليمون وسقاية البساتين باتزان ودراية لان كثرة الماء تؤذي.

في البقول: تعمد جميع الزراعات البقلية بالعزق والسقاية والتعشيب ومكافحة الحشرات والامراض.

في الزهور: متابعة السهر النافع والاعتناء مع التسميد الازوتي والعزق والسقاية ومكافحة الاوصام والحشرات عند ظهورها واخصها العناكب.

## ٢٧٦٥ - أَيْبِيل Cervinés (F). Cervinae (E).

قسم من فصيلة الايليات. اجناسه عديدة جميعها من ذوات الظلف. لذكورها قرون مصمتة متشعبة حولية اي انها تنسلخ وتتجدد كل عام، واما انثاها فجم على الغالب. اشهر اجناسه الايل والاريل والاروس والورنة واليامور.

## ٢٧٦٦ - أَيْبَسَد Airopsis

نبات بري من فصيلة النجيليات قريب الشبه من الزوان ترعاه الماشية فيسمنها.

## ٢٧٦٧ - إِبِيرْفِيل Ibervil

ماكون زراعي سائل التركيب يرتكز على زيت الفطران

## ٢٧٥١ - أُولِيدَة \* Eolis (S). Eolide (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الحياشيم وفصيلة الاوليديات. انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة. جميعها زحافة تعيش على النبوت البحرية || اجسامها عريضة هلامية بزاقية الشكل. رؤوسها رباعية اللوامس. خياشيمها حلقات دقيقة متساوية الترتيب تكتنف كامل الظهر لونها ازرق وابيض ومنها الازرق والاصفر.

## ٢٧٥٢ - أُولِيدِيَّات Eolididae (S).

Eolidids (F). Eolididae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الحياشيم. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد. اعطائها معظم بحار العالم. جميعها زحافة تعيش على النبوت البحرية والفوقس || اجسامها هلامية بزاقية، عادمة الصدف، مستدقة المؤخر. رؤوسها رباعية او سداسية اللوامس. خياشيمها حلقات ملونة تكتنف كامل الظهر. ارجلها فردية مستطيلة ومستدقة || اعرف اجناسها واشهرها الاوليدة.

## ٢٧٥٣ - أُولِيمَا الزرع Criocère des céréales (F).

اطلب كريبورس الزرع.

## ٢٧٥٤ - أُولِيمَسَة \* Eulima (S).

Eulime (F). Eulima (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الاوليمييات. انواعها المعروفة نحو ٥٠ منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها مردئية الشكل، محزنة، ملسة السطح، لماعة، بحيلة الالوان العابقة.

## ٢٧٥٥ - أُولِيمِيَّات Eulimidae (S).

Eulimids (F). Eulimidae (E).

فصيلة من الرخويات معديات الارجل اماميات الحياشيم المشطية. اجناسها وانواعها المعروفة عديدة جميعها بحرية منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || بعضها لجئي يتطفل على الكرعانيات وقشائيات البحر، والبعض الآخر يعيش قرب الشطوط || اصداقها ملسة لماعة مردئية الشكل او يرمعية مقلوبة || اعرف اجناسها واشهرها الاوليمة والهريس والخيصة.

## ٢٧٥٦ - أُوَم اوم الكلا : عطشه ليسن.

## ٢٧٥٧ - أُوَم Ohm

وحدة المقاومة الكهربائية.

## ٢٧٥٨ - أُوَمْتِر Ohmmètre (F). Ohmmeter (E).

مقياس الاوميات اي المقاومة الكهربائية بوحدات اوم.

## ٢٧٥٩ - أُونْكُو Ungko

هو الجبون الرشيق، اطلبه.

## ٢٧٦٠ - أُونُومَا Onosma

راجع اذن الحمار.



أوليدّة



أوليمة



أيبانه



إيْبُوغَة



إيْدِرَانَجِيَة



إيْدُوَصَارُون



إيْدُوَصَارُون إِسْبَانِي



إيْدِيَا



إِيْرَة

يستعمل محلولاً بالماء بمعدل ٦ ٪ في مكافحة الشتوية ضد مكن الحشرات من أي نوع كانت وضد بعض الأمراض الفطرية .

#### ٢٧٦٨ - إِيْبُوغَة ، سْتْرِيْكُونُس الْغَابُون Iboga

نبات عشبي بري ينتمي إلى جنس السْتْرِيْكُونُس وفصيلة اللوغانيات . مهدا البلاد الأفريقية الاستوائية كالغابون والكامرون || يقال أنه من النباتات الموقية المنعشة التي تذهب بالاعياء وتنشط الجسم والاعصاب . وهو من النباتات المهيجة الشديدة الوقع على الباه والانعاظ .

#### ٢٧٦٩ - إِيْثَر Ether

هو اكسيد الاثيل سائل شديد التبخير .

#### ٢٧٧٠ - إِيْتَة ٥\* ، صَفْصَافِيَّة Itea (S).

Ité, Itée, Iteu (F). Itea (E). Dorlstrauch (D). Itea (I). جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة القلييات . انواعه ٦ ، مهدا الشرق الاقصى وامريكا الشمالية . جميعها شجيرات وجنات فناء . اوراقها عابلة متعاقبة . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها صغيرة القد ، خماسية البتلات . اشهر انواعه ما يلي :

#### ٢٧٧١ - إِيْتَة بَهْشِيَّة الْوَرَق ٥ Itea ilicifolia (S).

Ité à feuilles de houx (F). جنبه سبروتية معمرة تعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم . مهدا الصين . اوراقها جامدة النصل منشورية الحافة ، شائكة الاسنان . عنقودها الزهري هامي الارتكاز متدلي الاطراف . ازهارها صغيرة القد ، خضراء اللون . ازهارها يستمر طوال شهر آب .

#### ٢٧٧٢ - إِيْتَة فِيرْجِينِيَّة ٥ Itea Virginica (S).

Itea de Virginie, Ité de Virginie (F). Itea Virginian willow (E). Virginischer dorlstrauch (D). Itea virginica (I). جنبه سبروتية تعلو من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها اهليلجية تطول نحو ٨ سم . وتعرض نحو ٤ . نصلها لامع البشرة مسنن الحافة . عنقودها الزهري منتصب القوام ، هامي الارتكاز يطول نحو ١٥ سم . ازهارها صغيرة القد بيضاء اللون || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

#### ٢٧٧٣ - إِيْشَار Icerya

اطلب قرمزية استرالية . ويعرف بالبق الدقيقي المفلطح .

#### ٢٧٧٤ - إِيْجَار Loyer (F). Rent (E).

هو المبلغ المحدد في عقد الاجاره والواجب دفعه على المستأجر .

#### ٢٧٧٥ - إِيْدَاع Consignation (F).

Consignation, Deposit (E).

#### ٢٧٧٦ - إِيْدَام ، إِنْدَعَاص Putrescence

التعفن في المجال العضوي .

#### ٢٧٧٧ - إِيْدِرَانَجِيَّة ٥\* ، كُوْبِيَّة Hydrangea (S).

Hydrangelle, Hydrangée (F). Hydrangea (E). جنس شجيرات وجنات وجنيتات معمرة برية وزراعية تزيينية من فصيلة القلييات ، مهدا الشرق الاقصى والبلاد الامريكية . انواعها عديدة . سوقها فرعاء ، اوراقها متقابلة معتقة شبه بيضية النصل النضر الجميل الخضار . ازهارها عشكولي التجميع تاجي الارتكاز . ازهارها جميلة صغيرة مختلفة الالوان . اشهرها الأرطنسيا .

#### ٢٧٧٨ - إِيْدِرُوْجِن ، إِيْدِرُوْجِن ، هِيْدِرُوْجِن Hydrogène (F). Hydrogen (E).

غاز شفاف لا لون له ولا رائحة وهو اخف الغازات ، غير سام ولا يذوب في الماء الا قليلاً ولكن الماء يحوى نحو بلغم منه . وهو سريع الاحتراق اذا قرب من النار اما اذا وضعت شمعة في اناء فيه ايدروجين فانها تنطفئ . رمزه (يد) وزنه الاتومي ١.٠٠٨ || اما القنبلة الايدروجينية التي كثر التحدث عنها في هذا الزمن فانها ترتكز على تحطيم ذرة الايدروجين .

#### ٢٧٧٩ - إِيْدَع

« شجر له حب احمر يصنع به . خشبه ثمين يحمل في السفن » عن أبي حنيفة .

#### ٢٧٨٠ - إِيْدُوَصَارُون\* ، فَاْس ، عَدَس مرّ Hedysarum (S).

Hédysaron, Esparcette, Sainfoin sauvage (F). Hedysarum, Bush clover (E). Süsskle, Zweischürige (D). Sanoflano, Lupinella (I).

نبات عشبي علني من القطنيات الفراشية ينبت في الاراضي البور ويزرع في المراعي . ترغب فيه الماشية وتسن عليه .

#### ٢٧٨١ - إِيْدُوَصَارُون إِسْبَانِي\* ، سُلَّة Hedysarum coronarium (S).

Sainfoin d'Espagne, S. à bouquets, Sulla (F). French honeysuckle, Soola clover (E). Kronsusskle, Spanischer klee (D). Guadarubio, Sanoflano di Spagna, Sulla (I).

نوع من الايدوصارون وهو نبات عشبي علني معمّر ترغب فيه الماشية لاسيا الاغنام . ازهاره مغرية تجرسها النحل .

#### ٢٧٨٢ - إِيْدِيَا ٥\* Idia (S). Idie (F).

جنس حشرات مفيدة من فصيلة الذبائيات . تسرح مع الجنادب والجراد وتمتص مكنها على سرهما فينقف من يرقات تقضي على دبابها .

#### ٢٧٨٣ - إِيْدَاء ، إِنْتِهَاب Déprédation (F).

Depredation, Plundering (E). هو مبلغ الاذى الذي لحق بملك الغير .

#### ٢٧٨٤ - إِيْرَاق ، نِظَام وَرَقِي Follation

هو النظام الترتيبي الذي يتبعه ورق النبات في ارتكازه على القضيب .

#### ٢٧٨٥ - إِيْرَاقِيَة Epialre drolte (F).

اطلب سطاقس سنبل .

#### ٢٧٨٦ - إِيْرَاقِي Foliacé (F). Foliaceous (E).

كل ما له علاقة بشكل الاوراق وشوزيتها .

#### ٢٧٨٧ - إِيْرَة ٥\* Puma eyra (S).

Eyra (F). Eyra (E).

حيوان مفترس وحيد الجنس والنوع من فصيلة السنوريات . اعطاه معظم مناطق امريكا الجنوبية اخصها البرازيل || جسمه اهيف رشيق القوام يطول نحو ١٠٠ سم . رأسه شبه مستدير الشكل . ذنبه مستطيل . ثوبه الى الطلسة السوية المتماوجة يعبق مع اقترابه من الظهر ويبيض ويشقر عند البطن || يعيش ذكراً وانثى . يألف الغابات والحدائق القريبة من المساكن . يتسلق الاشجار بخفة . قوته ما استطاع اقتراسه من الحيوان والطيور . وهو شديد الاذى ، ان دخل مدجئة قضى على ما فيها من طير .



٢٧٩٧ - إيرازيوييس الاكيدنيا <sup>٥</sup> Isariopsis mespilli  
فطر قليل الانتشار شوهد في القوقاز . يركب أوراق  
الاكيدنيا فيؤذيها || كنيذاته شفعية ، ثنائية او رباعية  
الاخية .

٢٧٩٨ - إيرازيوييس اللوياء <sup>٥</sup> \* Isariopsis griseola  
فطر يركب أوراق اللوياء فيقعها بقعاً لا قياسية الشكل  
والحجم لونها الى الجؤوة . مشيجه يكون في المنطقة السمية  
ونيمة ترتكز عليها الكريجات . كنيذاته اسطوانية .  
يكافح عند ظهوره باستعمال احسد الفواير غير المرتكزة  
على النحاس .

٢٧٩٩ - إيزوبتر Isoptères (F). Isoptera (E).  
اطلب عقفايات .

٢٨٠٠ - إيزوترم <sup>٥</sup> منظام Isotherme (F).  
Isotherm (E).  
خط الحرارة الاقليمية او العالمية المتساوي التوزيع .

٢٨٠١ - إيساني <sup>٥</sup> إيسين Eocène (F). Eocene (E).  
اقدام عصور الحقبة الثالثة .

٢٨٠٢ - إيست مولين East Malling  
مجموعة من الاصول التفاحية الاروية ، المعدة للتطعيم ،  
صار اختبارها مودرسها وتأصيلها وترتيبها وتصنيفها في معهد  
ايست مولين في انكلترا || وقد صنف هذه المجموعة المؤلفة  
في بادئ امرها من عدة انواع الى ستة عشر عرقاً مرقومة من  
١ الى ١٦ || ولما كانت فوارقها الجنسية الحلية وصفاتها  
الميزة المختلفة لا تنسجم مع الترقيم التسلسلي لذلك صار  
تقسيمها الى اربع فئات معتمدين فيها على قوة نشوء الشجرة  
وحجمها ومقدورها الحيوي || فال فئة الاولى التي تشمل  
العرق رقم ٨ والعرق رقم ٩ تقصّر وتضعّر بدون استثناء  
حجم جميع الانواع المطعمة عليها . لذلك ففوائدها محدودة  
لا تتعدى الاشكال التزيينية وقد تجود في الاقاليم الحارة  
والاقاليم القليلة المطر || والفئة الثانية التي تشمل العروق  
ذات الارقام ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٦ و ٧ و ١٠ تقصّر وتضعّر  
حجم بعض الانواع في حين انها تكبر غيرها . لذلك فهي  
غير شاملة واستقرار صفاتها منوط بنوع معين دون سواه .  
وقد شذ عنها عرق واحد وهو العرق رقم ٢ الذي يعتبر من  
اجود العروق واثبتها وهو متوسط الحجم شديد الحيوية  
لا يتطلب اقليم خاصة ولا تقسيمه الزراعة العذية || والفئة  
الثالثة التي تشمل الارقام ١ و ١١ لا تزال عروقها تتأثر  
بالفوارق النوعية التي تكيف شكلها وحجمها وهي لهذا  
السبب لا تتحل بالشمول المفروض والمرغوب فيه || اما  
الفئة الرابعة التي تشمل العروق ذات الارقام ١٢ و ١٣ و ١٤  
و ١٥ و ١٦ فانها تكبر الحجم وتنشط الحيوية  
وتعززها وتطول العمر باقسامه التضاعدية والمستقرة التابعة  
الى ادوار النشوء والنمو السريع والبلوغ والاستقرار ،  
وتقصّر بقسمه الهابط التابع الى دوري القحانة والانحطاط .  
اشهر عروق هذه الفئة رقم ١٣ الذي لا يخشى اندماج  
الترية ويطوبتها ثم العرق رقم ١٢ والعرق رقم ١٦ اللذان  
يجودان في البلاد الباردة والجلال الرقيقة ولكنها يرغبان في  
الآربة القليلة او المتوسطة الاندماج ويتطلبان الري .  
وقد ذكرنا في الجدول اللاحق موجز اهم خصائص كل عرق  
مع اسمه الاصلي او النوع المتحدر منه .



إيرومييس الفستق



إيرازيوييس اللوياء

٢٧٨٨ - إيرنثس <sup>٥</sup> ، زهر الهواء Aeranthus (S).  
Aéranthe (F). Air flower (E). Erante (I).  
جنس نباتات عشبية معمرة من السجليات . مهدا البلاد  
الحارة . انواعه قليلة جميعها تزيينية تزرع لجمال ازهارها  
العجيبة .

٢٧٨٩ - أيررو براند Aéro Brand HCN  
حاشور غازي زراعي يرتكز على حامض السياندريك ،  
يستعمل تحت طناب ضابط خاص في مكافحة جميع انواع  
القرمز والكرمس بمعدل ٤ غ . لكل متر مكعب .

٢٧٩٠ - أيرروبي Aérobie (F). Aerobic (E).  
نعت تعريفية يطلق على جميع الاحياء المجهرية التي لا  
تستطيع الحياة والتكاثر بعيداً عن الهواء .

٢٧٩١ - أيرروبية ، سحاحية ، هوائية  
Aérobie (F). Aerobe (E).  
صفة الكائنات المجهرية الحية التي لا تستطيع العيش  
منقطعة عن الهواء .

٢٧٩٢ - إيرروس Eros (F).  
هو الزاعي كوكب سيار من النظام الشمسي ، اطلبه .

٢٧٩٣ - أيرروسكوب Aéroscope, Puliscope (F).  
Aeroscope (E).  
هلايرروسكوب جهاز يستعمل في التقاط الفبار الموجود في  
الهواء لفحصه مجهرياً .

٢٧٩٤ - إيرومييس الفستق <sup>٥</sup> ، بلكورة الفستق <sup>٥</sup> ،  
صدئية الفستق <sup>٥</sup> Pileolaria terebinthi,  
Uromyces terebinthi (S). Rouille du pistachier (F).  
فطر مجهرى من فصيلة السحاميات ورتبة الدعاميات يصيب  
اوراق الفستق فيعطها ويؤذي الاشجار ومحصولها || مظهره  
الخارجي بشور قرحية حنطية اللون او بنفسجية مستديرة  
الشكل تركب نصل الاوراق فتسبب يباس النسيج المنحار  
ما يؤدي الى عرقلة او شلل العمل النسجي || يكافح باستعمال  
سائل بوردو المحلول ١/٥ ٪ .

٢٧٩٥ - إيرازيه <sup>٥</sup> Isaria  
جنس فطور مجهرية من عمارة الخفيات وفصيلة الكحييات  
انواعه عديدة معظمها من الفطور التي تعيش على الحشرات  
ويرقاتها . والايرازيه هي التي تسبب مرض الموسكردين  
(الشلل) في دود القز || ومنه نوع يصيب ثمار البندورة  
عند ادراكها ، يعيش في المناطق الباردة الرطبة . ونوع  
آخر يصيب ثمار الاجاص المحفوظة اذا كانت قشورها  
مخدوشة واذا ارتفعت حرارة المكان الى ما فوق الخمس  
درجات .

٢٧٩٦ - إيرازيوييس <sup>٥</sup> Isariopsis  
جنس فطور مجهرية من عمارة الهودانيات وفصيلة الكحييات .  
كريماته لا قياسية الشكل والصفات . كنيذاته مؤثرة  
اسطوانية او ديسية || انواعه عديدة . اعرفها زراعياً  
واقتصادياً ما يتبع :

## جدول عروق الايست مولين مع اهم صفاتها وخصائصها المميزة

رقم العرق	اسمه الاصلي او النوع المتحدر منه	صفاته وخصائصه المميزة
I ١	Paradis anglais à larges feuilles	متوسط النشاط ، يجود في الاتربة الفقيرة الضعيفة الرطبة .
II ٢	Doucine de Fontenay	نشط ، متوسط الحجم ، غائر الجذور ، مغدق الانتاج .
III ٣	لا اسم له ولا يتحدر من نوع محقق	يقال ان عيوبه تفوق صفاته وهو سريع الاوراق والاعبال .
IV ٤	Doucine de Holstein, D. jaune	نشط ، متوسط الحجم ، يتحمل صقيع الشتاء ولكنه يخشى الجفاف .
V ٥	Doucine amélioré	نشط ، متوسط الحجم ، متعطش الى البوتاس ، لا يقاوم المن القطني .
VI ٦	Paradis sans pareil de Rivers	متوسط النشاط والحجم ، يخشى البرد .
VII ٧	لا اسم له ولا يتحدر من نوع محقق	نشط لا بأس به وحجمه أيضاً ، ثماره زاهية ، استعماله محدود .
VIII ٨	Paradis français	قليل النشاط ، يخشى البرد ، عديم المناعة ضد الآكلة والتبقع .
IX ٩	Paradis jaune de Metz	ضعيف النشاط ، مبكر ، قصير الحياة ، يرغب في الاتربة الغنية الخوارة .
X ١٠	لا اسم له ولا يتحدر من نوع محقق	متخار وعبوبه تفوق صفاته .
XI ١١	Doucine vert	متوسط النشاط والحجم ، كثير الاستعمال في بلجيكا وهولندا .
XII ١٢	لا اسم له	شديد النشاط ، كبير الحجم ، طويل العمر ، يرغب في الاقاليم الباردة .
XIII ١٣	لا اسم له	نشط ، كبير الحجم ، طويل العمر ، يرغب في الارض الرطبة ولا يخشى الكتوم .
XIV ١٤	لا اسم له	شديد النشاط ، كبير الحجم وطويل العمر .
XV ١٥	لا اسم له	نشط ، كبير الحجم وطويل العمر ، متخار وقليل الجذور السطحية .
XVI ١٦	Ketziner idéal	شديد النشاط ، كبير الحجم ، طويل العمر ، لا يخشى البرد ، يتطلب الري المنتظم .

٢٨٠٣ - إيستولوجية Histologie (F). Histology (E).  
علم يبحث في النسيج العضوية وفي بنية الاحياء المجهرية .

٢٨٠٤ - إيسالية ، ناقلية Conductibilité (F).  
هي قابلية النقل .  
٢٨٠٥ - أبصر Herbe sèche (F).  
الابصر هو العشب اليابس ، ج . أباصر .

٢٨٠٦ - أبض Métabolisme (F). Metabolism (E).  
مجموع المعادلات التي تجري وتم في الجسم .  
٢٨٠٧ - أبطل Flanc, Hypocondre (F).  
Hypocondrium (E).  
الايطل : الخاصرة ج . ايطل . قال امرؤ القيس :  
« ها ايطلأ ظبي وساقا نعمة » .

٢٨١٢ - أبك Bois, Forêt d'arbres touffus (F).  
Wood of lofty trees  
الايك : الشجر الكثير الملتف . والغيسة تثبت السدر  
والاراك ونحوها من ناعم الشجر (اقرب الموارد) .  
٢٨١٣ - إيكاكيا \* ، إيكاك Chrysobalanus icaco (S). Chrysobalane, Icaquier (F).  
Coco-plum (E). Cocospflaume, Ikakopflaume (D).  
Ghianda d'oro, Pruno icaco (I).  
شجرة زراعية من فصيلة الورديات . مهدا البلاد الاستوائية  
الامريكية والافريقية . تكثر زراعتها في المناطق البحرية .  
وهي شجرة دائمة يبلسغ ارتفاعها نحو ١٠ امتار . اوراقها  
متعاقبة معنقة بيضية النصل الجامد الجميل الخضار . ازهارها  
عذقية محورية وطرفية صغيرة القد بيضاء اللون || ثمارها  
خوخية الشكل والحجم قشرتها الى الحمرة القرمزية . لها  
ابيض اللون لاصق بالمعجة مأكول . ويستخرج من لباب  
المعجة دهن نافع شائع الاستعمال .

٢٨١٤ - إيكاكيات Chrysobalanées (F).  
Chrysobalane (E).  
سبط من الورديات .

٢٨١٥ - إيكيز Acore, Roseau odorant (F).  
اطلب عود الراج .

٢٨٠٣ - إيستولوجية Histologie (F). Histology (E).  
علم يبحث في النسيج العضوية وفي بنية الاحياء المجهرية .

٢٨٠٤ - إيسالية ، ناقلية Conductibilité (F).  
هي قابلية النقل .

٢٨٠٥ - أبصر Herbe sèche (F).  
الابصر هو العشب اليابس ، ج . أباصر .

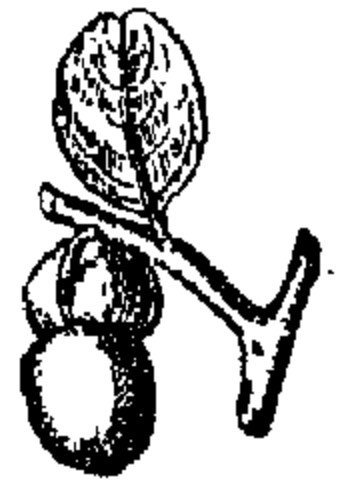
٢٨٠٦ - أبض Métabolisme (F). Metabolism (E).  
مجموع المعادلات التي تجري وتم في الجسم .

٢٨٠٧ - أبطل Flanc, Hypocondre (F).  
Hypocondrium (E).  
الايطل : الخاصرة ج . ايطل . قال امرؤ القيس :  
« ها ايطلأ ظبي وساقا نعمة » .

٢٨٠٨ - إيفار Ebouillantage (F). Scalding (E).  
المعالجة بالماء الغالي .

٢٨٠٩ - إيفوديه Evodia (S). Evodie (F). Evodia (E).  
Evodie (D). Evodia (I).  
شجرة حرجية طيبة من السذابيات ، مهدا المناطق الحارة  
الاسيوية ، اوراقها متعاقبة معنقة اهليلجية . ازهارها  
عنقودية التجميع تاجية الارتكاز . ثمارها نورية طيبة  
يستعملوها للتريق وقد تكون من المليئات المعسودة .

٢٨١٠ - إيفيس Iphis (S).  
Iphis (F). Iphis (E).  
جنس دوبيات بحرية من القشريات عشاريات الارجل  
قصار الذيل وفصيلة اللقوسيات . انواعه المعروفة قليلة  
العدد اعطانها بحار البلاد الحارة اخصها المحيط الهندي ||  
اجسامها صغيرة . دروعها معينية الشكل . ارجلها قصيرة  
وهزيلة . ملاقطها مستطيلة نشيطة . تتميز مناهضها الذرية



إيكاكيا



إيفيس



إيكل



آيل أحمر



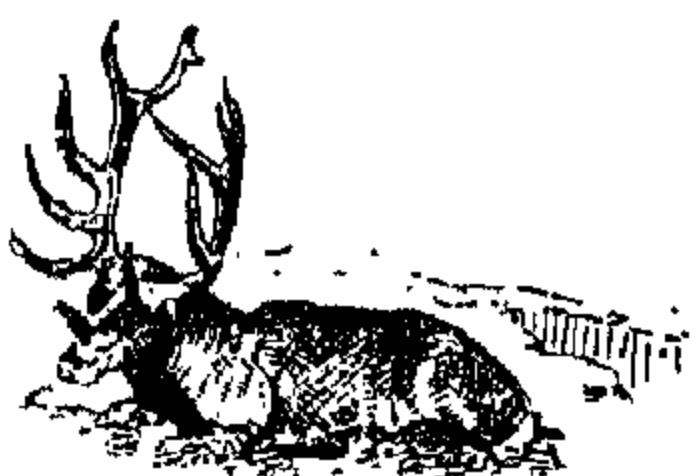
آيل أرقط



آيل البطائح



آيل إلد



آيل الشرق

جالس الظهر والكفل ، طويل العنق والرأس ، كبير القرون قوي الجرامز دقيقها ، قصير الذنب || طوله نحو ٢٣٠ سم. وارتفاعه ١٣٠ وزنه من ١٥٠ الى ٢٠٠ كيلو. يوجد في اربعة وآسية الصغرى حتى العجم وفي افريقية الشمالية .

#### ٢٨٢١ - آيل أرقط \*

Cervus axis (S).

Cerf axis, Chital (F). Axis deer, Chital (E).

ايل موطنه سرنديب والبنغال وحلايا حتى علو ١٤٠٠ م. جميل الحلقة ، مبقج الثوب الموشح ، متوسط القد يراوح علوه من ٩٠ الى ٩٥ سم || اجله قليل العدد من ٨ الى ١٢ . يألف ضفاف الانهار والغابات الكثيفة .

#### ٢٨٢٢ - آيل أسمر

Cervus dama dama (S). Daim, (F). Fallow deer (E). Damwild (D).

ايل متوسط القد ، جميل الحلقة ، رشيق القوام ، طوله نحو ١٥٠ سم. وعلوه ٩٥ . ثوبه اصهب اسمر تعلوه رقشة بيضاء || موطنه آسية الصغرى والجزائر وتونس واسبانيا والبرتغال .

#### ٢٨٢٣ - آيل البطائح \*

Rucervus Duvanceli (S).

Cerf de Duvancel, Rucerve Barasingha (F).

Barasingha (E).

ايل كبير الجثة ، طوله نحو ١٦٠ سم. وعلوه من ١٢٠ الى ١٢٥ . ثوبه الى الجؤوة القائمة . موطنه الهند . يألف البطائح وضفاف الانهار || اجله يعد من ٣٠ الى ٦٠ وأكثر .

#### ٢٨٢٤ - آيل التبت

Cervus affinis (S).

Cerf du Tibet (F). Deer of Tibet (E).

ايل موطنه التبت وجوارها ، متوسط القد غليظ الجثة ، اصهب الثوب الاغبر ، ابيض البطن || يألف الجبال العالية . يعيش جماعات قليلة العدد اجلها من ٦ الى ١٢ .

#### ٢٨٢٥ - آيل إلد \*

Cervus Eldi (S).

Cerf d'Elde, Thameng (F). Thameng (E).

ايل موطنه البنغال وسيام والكمبودج . كبير الجثة مستطيل الشكل ، يبلغ طوله ٢٠٠ سم. وعلوه ١١٥ . ثوبه الى السرة ، يغبر في الصيف ويعبق في الشتاء || يألف المناقع وضفاف الانهر ، اجله في الصيف يعد من ٨ الى ١٢ ويعد في الشتاء من ٥٠ الى ٦٠ .

#### ٢٨٢٦ - آيل الشرق \*

Cervus maral (S).

Cerf maral (F). Maral (E).

ايل كبير الجثة مستطيل الجرامز يبلغ علوه نحو ١٥٠ سم . له قرنان كبيران لا يقل طول الواحد عن ١١٠ سم. ثوبه اصهب احمر تعلوه مشحة من الصفار || موطنه الشرق من بلاد القرم الى شرقي القفقاز . يألف الغابات والاحراج والهضاب . اجله كثير العدد ان في الصيف او في الشتاء .

#### ٢٨٢٧ - آيل الصين

Cervus mandarinus (S).

Sica mandarin (F). Cervus mandarinus (E).

ايل متوسط القد ، اصهب الثوب السوي ، منسوب القوام . موطنه الصين الشمالية || يألف المناقع والسهول واطراف الغابات . اجله كثير العدد يراوح من ٤٠ الى ١٠٠ .

#### ٢٨٢٨ - آيل العراق

Dama mesopotamicus (S).

Daim de la Mésopotamie (F). Mesopotamian deer (E).

ايل موطنه العراق والبلاد المجاورة . صغير الجثة رشيق القوام ، سريع الحركة ، طوله نحو ١٥٠ سم. وعلوه من

#### ٢٨١٦ - إيكل \* ، بل ، قشاة الهند

Aegle marmelos, Cratceva valanga (S). Aegle, Bel indien (F). Bael tree, Bengal quince, Marmelos (E). Bhelbaum, Schleimappelbaum (D). Bella indiana (I).

نوع من الفصيلة النارجية مهددة التبت وبلاد الهند . اشجاره زراعية متوسطة الارتفاع والحجم كثيرة الافناد والافنان . ثماره لحمية لينة بحجم البرتقال . لها زكي الرائحة يربب . عصيرها حامض مز . قشر ثمارها قابض يستخرج منه مادة صبغية صفراء اللون . والهند يستعملون عصير الايكل ضد الهواء الاصفر (الكوليرا) || اما الازهار والاوراق فلها منافع طبية معروفة من الصينيين والهنود .

Bibacier (F).

#### ٢٨١٧ - ايكي دنيا

راجع اكيديا .

Aikinite (F).

#### ٢٨١٨ - اينكيتيت

مركب معدني يدعى اكنيت ، اطلبه .

#### ٢٨١٩ - آيل

Cervus (S). Cerf (F). Deer (E).

جنس حيوانات برية عاشبة لبونة مجترة من الايائل وفصيلة الايليات . انواعه عديدة اسيوية واروية وامريكية وافريقية المهد جميعها مصمتة القرون المشعبة الحولية الانسلاخ . تعيش جماعات اجلها يراوح من ٨ الى ٥٠ واكثر ، تأوى الغابات والاحراج والمفاوز والهضاب والسهول || قال الدميري في وصف الايل ما حرفته : « وهو اذا خاف من الصياد يرمي نفسه من رأس الجبل ولا يتضرر بذلك واذا لسته الحية اكل السرطان ويصادق السمك فهو يمشي الى الساحل ليرى السمك والسمك يقرب من البر ليراه والصيادون يعرفون هذا فيلبسون جلده ليقصدهم السمك فيصيدوا منه . وهو مولع بأكل الحيات يطلبها حيث وجدها وربما لسته فتسيل دمونه الى نقرتين تحت محاجر عينيه يدخل الاصبع فيها فتجعد تلك الدموع وتصير كالشمع فيتخذ درياقا لسم الحيات وهو البادزهر الحيواني واجوده الاصفر || قال الزجاجي سئل ابن دريد عن معنى قول الشاعر :

مجزتك لا قلني مني ولكن رأيت بقاء ودك في الصدود  
كهجر الحائمات الورد لما رأت ان المنيعة في الوردود  
تغليظ نفوسها ظمأ وتخشى حماماً فهي تنظر من بعيد  
تصد بوجه ذي البغضاء عنه وترمقه بألحاظ الوردود  
فقال الحائم الذي يدور حول الماء ولا يصل اليه ومعنى الشعر ان الايائل تأكل الافاعي في الصيف فتحشى وتلهب لحرارتها فتطلب الماء فاذا رآته امتنعت من شربه وحامت عليه تنفسه لانها لو شربته في تلك الحالة فصادف الماء السم الذي في اجوافها هلكت فلا تزال تمتنع عن شرب الماء حتى يطول بها الزمان فيذهب ثوران السم ثم تشربه فلا يضرها . فيقول هذا الشاعر : انه في تركي وصالك مع شدة حاجتي اليه بمثابة الحائمات التي تدع شرب الماء مع شدة حاجتها اليه ابقاء على حياتها || والزجاجي هو الذي صنف كتاب الجمل ومن كلامه ما حرم الله شيئاً إلا وأحل بأزاهه خيراً منه حرم الميتة واباح المذكي وحرم الخمر واباح النبيذ وحرم السفاح واباح النكاح وحرم الربا واباح البيع || انواع الايل عديدة اشهرها ما يلي .

#### ٢٨٢٠ - آيل أحمر \* ، آيل أروبه

Cervus elaphus (S). Cerf élaphe, C. rouge, C. d'Europe (F). Red deer (E). Rotwild (D).

ايل كبير القد مستطيل الجسم المنسوب ، عريض الصدر ،



أيل المسك



أيل الهند



أيل كشمير



أيل كندا



أيل نباح



إيلنطس

٩٠ الى ٩٥ . ثوبه الى الصهبة الربداء يميل الى السمرة في الشتاء || يألف الهضاب والبوداي ومجاري الماء . أجله كثير العدد .

### ٢٨٢٩ - أيل المسك \* ، كستورَة

Moschus moschiferus (S). Porte-musc, Chevrotain porte-musc (F). Musk deer (E).

حيوان بري لبون مجتر من المسكيات وفصيلة الايليات يشبه الظبي الا انه ربع الجثة يبلغ علوه نحو ٥٠ سم . وكفله يعلو غاربه بنحو ٥ سم . وهو اجم الرأس كبير الاذن قصير الصوف . والذيل . للذكر منه جراب بقدر الحفنة الصغيرة يقع في اسفل بطنه بالقرب من ذره يمتلئ مسكاً وله نبيان ظاهرتان || موطنه شاسع الاطراف يمتد من الهند الى سيبريه ومن الافغان الى الصين ، يكثر في التبت ، يرغب في البلاد الباردة ويخشى الحر .

### ٢٨٣٠ - أيل الهند \* ، أيل ملقّة

Cervus unicolor, C. aristotelis (S). Cerf unicolore, Sambar (F). Malay sambar (E).

نوع من الايل موطنه السند والبنجاب وحملايا ويوجد أيضاً في سرنديب . وهو حسن الخلقة المنسجمة ، رشيق القوام ، كبير الجثة طوله نحو ٢١٠ سم . وعلوه من ١٢٠ الى ١٣٠ ثوبه الى الصهبة السمراء يعلوها موج امعسر || يعيش في الاحراج والغابات والادغال وقرب مجاري الماء وقد شوهد في مرتفعات حملايا على علو ٣٠٠٠ م . || يسرح في الليل من الغروب الى الشروق ويبيت في النهار . أجله قليل العدد من ٦ الى ١٢ .

### ٢٨٣١ - أيل جاتا

Cervus hippelaphus (S).

Cervus hippelaphus, Sambar de Java (F). Java sambar (E). ايل موطنه جاتا قريب الشبه من سلفه لكنه اصغر جثة وفتح ثوباً || يعيش جماعات عديدة ، أجله لا يقل عن ٤٠ ، يألف الادغال الكثيرة العشب .

### ٢٨٣٢ - أيل خراسان

Cervus sika, Cervus bactrianus (S). Sika (F). Sika (E). ايل صغير القد ، ربع القامة ، ثوبه الشتوي الى الصهبة الغبراء السوية . اما الصيفي فلبقج || موطنه خراسان وجوارها أجله يعد من ٢٠ الى ٣٠ .

### ٢٨٣٣ - أيل كشمير \* ، هُغُول

Cervus Cashmirensis (S). Cerf de Cachemire (F). Hanghul (E).

ايل كبير الجثة يشبه ايل اروبه . علوه نحو ١٤٠ سم . موطنه احراج بلاد كشمير . يعيش جماعات كبيرة أجلها لا يقل عن ٤٠ .

### ٢٨٣٤ - أيل كندا

Cervus canadensis (S).

Cervus canadensis (F). Wapiti (E).

موطنه كندا وبعض مناطق امريكا الشمالية وشمال شرقية . كبير الجثة طوله نحو ٢٩٠ سم وارتفاعه ١٣٠ سم . وزنه من ٣٥٠ الى ٥٠٠ كيلو . له قرنان كبيران متشعبان طول الواحد ١٦٠ سم . ثوبه الى السمرة الغبراء يزداد سمرة مع اقترابه من ثيج الظهر والعنق والرأس .

### ٢٨٣٥ - أيل نباح \*

Cervulus muntiacus (S).

Cervulus muntiacus (F). Barking deer (E).

موطنه الهندوستان والهند الصينية وماليزيا . صغير الجثة ثوبه الى السمرة الصهباء يزداد اسمراراً مع اقترابه من العنق

وثيج الظهر . بطنه اغبر اللون جرامزه الى السمرة الداكنة . طوله نحو ٩٠ سم . وعلوه من ٥٠ الى ٥٥ .

### ٢٨٣٦ - إيلادة

Cytogénie (F). Cytogeny (E).

الايلادة تكاثر الحجيرات الحيوانية او الخلايا النباتية .

### ٢٨٣٧ - إيلادي

Cytogène (F). Cytogen (E).

ما يعود الى تكاثر الحجيرات او الخلايا .

### ٢٨٣٨ - إيلوسن

اطلب بندق بري .

### ٢٨٣٩ - أيلس

قال القزويني : « انه نوع من السمك عظيم جداً وحيوانات البحر كلها تصاد سواء . ومن خواصه انه اذا شوي واكل منه شخصان معاً بينهما عداوة وخصومة تبدلت الفة » .

### ٢٨٤٠ - إيلند

Antilope-élan (F).

راجع أروس .

### ٢٨٤١ - إيلنطس \* ، شجرة السماء ، شجرة الله

Allanthus altissima, Ailanthus glandulosa (S). Ailante glanduleux, Arbre du ciel, Frêne puant (F). Tree of heaven, Tree of the Gods Chinese ash (E). Echter götterbaum (D). Ailanto, Albero del paradiso (I).

شجرة حرجية كبيرة من فصيلة الساروبيات ، مهدا بلاد الهند الصينية . ساقها غليظة مرتفعة . اغصانها دائمة . اوراقها متعاقبة مركبة تساعية الازواج . ازهارها قاجية الارتكاز عشكولية متفرعة كثيرة التشعب . الزهرة صغيرة سفلية التركيب . خماسية البتلات الرحيمة الشكل الافقية الانتشاب . اسديتها عديدة معقوفة . ميسمها وحيد مفطرش القلنسوة || تستعمل للتزيين في الممرات والجادات ، اوراقها اذا لمست تفرز زيوتاً طيارة كريهة الرائحة .

### ٢٨٤٢ - أيلول

Septembre (F). September (E).

يعرف ايضاً بسبتمبر . الشهر التاسع من السنة الشمسية وهو من شهور الصيف . مدته ثلاثون يوماً . في الحادي والعشرين منه يعتدل الليل والنهار وهو اول فصل الخريف . تقويمه الزراعي : اعماله الزراعية عديدة اخصها :

في الزراعات العامة الموسمية : متابعة العناية بالقطن وبجني المحصول . متابعة قطف وتجفيف اوراق التبغ والتنباك وادخال الناشف منها وتعليقه في المخازن . حرث الحواكير المعدة لزراعة التبغ فور الانتهاء من القطف ومن اقتلاع الشتول . حرث الارض المعدة لزراعة الحبوب كالخطة وغيرها .

في الاشجار المثمرة : التوقف عن متابعة رش الثمار قبل القطف بثلاثة اسابيع . ابتداء موسم قطف التفاح لحزنه في البراد وعلى طالب الحزن ان يجني الثمار عند ادراكها وقبل اكتمال نضجها وان يوضبها ويصنفها نسبة لحجمها ودرجة ادراكها وسلامتها من الشوائب . السهر على ثمار الاجاص والسفرجل . تطعيم الاغراس والاشجار التي بحاجة الى ذلك بالطعم الرقعي . اعداد الحفر اللازمة لغرس النصبوب في الاماكن التي سبق تحضيرها .

في الحمضيات : افتتاح موسم تصدير الليمون الحامض . متابعة مكافحة النمشة . تعشيب وعزق وري البساتين . تطعيم الاغراس الفتية . تحضير تربة البساتين المستحدثة وتعيين مواقع الغرس واحتفار الحفر . في الاشجار المختلفة : ابتداء تحبيب الزيتون الاخضر .

اسمر اللون . رسفاه الى الجزوة || يمضي معظم وقته على الارض حيث يكشط التربة في طلب القوت . قوته الحشرات والديدان والبزور والاعشاب || يدثن عشه على ضفاف مجاري الماء في الاشجار القليلة الارتفاع . الانثى تحضن من ٥ الى ٧ بيضات نحو ١٣ يوماً اما الذكر فيؤمن لها الغذاء .

٢٨٤٧ - إيناع Maturité complète (F).

Complete maturity (E).

الايناع والينع هو بلوغ الشرة كلها وقد يأتي هذا الدور من حياتها بعد الادراك وقبل النضج التام .

٢٨٤٨ - إينانثة Oenanthé (F).

اطلب رازيانه .

٢٨٤٩ - إينانثة منقعية Phellandre (F).

اطلب رازيانه مائية .

٢٨٥٠ - إينولاز Inulase

خيرة تجعل الراسين في نسيج النباتات قابلة للهضم .

٢٨٥١ - إينولين Inuline (F). Inulin (E).

غلوكوزيد يكثُر في خلايا بعض نباتات فصيلة المركبات كالهندباء والراسن .

٢٨٥٢ - إيهان Roquette (F). Rocket (E).

هو الجرجير ، اطلبه .

٢٨٥٣ - إيهان \* Roquette sauvage (F).

Wild rocket (E).

هو الجرجير البري ، وأحدثه أمهالة . قال ليبيد :

فعلت فروع الإيهان واطفلت بالجلهتين ظباؤها ونعامها

٢٨٥٤ - إيون ، شارد Ion

الايون هو أتوم او مجموعة من الاثم يحمل او تحمل شحنة كهربائية || اذا اذيت مادة في الماء وكان محلها موصلًا للتيار الكهربائي فان بعض جزئياتها ينقسم كل منه الى شقين او اكثر يحمل بعضها شحنة كهربائية ايجابية والآخر شحنة سلبية ويدعى الشق الاول ايون ايجابي Ion positif والشق الثاني ايون سلبي Ion négatif .

متابعة العناية بالموز والانتباه الى السقاية . المباشرة بقطاف العنب المعد لصناعة الخمر والكحول . متابعة تجفيف التين . في البقول والزهور : السهر والاعتناء بجميع البقول وتسميد ما لم يسد منها حتى الآن بالاسمدة الكيماوية . الاعتناء بجميع النباتات التزيينية المعمرة والحولية القائمة ومكافحة الحشرات التي تركبها والامراض التي تعثرها . اعداد مشاتل النباتات البصلية كالزنبق والزرعس وما اشبه .

٢٨٤٣ - أيسلولة Réversibilité (F). Reversibility (E).

هي صفة لحق انتفاع ما كعاش التقاعد والراتب العمري فحواها ان يرجع الانتفاع الى المستحقين الاحياء او اذا مات المستحق الى شخص آخر دون نقص في قيمته .

٢٨٤٤ - أيليات Cervidae (S). Cervidés (F).

Cervidae (E).

فصيلة حيوانات لبونة مجترمة مصمتة القرون المتشعبة ، مزدوجة الاصابع . اجناسها عديدة مقسومة الى قسمين الايايل والمسكيات . فالأيايل تشمل عدة اجناس اما المسكيات فجنس واحد .

٢٨٤٥ - أيتم ، أيتن Zamenis

راجع أرتهم .

٢٨٤٦ - أيتمة ذهبية الطوق Vidua paradiscea, Steganura paradiscea (S).

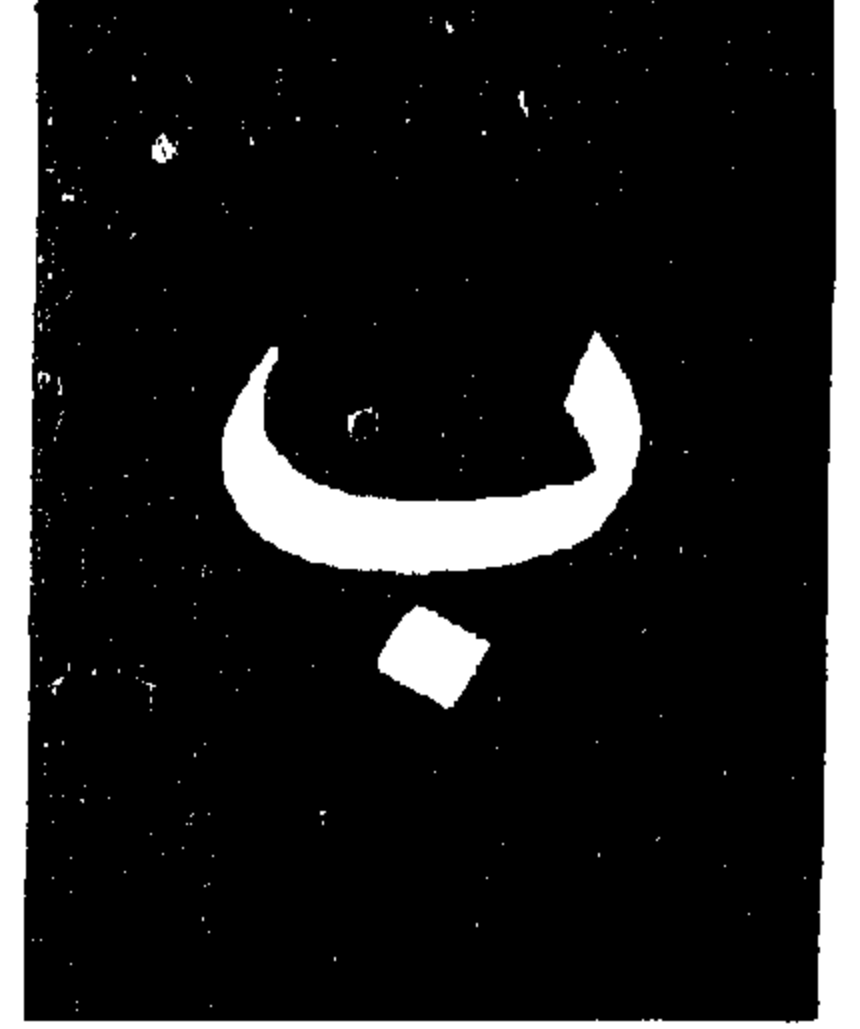
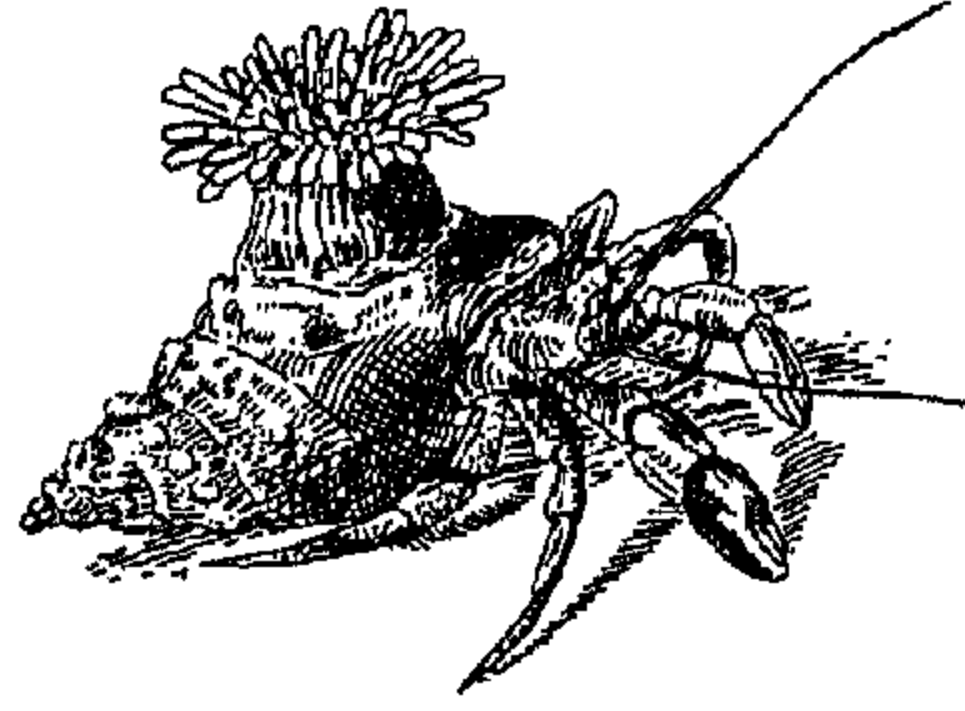
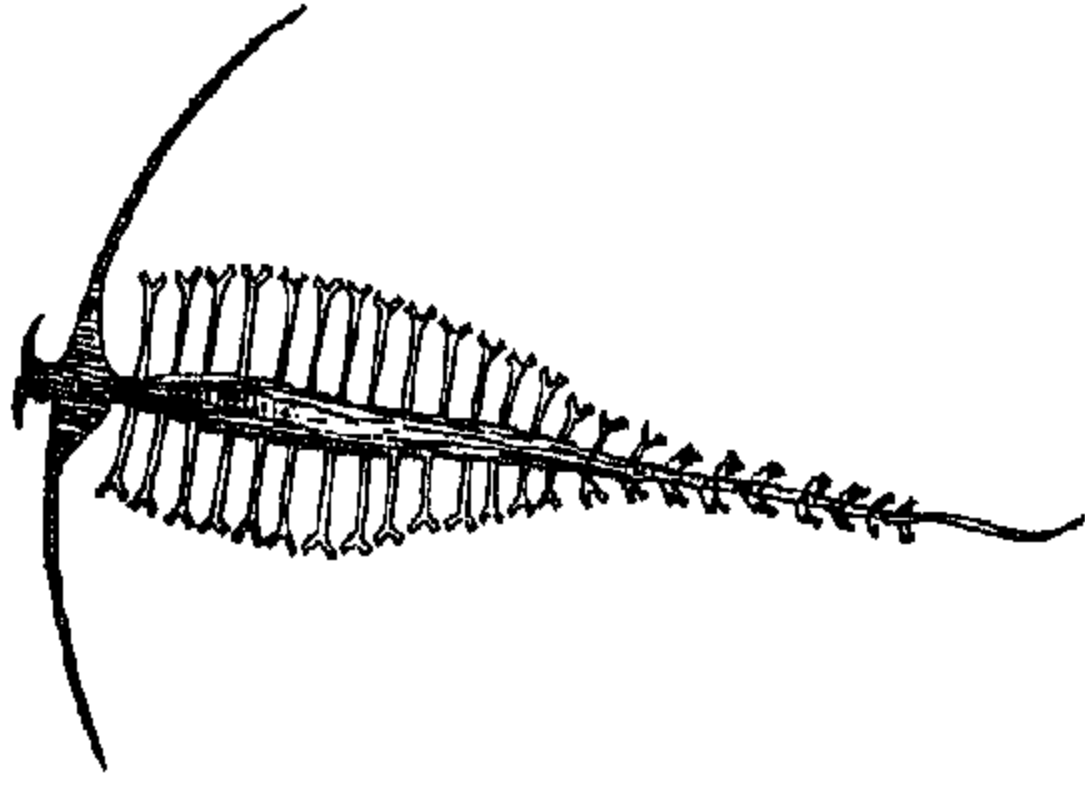
Veuve à collier d'or, Stéganure de paradis (F).

الايمة طائر من فصيلة التنوطيات . انواعه المعروفة خمسة أشهرها الذهبية الطوق . موطنه معظم مناطق افريقية الوسطى . يألف الغابات والحراج الموحشة وضفاف مجاري الماء . ملجنه الحياتي جماعي . سر به متوسط العدد || جسمه معتدل القد ، يطول نحو ٣٥ سم . بما فيه الذنب الذي يطول نحو ١٥ سم . في الزمن العادي . اما في زمن التطريق ، ويكون ذلك بعد التحشير ، فرفال ذنبه تطول نحو ٤٥ سم . رأسه وظهره وذيبه الى السواد الاحم الاسفع . جناحاه الى السواد الموشع بالاحمر . قذاله وعنقه وصدره وبطنه الى الاحمر الناري الموج يملوه بين العنق والصدر طوق ذهبي الخضاب . منقاده مخروطي الشكل ، مستغلظ القاعدة ، مستدق الملقط ،



أيهان





بابوج



بابوجية الزهرة



بابوجية الملكة

الآتربة الكلسية . توجد في الاحراج المبعثرة الاشجار || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٢٨٥٥ - بآبة Statistique (F), Statistics (E).  
جدول الاحصاء والتعداد .

٢٨٥٩ - بابوجية الملكة \*

Cypripedium reginae (S).  
Cypripède de la reine (F).

نوع من البابوجية . ساقها تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم .  
اوراقها خلية النصال المهدبة ، عددها يراوح من ٥ الى ٧ .  
اهدابها لاهبة تشري الجلد . ازهارها كبيرة القد ، قطرها  
نحو ٨ سم . شفيفتها وردية اللون . بتلاتها وفصلها تبنية ||  
تنويرها يستمر من حزيران الى آب .

٢٨٥٦ - بابوج \*  
Crepidula (S).  
Crépidule (F). Crepidula (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
وحيدات الاجهزة وفصيلة القبوعيات . انواعها المعاصرة  
المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة  
الحرارة . تعيش لاصقة بصخور المحاذج والشواطىء ||  
اصداقها اهليلجية الشوزن ، مستدقة المقدم ، قريبة الشبه  
بالبابوج . اجسامها بيضية . رؤوسها مفلوكة ثنائية اللوامس  
المحروطة . عيونها تحتل قواعد اللوامس . خياشيمها ضمية ،  
يمينية الارتكاز . ارجلها وحيدة مبطة . ارضيتها رقيقة .

٢٨٦٠ - بابوجية صغيرة الزهر \*

Cypripedium parviflorum (S).  
Cypripède à petites fleurs (F).

نوع من البابوجية . ساقها تعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم .  
اوراقها خلية النصال . ازهارها صغيرة القد عطرية العرف .  
شفيفتها الى الصفار الذهبي الموج . بتلاتها وفصلها سماء  
اللون || تنويرها يستمر من ايار الى تموز .

٢٨٥٧ - بابوجية \*  
Cypripedium (S).  
Cypripède, Sabot de Venus, Pantoufle de dame (F).  
Lady's slipper, Noah's ark (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة السحليات . اروماتها  
جذمورية مدادة متشعبة . سوقها مورقة . اوراقها متبينة  
الاشكال ، متوازية العروق . ازهارها قليلة العدد او فردية ،  
كبيرة القد مقعرة الشيفات التي تبدو كالبابوج || انواعها  
المعروفة عديدة ، معظمها بري وبعضها تزييني ، اشهرها  
التالية :

٢٨٦١ - بابوجية مبقعة \*

Cypripedium guttatum (S).  
Cypripède tacheté (F).

نوع من البابوجية ، يكثر وجودها في المناطق . ساقها  
قصيرة تعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . لها ورقتان لا غير .  
نصاها خلية البشرة على الصفحتين . زهرتها وحيدة بيضاء  
اللون مرقوشة بالارجواني . فصلها وبتلاتها عاجية . قطر  
الزهرة نحو ٥ سم . || تنويرها يستمر نحو ستة اسابيع بين  
نيسان وايار .

٢٨٥٨ - بابوجية الزهرة \*

Cypripedium calceolus (S). Sabot de Venus (F).

نوع من البابوجية . ساقها تعلو من ٢٥ الى ٤٠ سم .  
اوراقها جرداء النصال . زهرتها كبيرة قطرها نحو ١٠ سم .  
بتلاتها وفصلها كستنية اللون ، شفيفتها صفراء مشيرة  
بالارجواني || منبها بعض اقاليم البحر المتوسط . ترغب في



بابونج ابيض



بابونج عطر



بابونج كاذب



بابونج تن



بابونق



بابيروسة

٢٨٧١ - بابونق\*، تفتح الارض Matricaria (S).

Matricaire, Camomille inodore (F). Wild chamomile, Dog's chamomile (E). Echte kamille (D). Matricaria (I).

جنس نباتات عشبية طبية برية حولية من فصيلة المركبات. انواعها ثلاثة تختلف بلون ازهارها من ابيض واصفر وذهبي || تملو من ٢٥ الى ٥٠ سم. اوراقها متعاقبة مفروضة جالسة النصل الامرط. ازهارها يدوم من حزيران الى ايلول. جميعها طيبة، تستعمل في شتى العلاجات، اخصها الوضع.

٢٨٧٢ - بابيروسة\* Porcus babirusa,

Babirusa alifura (S). Babiroussa (F). Babiroussa, Malaysian swine (E).

حيوان بري وحيد الجنس والنوع من فصيلة الخنازيريات ورتبة الجسديات المزدوجات الاظلاف. حجمه قدر الحمار الصغير، له نابان كبيران مقوسان ينفذان من فمطسته ولذا نبان زائدان || موطنه جزر الزابج وجوارها.

٢٨٧٣ - باتور، باري، بارياء، بارية، بورية Paillason, Natte de jonc (F). Straw-mat, Door-mat (E).

هو الحصير المنسوج من القصب او من سوق الاسل والسلت وغيرها. يستعمل لستر البقول من الصقيع ومن اشعة الشمس اللاذعة.

٢٨٧٤ - باتون، باطون Béton (F). Beton (E).

خليط متفاوت النسب من الاسمنت والرمل والقضض. يضاف اليه الماء اللازم لروبه. وهو عادي او مسلح.

٢٨٧٥ - بات بات

بات التراب، استخراج من الارض.

٢٨٧٦ - باتر

البائر، هو الماء الجاري من غير حفر.

٢٨٧٧ - باجيد Inféodé (F). Infeudat (E).

نعت تعريفي يطلق في علم الحيوان على كل حشرة تشابه غيرها او تعيش مع غيرها وتأزرها من اي فصيلة كانت. ج بواجد.

٢٨٧٨ - باجول Arbucide (F).

هو كل مادة او دواء يقضي على النباتات الليفية والخشوشة من البجلة الى الجنبه.

٢٨٧٩ - باحيرة Plante épineuse (F).

Spiky plant (E). الباحرة التينة الشائكة وتدعى سفا.

٢٨٨٠ - باحور

الباهور والبواهير سبعة ايام متوالية، يزعم البعض انه يستدل بكل يوم منها على حالة شهر من اشهر الحريف والشتاء. والبواهير المعروفة ثلاثة: الباحور العربية والباحور الغربية والباحور الشرقية || فالباحور العربية تبتدى في اليوم الثامن عشر من شهر تموز وتنتهي في اليوم الرابع والعشرين || والباحور الغربية تبتدى في اليوم الخامس عشر من شهر ايلول وتنتهي في اليوم الحادي والعشرين || والباحور الشرقية تبتدى في اليوم السابع

٢٨٦٢ - بابوجية مزنبرة Cypripedium hirsutum (S).

Cypripède hérissé (F).

نوع من البايوجية. نبات طبي وذعاني. ساقها تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم. اوراقها خلية النصال مزنبرة على الصفحتين العليا والسفلى. ازهارها تطول من ٣ الى ٥ سم. قطرها يراوح من ١٤ الى ١٦ سم. شفيفها صفراء اللون. بتلاتها وفصلها كستنية يملوها موج اصفر || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران.

٢٨٦٣ - بابوس رضيع الحيوان من اي نوع كان.

٢٨٦٤ - بابونج Anthémis noble (F). Camamel (E).

راجع اقحوان شريف.

٢٨٦٥ - بابونج ابيض\*، اقحوان المروج

Leucanthemum (S). Leucanthème, Marguerite des prés, Canesson (F). Ox-eye daisy (E). Wucherblume (D). Crisantemo dei prati (I).

نبات عشبي بري وزراعي، محول ومعمر من فصيلة المركبات. ضرابه عديدة، تملو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه مستطيلة، مسننة، اذينية. ازهاره كبيرة. ازهاره يدوم من ايار الى تشرين الثاني.

٢٨٦٦ - بابونج اصفر Camomille destinturiers (F).

Yellow chamomile (E). راجع اقحوان الصباغين.

٢٨٦٧ - بابونج الطيور Senecion commun (F).

Common groundsel (E). راجع شرونة شائعة.

٢٨٦٨ - بابونج عطر\*، كركيش

Chamaemelum (S). Chrysanthème gazonnant, Camomille odorante (F). Chamomile (E). Edle hunds-kamille (D). Camomilla odorosa (I).

نبات عشبي بري طبي معمّر من فصيلة المركبات. منبته الشرق الاوسط. يملو من ٥ الى ١٥ سم. اوراقه خيطية التفريش زياء. ازهاره صفراء اللون عطرة. ازهاره يدوم من ايار الى تموز.

٢٨٦٩ - بابونج كاذب\*، بلتونه، بلطونه

Boltonia (S). Boltonie (F). False camomile (E). Boltonie (D). Boltonia (I).

نبات عشبي بري وزراعي زيني معمّر من فصيلة المركبات. انواعه المعروفة ثلاثة. سوقها فرعاء مستقيمة، تملو من ٦٠ الى ١٥٠ سم. اوراقها ضيقة النصل، متعاقبة حاضنة || ازهارها جميلة الشكل ثنائية اللون تشبه النجوم. ازهارها يدوم من آب الى ايلول.

٢٨٧٠ - بابونج نين\*، فخر الكلب، ماروته

Maruta (S). Maroute, Camomille puante (F). May-weed, Dog-fennel (E). Stinkhunds-kamille (D). Maruta (I).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة المركبات. ساقه فرعاء دقيقة. اوراقه متعاقبة، جرداء، مفروضة. ازهاره عذقية التجميع، صفر الحراشف بيبض البتلات || يكثر في الزروع وعلى جوانب الطرقات. رائحته كريهة تنضوج من اللبس.

٢٨٩٣ - **بادِر، زَرَّاع** Semeur (F). Sower (E).  
من تعاطى ذر البذار.

٢٨٩٤ - **بادِرُوج**  
البادروج : نبت طيب الريح (اللسان).

٢٨٩٥ - **بادِق** Eau-de-vie (F). Brandy (E).  
راجع قنديد.

٢٨٩٦ - **بادِنْجَان، أَنْب، حَدَق، حَيْصَل،  
أَلْثَان، رِبْرَق، مَعْد، وَغْد**

Morelle, Mélongène (F). Egg-plant (E).  
جنس نباتات برية وزراعية من فصيلة الباذنجانيات ،  
أنواعه عديدة مختلفة الأشكال والاحجام والثمار . منها  
الحولية والمعمرة والسرحة والشائكة والعارشة || أقسامه أربعة  
الباذنجان والحديق والحصيل والثلاثان .

٢٨٩٧ - **بادِنْجَان أُسْتَرَالِي\***، بادِنْجَان مُفَرَّض  
Solanum aviculare, S. laciniatum (S). Morelle  
lacinée (F).  
نوع من الباذنجان مهدد استرالية . وهو جنبه فرعاء  
متوسطة القد . أوراقها كبيرة ، عميقة التفريش . ثمارها  
بحجم الخوخة وشكلها . ضروبها ثلاثة تختلف بلون  
ثمارها . منها الاصفر والبرتقالي والبنفسجي .

٢٨٩٨ - **بادِنْجَان أَفْرِيقِي** Solanum macrocarpon  
جنبه فرعاء متوسطة القد معمرة . مأكولة الثمار . ثمارها  
مستديرة طحلاء اللون ، ومنهم من أكل أوراقها مطبوخة .

٢٨٩٩ - **بادِنْجَان الْبَيْض\*** Solanum ovigerum (S).  
Melongène à œufs, Plante aux œufs, Pondeuse (F).  
جنبه متوسطة القد ، تعلو من ٥٠ سم إلى ٨٠ سم . ساقها  
وفروعها زباء البشرة . أوراقها بيضية مستطيلة الزام الاخير  
ازهارها زرقاء اللون . ثمارها مأكولة ، حجمها قدر  
البيضة ، لونها يختلف باختلاف الضرب . منها الابيض  
والاصفر والاحمر والازرق والبنفسجي والاسود .

٢٩٠٠ - **بادِنْجَان بُطْرَسِي\***، بادِنْجَان الْغَابُون  
Solanum Pierreanum (S). Morelle du Gabon,  
Olombé (F).  
جنبه فرعاء كبيرة القد تعلو نحو ١٥٠ سم . أوراقها كبيرة  
سناقية طحلاء اللون زباء النصل || ازهارها ليلكية ، ثمارها  
مأكولة قليلة المادة الغذائية مستديرة الشكل مخددة ، لونها  
الى القرمزي يعلو مزاج حنطي || مهدد بلاد الغابون في  
افريقية .

٢٩٠١ - **بادِنْجَان تُوقِي\*** Solanum muricatum (S).  
Guayavos (F).  
جنبه فرعاء متوسطة القد معمرة تعلو نحو المتر . أوراقها  
كاملة مستطيلة عابقة الخضار || ازهارها عديدة زرقاء  
اللون . ثمارها مأكولة لذيدة الطعم . بيضية الشكل يراوح  
طولها من ٦ إلى ٨ سم . لونها الى الصفار الشبي || مهدد  
امريكة الجنوبية من بوليفيا الى المكسيك .

٢٩٠٢ - **بادِنْجَان كَيْتو، نَارَنْجِيْنَا**  
Solanum quitoense (S). Morelle de Quito (F).  
جنبه معمرة فرعاء كبيرة القد تعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠  
سم . مهدد بلاد البيرو . أوراقها كبيرة ، قليلة الشكل ، زباء

والعشرين من شهر ايلول وتنتهي في اليوم الثالث من شهر  
تشرين الاول || فاليوم الاول من الباحور العربية مثلاً  
يدل على مجمل حالة الطقس في شهر آب واليوم الثاني عن  
ايلول والثالث عن تشرين الاول والرابع عن تشرين الثاني  
والخامس عن كانون الاول والسادس عن كانون الثاني  
والسابع عن شباط || اما اليوم الاول من البواخير الغربية  
والشرقية فيدل على مجمل حالة الطقس في شهر تشرين الاول  
ثم تشرين الثاني فكانون الاول والثاني ثم شباط واذار ونيسان .

٢٨٨١ - **بادِجَان** Cnidium (S). Cnidion (F).  
Cnidium (E).

جنس نباتات عشبية برية مرعوية معمرة من الشجاريات  
وفصيلة الخيميات . اقليمها المناطق الجبلية . أوراقها  
مركبة ريشية . ازهارها صيواني كثيف الاشعة . ازهارها  
صغيرة القد بيضاء اللون . بزورها اسطوانية مجنحة .  
يقال انها طيبة نقيعها ينفع الصدر .

٢٨٨٢ - **بادِرَّة، قَصْرَة** Gemmule (F).  
هي برعمة الملقوحة في البزرة . تكون في رأس السويق  
وتنمو باتجاه النور ويعكس اتجاه الجذر .

٢٨٨٣ - **بادِرُنْجَبُويَة** Mélisse-Citronelle (F).  
Lemon-balm (E).  
اطلب ترنجان .

٢٨٨٤ - **بادِرُوج** Basilic commun (F).  
Common basil (E).  
هو الحبق المعروف ، راجعه .

٢٨٨٥ - **بادِرْزَهْر، بَاكَزَهْر** Bézoard (F). Bezoar (E).  
قال الانطاكى : حجر معدني يكون باقصى الفرس .  
وحيواني يفسأ في قلوب بعض الحيوانات || اجوده المشطب  
الزيتوني الشكل الحيواني الضارب الى الصفرة || وهو  
كالترياق مضاد للسموم .

٢٨٨٦ - **بادِسْتَر، بَيْدَسْتَر** Castor (F).  
Castor, Beaver (E).  
هو الحارود ، اطلبه .

٢٨٨٧ - **بادِن** Créophage (F).  
بادن ج . بواذن ، هي الدويبات والحشرات التي تتغذي  
من اللحوم .

٢٨٨٨ - **بادِيَّات الاسدية** Phanéranthères (F).  
Phaneranthous (E).  
هي الازهار الظاهرة الاسدية .

٢٨٨٩ - **بادِيَّات الزَهْر** Phanérogames (F).  
Phanerogamous (E).

صف النباتات ذات الاعضاء التناسلية الظاهرة . يشمل  
جميع النباتات التامة التجهيز الحاوية الاعضاء الرئيسية  
الاربعة وهي الجذر والساق والورقة والثمرة .

٢٨٩٠ - **بادِيَّات اللَوَاح** Phanéranthes (F).  
Phaneranthous (E).  
هي الازهار الظاهرة الاعضاء التناسلية .

٢٨٩١ - **بادِيَّة، صَحْرَاء، قَفَر** Désert (F).  
Desert, Waste, Wilderness (E).  
هي كل بقعة من الارض ، مهما اتسعت مساحتها ،  
لا تكن امطارها لنمو النبات .

٢٨٩٢ - **بادَاوَرْد** Marrube (F). Horehound (E).  
هو الفراسيون ، اطلبه .



بادنجان استرالي



بادنجان البيض



بادنجان بطرسي



بادنجان توقي

٢٩١٤ - بازوسمه \*  
Barosma (S).

Barosme, Barome (F). Barosma (E).

سمها الامير مصطفى الشهابي «ثقيلة الرائحة» || جنس جنبات معمرة برية وزينية من العطريات وفصيلة السذابيات. مهدا افريقية الجنوبية. وهي من النباتات الطبية الشائعة الاستعمال. اوراقها مقوية مهيجة هضامة. اشهر انواعها الزراعية خمسة وهي:

٢٩١٥ - بازوسمه أنيفة  
B. pulchella (S).

B. élégant (F).

٢٩١٦ - بازوسمه اهليلجية  
B. ovata (S).

B. à feuilles ovales (F).

٢٩١٧ - بازوسمه عريضة الورق  
B. latifolia (S).

B. à feuilles larges (F).

٢٩١٨ - بازوسمه مسننة  
B. serratifolia (S).

B. à feuilles dentelées (F).

٢٩١٩ - بازوسمه مكسيكية  
B. scoparia (S).

B. à balais (F).

٢٩٢٠ - بازومتر \*  
Baromètre (F). Barometer (E).

هو المرواز، اطلبه.

٢٩٢١ - بازرجة  
Sporodesmium

جنس فطور مجهرية من عمارة الزحاميات وفصيلة اللطحيات. كئائده اسطوانية الشكل. شفعية الانقسام، قياسها ٢٠×٥٥ ميكرون || انواعه قليلة تتطفل على اوراق الدبج وعلى بعض القرعيات منها الخيار. فتوشم الاوراق ببقع مستديرة حنطية او غبراء اللون، قرمزية الحثار. تسبب عطب وذبول النسج المنحارة.

٢٩٢٢ - بازيوم  
Baryum (F). Barium (E).

معدن ابيض فضي محدود الاستعمال الصناعي. روزه (با) ثقله النوعي ٣,٨ وزنه الاتومي ١٣٧,٣٦ ينصهر في ٥٧١٠° سغ.

٢٩٢٣ - باز، بازري  
Autour, Accipitre (F).

Goshawk (E).

جنس طير من عمارة البزة وفصيلة الصقريات. انواعه عديدة منتشرة في اكثر اقطار العالم. معظمها كبير القد. طول اجسامها يراوح من ٥٥ الى ٦٥ سم. وبسطة سقطيها من ١١٥ الى ١٢٥ سم. جشها ربة القوام. روتوسها مدورة، عيونها مغر، مناسرها حادة منعقة. سواقطها مستطيلة. اذناها مستديرة. ارجلها طويلة. مخالبها حادة وقوية || والبازي حاد المزاج، خفيف الجناح، سريع الطيران. شديد الوثب مقدم || كنيته ابو الاشعث وايبو الهلول وابو لاجق وهو من اشيد الطير تكبرا واضيقها خلقا. وفرخ البازي يدعى غطريفا. وقد يضرب المثل بالبازي. وقد قيل فيه اشعار كثيرة منها:

«اذا ما اعتر ذو علم بعلم فعلم الفقه اولى باعتزاز  
وكم طيب يفوح ولا كسك وكم طير يطير ولا كبنار»  
وهو من الطير الضارة التي لا تقف عن داجن او غير داجن تستطيع اليه سبيلا || انشاء تبيض اربع رفثات تحضنها وحدها نحو اربعة اسابيع || اشهر انواعه البازي والبازي الاشهب والاصهب والسحنون.

النصل، طحلاء اللون. ازهارها بنفسجية، ثمارها مأكولة لذيفة الطعم سكرية المذاق، حجمها قدر البرتقالة.

٢٩٠٣ - بازنجان معروف \* ، أنب، مغد

Solanum melongena (S). Aubergine, Melongène (F). Aubergine, Egg-plant (E). Eierfruchtnachtschat ten, Eierfrucht (D). Petronciano, Petonclano, Melanzana (I).

نبات زراعي عديد الضروب التي تختلف بشكل ثمارها المأكولة. وهو جنبة ليفية السوق والعروق تعلو من ٦٠ الى ١٥٠ سم. اوراقها كبيرة فارشة معتقة. ازهارها ابطية الارتكاز ثمارها مستطيلة او شبه كروية || تتكاثر بالبذر في مشاتل خاصة ثم تنقل الى مستقرها حيث تغرس على ابعاد متساوية في تربة متوسطة الاندماج غنية بالدبال وبالعناصر الغذائية.

٢٩٠٤ - بازنجانية

Solanaceae (S).

Solanacées (F). Solanaceae (E).

هي الفصيلة الباذنجانية من ذوات الفلقتين وحيدة القمالة انواعها كثيرة العدد يجمعها ٧٥ جنسا. منها برية سامة ومنها زراعية صالحة للاكل. معظمها نباتات عشبية حولية او محولة او معمرة. وبعضها جنبات وشجيرات || اشهرها الباذنجان والبندورة والبطاطا والفليفلة والتبغ... || اوراقها متعاقبة. ازهارها خشوية خماسية الفصل والبتلات والاسدية احادية المياسم، ثنائية المبيض.

٢٩٠٥ - بازاثيون

Parathion

حاشور زراعي جزيل النفع يرتكز على مادة فعالة شديدة الوقع تقضي على الكثير من الحشرات الضارة || وهو من السوائل السريعة الانمياح بالماء محلوله يختلف باختلاف قوة الحشرات المقصودة.

٢٩٠٦ - بآرة

Focométrie (F).

Focometry (E).

البآرة قياس المسافات البؤرية العائدة الى المرايا والعدسات إن مسطحة او محدبة او مقعرة او مفرقة او لامة.

٢٩٠٧ - بارز

Emergent

Bouleté (F).

Upright on fetlock-joint (E).

عيب في الخيل سببه بروز الخوشت.

٢٩٠٩ - باززد

Galbanum

اطلب قنة.

٢٩١٠ - بازسطاريون

Vervaine (F).

Vervain, Verbena (E).

اطلب رعي الحمام.

٢٩١١ - بازرض

البارض هو اول ما تخرج الارض من نبت. يقال اطلعت الارض بارضها.

٢٩١٢ - بازرج

Cocotier (F). Coco-tree (E).

راجع نارجيل.

٢٩١٣ - بازود ابيض

Nitre (F).

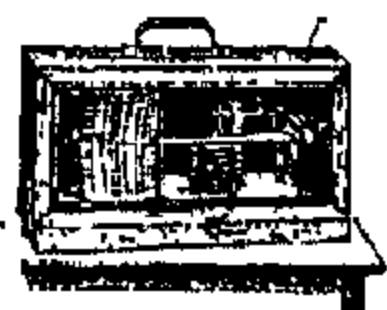
اطلب ملح البارود.



بازنجان معروف



بازوسمه



بازومتر مسجل

٢٩٣٤ - **باسقة** Stratus  
الباسقة السحابة البيضاء الصافية اللون (التاج).

٢٩٣٥ - **باسنة** Charrue, Soc (F).  
هي سكة الحراثة. Plough, Ploughshare (E).

٢٩٣٦ - **باسية** Bassia (S), Bassie (F).  
جنس اشجار برية وزراعية من فصيلة الطلحيات. منبتها الهند الشرقية وافريقية الاستوائية || انواعه قليلة جميعها لبنية العصارة. اوراقها ضمية، تاجية، كبيرة، معنقة، جلدية، ملطاء. ازهارها هامية الارتكاز، فردية التجميع، طويلة الزناد، متدلية، صفراء اللون او حمراء || اما العصارة اللبنة التي تستخرج من اللحاء فيقال انها تشي من الامراض العصبية || اشهر انواعها ثلاثة وهي :

٢٩٣٧ - **باسية السمن\***، شجرة الزبدة Bassia butyracea (S), Bassie beurrière, Arbre à beurre (F).  
نوع من الباسية يكثر وجودها في بلاد النوبال، يستخرج من بزورها زبدة تدعى زبدة غلام (beurre de galam) لذيدة الطعم قبل ان تجف. وعند جفافها يتغير مذاقها ويتخذ طعم الشحم.

٢٩٣٨ - **باسية طويلة الورق** Bassia longifolia (S), Bassie à longues feuilles (F).  
نوع من الباسية تزرع في البنغال ويستخرج من بزورها دهن مأكول وقد يستعمل في الانارة عند قدمه.

٢٩٣٩ - **باسية عريضة الورق** Bassia latifolia (S), Bassie à larges feuilles (F).  
نوع من الباسية المرعوية تزرع بكثرة في البنغال. تستعمل كعلف للمواشي.

٢٩٤٠ - **باش** Améliorer (F), To amellorate (E).  
باش النبات حسنه وأصله. وأباشه: جعله يتحسن وجعله ينبت ويتأصل ليجود.

٢٩٤١ - **باشق** Accipiter (S), Epervier (F).  
Hawk (E).  
جنس طير من عمارة البزاة وفصيلة الصقريات. انواعه عديدة لا تقل عن ٤٠ جميعها معتدلة القد رشيق القوام طوطا من ٣٥ الى ٤٠ سنتي. ثوبها الى السمرة الرصاصية، صدورها غبراء اللون نمرة وموشة، اذناها موشة بخطوط معترضة. عيونها صفراء وارجلها كذلك || والباشق حاد المزاج يغلب عليه القلق والزعارة وهو قوي النفس خفيف الحمل ظريف الشئال يصيد افخر مسا يصيده البازي وهو الدراج والورشان || انشاء تعشش بين شجاليات وشناب الاشجار، تبيض من اربع الى ست رفئات تحضنها ثلاثة اسابيع || اشهر انواعه الباشق المعروف والعلام والبيدق.

٢٩٤٢ - **باشق معروف\***، طوط Accipiter nisus (S), Epervier commun, Emouchet, Tiercelet (F), Sparrow hawk (E).  
طائر من الباشق طوله نحو ٣٥ سم. جسمه رشيق القوام ثوبه جلبي التوشيم. صدره انمر الرقشة الغبراء. عيناه ورجلاه الى الصفار الزاهي || موطنه الشرق الادنى واروبة الغربية. قوته العصافير والقواضم والعظام والحشرات. وهو مسن الكواسر الضارة لانه شديد الاذى يفتك بالعصافير والطيور الداجنة.

٢٩٢٤ - **بازدار** Fauconnier (F), Falconer (E).  
بازدار ج. بزادة. من تعاطى تدريب الطيور الكواسر على القنص.

٢٩٢٥ - **بازر، حابب** Granivore (F).  
Granivorous (E).  
البازر والحابب واحد وهو الذي يعيش على الحبوب ج. بازر وحبوب.

٢٩٢٦ - **بازل** Dromadaire (F), Dromedary (E).  
البازل هو البعير الذي فطر نابه اي انشق وذلك يكون في السنة الثامنة من عمره. ج. بزل.

٢٩٢٧ - **بازن** Pasang  
راجع بزل.

٢٩٢٨ - **بازي، صقر باز، شاه باز، لويحق** Astur palumbarius (S), Autour commun, Autour des palombes (F), Common goshawk (E).  
طائر من البزاة كبير الجثة طوله نحو ٦٠ سم. وبسطته ١٢٠ وهو مستدير الرأس الاسفع، اخر العينين، اصفر الرجلين، اديس الظهر والمنكبين والسقطين والذنب، ابيض الصدر الانمر الموشم. يعتبر من اعنف الكواسر واضيقها خلقاً. يألف الاحراج الكثيفة النائية. وهو شره لهم لا ينف عن شيء. يدشن في اعالي الاشجار الباسقة. انشاء تحضن وحدها من رفنتين الى ٣ رفئات.

٢٩٢٩ - **بازي اشهب\*** Astur albidus (S).  
Autour blanc (F), White goshawk (E).  
طائر من البزاة كبير الجثة، اشهب الثوب، انمر الصدر. موطنه استرالية.

٢٩٣٠ - **بازي اصهب\*** Astur badius (S).  
Autour brun (F), Black goshawk (E).  
طائر من البزاة كبير الجثة، اصهب الثوب، انمر الصدر، كثيف التوشيم، موطنه البلاد الاسيوية.

٢٩٣١ - **بازيلة\*** Basella (S), Baselle (F).  
جنس نباتات برية وزراعية من فصيلة البازيليات وهي معظمها بقلية عارشة. اوراقها متعاقبة، معنقة، بيضية. ازهارها ابطية سنبلية. ثمارها عنبية سوداء اللون، قرمزية العصارة المستعملة في بعض العلاجات الطبية اخصها الجلدية. اوراقها مأكولة تستعمل استعمال الاسبانخ || اشهر انواعها البازيلة البيضاء ثم الحمراء التي تزرع في الصيف.

٢٩٣٢ - **بازيلة بيضاء، إسبانخ أبيض، ملابار** Basella alba (S), Baselle, Epinard de Malabar (F), Malabar nightshade, East Indian spinach (E), Malabar spinat, Weisse burblume (D), Basella, Basella bianca, Spinacio della China (I).  
نوع من البازيلة الزراعية البقلية، تزرع لاوراقها الصالحة للأكل. تستعمل استعمال الاسبانخ.

٢٩٣٣ - **بازيليات** Basellaceae (S), Basellacées (F).  
Basellaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين العديدة القصات. اجناسها وانواعها عديدة جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة وهي خريبة الشبه بالقطيفيات والرجليات والبطباطيات.



بازي اشهب



بازي اصهب



بازيلة



باسية السن



باشق معروف



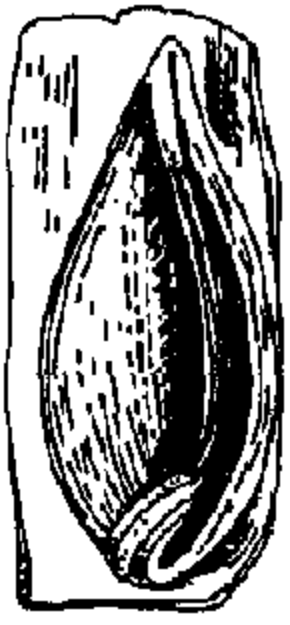
حلزونية الشكل . قرونها الاستشعارية خيطية مستطيلة .  
قوائمها مدببة الاطراف الحادة . ملاقطها خليعة . قوائمها  
وملاقطها شاذخة . اعضاء الجانب الانسي اكبر قدراً من  
اعضاء الجانب الوحشي || لحومها مأكولة مستحبة الصنف .

٢٩٥٦ - باغوريات ٥  
Paguridae (S).  
Paguridés (F). Paguridae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل  
طوال الذيل المحرّسات . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة  
منتشرة في معظم بحار العالم باستثناء القطبية || اجسامها  
متفاوتة الحجم . جميعها شبه بيضية الشوزن ، ضليعة  
الملاقط الكبيرة || اشهر اجناسها الباغور .

٢٩٥٧ - باغيات ٥  
Actaeonidae (S).  
Actéonidés (F). Actaeonidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
خلفيات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة ،  
بعضها من متحجرات الاحقاب الثالثة والبعض الآخر  
معاصر منتشر في معظم بحار العالم || اصداقها متباينة  
الاشكال والاحجام ، يكثر فيها الاهليلجي ، جميعها  
مالسة ، بعضها محلزن الاعقاب . ألوانها زاهية متباينة  
تراوح من الاشقر الى الجوزي || اعرف اجناسها واشهرها  
الباغا والظفوف والهنيك .



باغا

٢٩٥٨ - باقية ، كامية  
Baphia (S).  
Baphier, Bois de Cam (F). Cam-wood, Bar-wood (E).  
Glänzender färberbaum (D). Bafia (I).

جنس اشجار برية من فصيلة القرنيات الفراشية . مهدبا  
البلاد الحارة اخصها افريقية . انواعه خمسة . خشبها اقل  
من الماء شديد الصلابة . رائحته فواحة تشبه البنفسج  
ويستخرج منه مواد صبغية حمراء اللون .

٢٩٥٩ - باقى  
Débet (F). Debit,  
Balance of an account (E).

الباقي هو ما يلزم دفعه بعد المحاسبة .

٢٩٦٠ - باقة  
Bouquet de fleurs (F).  
Bunch of flowers (E).

ضمة من الزهر .

٢٩٦١ - باقعة  
Oiseau des marais (F).  
Moor-fowl (E).

كل طائر يرد المستنقعات دون المشارع .

٢٩٦٢ - باقل ٥  
Léguminivore (F).  
Leguminivore (E).

البائل من كان قوته البقول .

٢٩٦٣ - باقل  
Anabase (F).  
Berry bearing glosswort (E).

هو السمران ، راجع انا باز .

٢٩٦٤ - باقلاء ، باقلى  
Fève (F). Broad bean (E).  
هو الفول ، اطلبه .

٢٩٦٥ - باقلى قبطي  
Nélonbo (F).  
Sacred bean (E).

اطلب نيلوفر قبطي .

٢٩٦٦ - باقورة  
Bouverie, Vacherie (F).  
Cattle-shed, Cow-house, Byre (E).

هو المزرع الخاص بالبقر .

٢٩٤٣ - بَاضٌ ، سَرَأٌ ، مَتَح  
Pondre (F).  
To lay (E).

باض للطير وسراً للسك ومتح للحشرات .

٢٩٤٤ - بَاطِيس  
Ronce (F). Bramble,  
Black berry-bush (E).

هو العليق ، اطلبه .

٢٩٤٥ - باطيني  
Endogé, Hypogé (F).  
Endogéal, Hypogéal (E).

نعت تعريفي يطلق على ما هو موجود في باطن الارض  
او التربة .

٢٩٤٦ - باطيني الخياشيم  
Endobranche (F).  
Endobranchial (E).

نعت تعريفي يطلق على كل من كانت خياشيمه داخلية  
الارتكاز .

٢٩٤٧ - باطون  
Béton (F). Beton (E).

مزيج من الاسمنت والرمل والقضة والماء ، يستعمل في البناء .

٢٩٤٨ - باطون رَضْمِي  
Béton cyclopéen (F).  
Kind of concrete (E).

هو الباطون العادي زيد عليه الرضام .

٢٩٤٩ - باطون مُسَلَّح  
Béton armé (F).  
Reinforced concrete (E).

هو الباطون تتخلله قضبان من حديد لزيادة متانته .

٢٩٥٠ - باطية  
Dame-jeanne (F).  
Demijohn, Carboy (E).

هي الدجاجة .

٢٩٥١ - باطية  
Cratère (F). Crater (E).

الباطية كوكبة نجوم جنوبية الموقع شكلها كالكوب  
العظيم || عدد نجومها تسعة جميعها من المرتبة الرابعة وما  
دونها . والعرب تسمي هذه الكواكب « المتلف » .

٢٩٥٢ - باع  
Brasse (F). Fathom (E).

مقياس للطلو يوازي ١٦٢ سم . ج ابواع وباعات .

٢٩٥٣ - باعِث ، حافِيز ، دَافِيع  
Mobile, Motif (F).  
Mobile, Movable, Moving (E).

هو الغاية الخاصة التي يفسر بها عمل جائز او غير جائز .

٢٩٥٤ - باغما \*  
Actaeonella (S).  
Actéonelle (F). Actaeonella (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
وفصيلة الباغيات . انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد  
منتشرة في معظم بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اصداقها  
اهليلجية الشكل ، مالسة ، شقراء اللون او بنية ومنها  
انواع مبقة بالابيض وغيرها بالجووي .

٢٩٥٥ - باغور ٥  
Pagurus (S).  
Pagure, Bernard l'ermite (F).  
Hermit-crab, Pagurian (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات وفصيلة الباغوريات  
انواعه المعروفة قليلة العدد منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة  
والمعتدلة الحرارة . تألف الشطوط وتعيش ضمن اصداق  
البوق الفارغة فتجرها وراها ايما سعت وكيفما تحركت  
وقد تبدلها باكثر منها بعد كل انسلاخ || اجسامها متباينة  
الحجوم التي تختلف مع الانواع || بطونها عادمة الدروع ،



باغور

رباعيات الحياشيم وفصيلة العمونيات . انواعها المعروفة عديدة جميعها من متحجرات الازمنة الغابرة يكثر وجودها في الطبقة الطباشيرية || جميعها مستقيمة الخط ، وشعيرة الشكل . اطولها تراوح من ٣ الى ١٥ سم .

٢٩٧٥ - **بَال** \* Balaena (S). Baleine (F). Whale (E).  
جنس حيوانات لبونة مائية من فصيلة الباليات ورتبة الحيتان . انواعه ٦ جميعها كبيرة الجثة ضخمة الرأس ، عادمة الاسنان والزعانف الظهرية . حلاقيها ضيقة لذلك فانها لا تقطع الا بالاسماك الصغيرة والقشريات || تعيش جماعات ، وتتمر كثيراً . انثاها تضع من جرر الى جررين || تصاد من اجل دهنها المعروف بزيت السمك وعظامها (البالين) الشائعة الاستعمال الصناعي || انواعه : بال الجنوب وبال الشمال وبال المحيط ، والبتان والقال والوال .

٢٩٧٦ - **بَال الجنوب** Balaena australis (S).  
Baleine australe (F). Austral whale (E).  
موطنه القطب الجنوبي وبحار الجنوب . وهو كبير الجثة غليظها ، طوله يراوح من ٢٠ الى ٢٤ م . يتميز برأسه القصير العريض .

٢٩٧٧ - **بَال الشمال** Balaena mysticetus (S).  
Baleine franche, B. boréale (F). Northern whale (E).  
موطنه القطب الشمالي وشمال المحيط الاطلسي وهو اعظم انواع البال واضخمها جثة كما انه اكبر حيوان معروف . طوله يراوح من ٢٥ الى ٣٠ م . وزنه من ١٥٠ الى ٢٠٠ طن .

٢٩٧٨ - **بَال المحيط** Balaena biscayensis (S).  
Baleine de Biscaye, Sarde (F). Biscay whale (E).  
موطنه المحيط الاطلسي وقد شوهد مراراً في البحر الابيض المتوسط . وهو كبير الجثة ذلق الطرف ، طوله يراوح من ١٦ الى ٢٠ م .

٢٩٧٩ - **بالأحرى، بالأولى** A fortiori  
ويقال بالبحري وبقوى حجة .

٢٩٨٠ - **بالح** Terre stérile (F). Sterile land (E).  
البالح : الارض التي لا تنبت شيئاً (اللسان) .

٢٩٨١ - **بالغ، مُدْك** Adulte (F). Adult (E).  
هو من الخيل الفرس الذي تم نموه واكتملت اسنانه .

٢٩٨٢ - **بالميمون** Tamier commun (F).  
هو الفاشرشين المبذول ، اطلبه . Black bryony (E).

٢٩٨٣ - **بالوعة** \* Delphinapterus leucas (S).  
Delphinaptère blanc, Bélouga, Béliuga (F).  
White whale (E).

حيوان بحري ولود لبون من فصيلة القوقيات ورتبة الحيتان . اعطائه بحار الشمال والقطب . ملجئه الحياتي جماعي . قوته الرخويات واخصها الخبار || جسمه شبه اهليلجي الشكل يطول من ٣٠٠ الى ٦٠٠ سم . ثوبه الى البياض الاغبر . مسكه عادم الشعول . رأسه مستغلف الشكل ، مقطوم الخطم المستدير الطرف . اسنانه كبيرة متماثلة في الفكين . عيناه صغيرتان ماسحتان . نيسمه نقرة تتوسط الجبهة . ظهره عادم الزعانف . زعنفته الصدرية صغيرة القد مجدافية

٢٩٦٧ - **باقوع** ، **تبقيع** ، **تبقيع** Fusicladium  
جنس فطور مجهرية من عمارة الزناخيات وفصيلة اللطحيات . جريه الكنيديه اسطوانية ، قصيرة ، منتصبة . تعلوها كنانيد بيضية او اجاصية الشكل ، سمراء او زيتونية اللون ، وحيدة او ثنائية الخلية || انواعه عديدة تركب مختلف اعضاء النبات فتسبب الوصم المعروف بالتبقيع .

٢٩٦٨ - **باقوع الاكيدنيا** \*  
Fusicladium eriobotryae (S). Tavelure du néflier du Japon (F).  
فطر مجهرى يركب اوراق الاكيدنيا فيعطبها . مظهره الخارجى يقع مستطيلة سمراء اللون ، سوداء الخبار تركب النصل على صفحته العليا فتعطب النسج وتقودها الى اليباس . وقد يصيب الثمار فيذوبها قبل ادراكها || يكافح عند ظهوره باستعمال احد الفواطير الفعالة المجربة كالسوائل السلفوكسية وغيرها .

٢٩٦٩ - **باقوع العرفج** \*  
Fusicladium pyracanthae (S). Tavelure du coto-neaster (F).  
فطر مجهرى يركب العرفج في اوراقه وافنانه وثماره . مظهره الخارجى بثور سمر تركب نصل الاوراق وقروح نافضة تعلو لحاء الافنان وبقع تبدو رمادية ثم فحمة تصيب الثمار فتعطبها وتقودها الى الانفلاق واليباس || يكافح باستعمال احد الفواطير المركزة على النحاس .

٢٩٧٠ - **باقية** \* ، **بيقة** ، **بيقة** Vicia sativa (S).  
Vesce, Pasquier, Barbotte, Bisaille (F). Common vetch, Lints, Tare (E). Futterwicke (D). Veccla coltivata, Veccla comune (I).

نبات عشبي حولى من فصيلة القرنيات الفراشية . ضروبه عديدة ، جميعها قطنية تتغلفها الماشية بشبهة . وهي من النباتات المصلحة التي تخصب التربة اذا طمرت فيها .

٢٩٧١ - **بالك** Couvrir, Saillir (F).  
To cover, To serve (E).  
يقال بالك الحمار الاتان اذا ترا عليها .

٢٩٧٢ - **باكاس** \* ، **كلوجنيس** \*  
Cœlogenys (S). Pacas

جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة الشرديات . انواعه المعروفة قليلة تتميز باجسامها الضخمة الثقيلة . طولها نحو ٦٠ سم . وارتفاعها ٣٣ . رؤوسها غليظة . عيونها كبيرة . اذناها صغيرة . اذناها جداع . قوائمها قصيرة . اصابعها خماسية . اطرافها قوية حادة || موطنها يمتد من المكسيك الى البراغواي . تسرح في الليل . قوتها الاعشاب والجذور والثمار والبطيخ وقصب السكر ... اجحرتها رداه فسيحة الارعاء تحفرها على عمق ١٥٠ سم . مدخلها ومخرجها نفق واحد طوله من ٥ الى ٦ امتار || انثاها تضع جرراً واحداً في السنة ترضعه وتربيته نحو اربعة اشهر .

٢٩٧٣ - **باكورة، معجالة، بكيرة** Primeur (F). Early vegetables (E).  
هي البقول والفواكه وازهار التزيين التي تدرك قبل الاوان المعتاد .

٢٩٧٤ - **باكوليت** \* ، **بكوليت** \*  
Baculites (S). Baculite (F). Baculites (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الارجل



باقوع الاكيدنيا



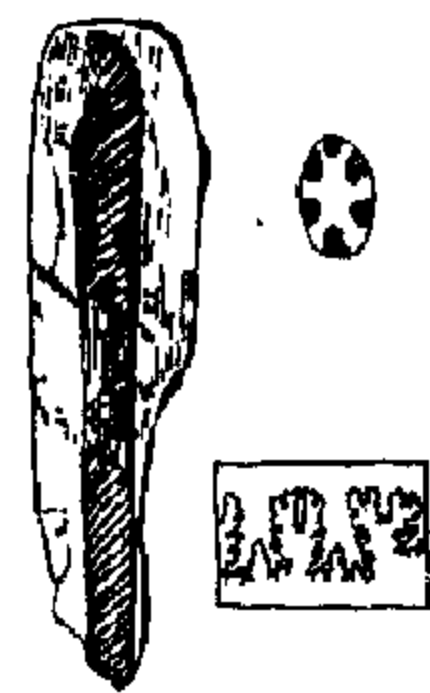
باقوع العرفج



باقية



باكاس



باكوليت



بال



بالوعة



بامية



بان



باهرة الملكة فيكتوريا



باهرة هندية

**٢٩٩٠ - باهرة**  
**Agave**  
 جنس نباتات برية وزراعية ، معمرة ، من فصيلة النرجسيات . انواعه زهاء ٢٧٥ . جذورها ليفية التركيب . سوقها شمراخية . اوراقها لحمية ، حزمية ، مستطيلة ، مدببة العقصة . ازهارها مختلفة الالوان ، محمولة على شاربخ بسيطة او متشعبة || اشهر انواعها ما يلي :

**٢٩٩١ - باهرة الملكة فيكتوريا \***  
**Agave Victoriae-Reginae (S). Agave de la reine Victoria (F).**

نوع من الباهرة . شمراخها يعلو نحو ٤٠٠ سم . اوراقها تطول من ٥٠ الى ٧٠ سم . نصلها سميك النسيج الجامد الصلب ، لونه الى الخضار الكمد يعلو تبقيج ابيض ، حتاره اغبر اللون ، شدام عقصته اسود || عنقودها الزهري هرمي الشكل يعلو من ١٠٠ الى ١٢٠ سم .

**٢٩٩٢ - باهرة امريكية ، صبارة**  
**Agave americana (S). Agave d'Amérique (F). American Aloe (E).**

نوع من الباهرة ، شمراخها يعلو من ٥ الى ٨ امتار ، اوراقها تطول من ١٠٠ الى ٣٠٠ سم . نصلها الى الخضار الازرق . حتاره محدب الحافة البيضاء او الصفراء اللون . شوكة اعقف لاقط . عقصته تنتهي بشوكة غليظة تطول نحو ٣ سم . || عنقودها الزهري هرمي الشكل ، كبير القد . تزرع لاليافها . وتستعمل كسياجات حية .

**٢٩٩٣ - باهرة فيرجينية**  
**Agave Virginica (S). Agave de Virginie (F).**

نوع من الباهرة ، شمراخها يعلو من ١٠٠ الى ١٨٠ سم . اوراقها حولية تعد من ٨ الى ١٥ ، نصلها يطول نحو ٤٥ سم . ويعرض نحو ٥ سم . وهو محدب الصفحة . عابق الخضار يعلو تخطيط احمر || سبلته الزهرية متقاربة الفواصل كثيفة التجميع تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم .

**٢٩٩٤ - باهرة ليفية**  
**Sisal**  
 راجع سيزال .

**٢٩٩٥ - باهرة مزدوجة الزهر**  
**Agave geminiflora (S). Agave biflore (F).**

نوع من الباهرة المادمة الساق . اوراقها اسلية الشكل تطول من ٤٠ الى ٩٠ سم . وتعرض من ٤ الى ٦ مم . نصلها ملس البشرة ، عابق الخضار ، لبني الحتار ، ينتهي بهدبة سمراء اللون تطول نحو ٥ مم . || شمراخها الزهري دقيق ونحيل تعلوه سبله رهلة ، ازهارها مزدوجة التجميع .

**٢٩٩٦ - باهرة ملطخة**  
**Agave maculosa (S). Agave tacheté (F).**

نوع من الباهرة ، شمراخها يعلو نحو ١٠٠ سم . اوراقها تعد من ٢٠ الى ٢٥ . نصلها يطول من ١٥ الى ٣٠ سم . ويعرض نحو ٢ سم . وهو محدب الصفحة بحري اللون يعلو تلطيخ اسمر . سبلته الزهرية تعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم .

**٢٩٩٧ - باهرة هندية \***  
**Gloriosa superba (S). Méthonique du Malabar, Superbe de Malabar (F). Climbing lily, Superb lily, Malabar glory lily (E). Malabarische methonika (D). Narciso superbo, Superba del Malabar (I).**

نوع من الباهرات وهو نبات بصلي معمر عارش . اوراقه متعاقبة ، رحيمة النصل تنتهي بحواقي دقيقة مستطيلة .

الشكل وهما اثنتان يمين ويسرى . زعنفته الذيلية فارقة ، مستدقة الاطراف || يصاد لمسكه وزيته . لحمه كاعن الصنف قل من يرغب فيه .

**٢٩٨٤ - باليات**  
**Baleinidés (F). Balaenidae (E).**

فصيلة حيوانات بحرية لبونة من رتبة ريشيات الاحناك ورتبة الحوتيات || انواعها المعروفة خمسة : بال الجنوب وبال الشمال وبال المحيط وبال اليابان المعروف بالوال وبالال الصغير المعروف بالبتان .

**٢٩٨٥ - بامية \***  
**Hibiscus esculentus, Abelmoschus esculentus (S). Bamia, Gombaud, Gombo, Ketmie comestible (F). Gombo, Gobbo, Okra (E). Bamia, Gombo, Ocker, Ocher (D). Bammia, Gombo, Corna di Greci (I).**

جنبة صغيرة حولية زراعية من فصيلة الحيازيات ، مهدا امريكة الجنوبية . ساقها منتصب ، ليفية ، زباء ، ترتفع نحو المتر . اوراقها كبيرة ، متعاقبة ، معنقة ، كفية النصل الازغب ، عابقة اللون الاخضر . ازهارها كبيرة القد ، ابطية الارتكاز ، فردية التجميع ، قصيرة الزناد ، خماسية البتلات الارجوانية الرباط والصفراء الطرف . ثمارها قرنية . بزورها صغيرة مستديرة || تزرع في البلاد الشرقية والاروية لثمارها المأكولة طبخاً . وتزرع في امريكة لثمارها ولاليافها التي يستخرج منها نوع من الورق المعروف باسم غومبو (Gombo) .

**٢٩٨٦ - بان ، يسر ، يسار ، شوع ، سياع**  
**Moringa aptera (S). Moringe aptère, Ben, Ben aptère (F). Ben-oil tree, Horse radish tree (E). Behenbaum (D). Ben, Noce di behen (I).**

شجرة حرجية من فصيلة البانيات . اعطانها المناطق الاستوائية والاسيوية والافريقية . اوراقها مركبة بيضية الشكل صغيرة القد . ازهارها زنادية التركيب ، عشكولية التجميع ، ابطية الارتكاز . فواحة العرف العطري : ثمارها قرون اسطوانية مستطيلة ليفية النسيج تغلف من ١٢ الى ١٥ حبة . حبا كالحمص شكلاً وقدأ وهو اغبر اللون طيب الرائحة يستخرج من لبه مادة زيتية مستحبة الطعم والعرف تعرف بدهن البان . وهي غير قابلة للتأكسد والحموضة ، ومن خواصها المشهورة قوة قابليتها على اكتساب الروائح العطرية مما يجعلها تدخل في شي التراكيب العطرية الصناعية || قال ابن سينا : ان لب البان ينفع من البرص والكلف والبهق وآثار القروح والتآليل || ضروره عديدة اشهرها البان الدهني (M. pterygoperma) .

**٢٩٨٧ - بانسيه**  
**Pensée (F). Pansy (E).**  
 راجع بنفسج الثالوث .

**٢٩٨٨ - باليات**  
**Moringaceae (S). Moringacées (F). Moringaceae (E).**

فصيلة شجر البان قريبة الشبه من الكبريات والقرنيات . انواعها عديدة جميعها اشجار وشجيرات خشوية الازهار .

**٢٩٨٩ - باهرات**  
**Methonicées (F).**  
 سبط نباتات بصلية من فصيلة الزنبقيات . اجناسه لا لا تجاوز الاربعة جميعها من نباتات البلاد الاستوائية الاسيوية والافريقية . اشهر انواعها التزينية الباهرة الهندية الرائعة الجمال .

Melonenbaum (D). Papaio, Fico del iole, Papaia (I). ضرب من البياض مهدد البلاد الاستوائية وقد عمت زراعته جميع البلاد الحارة وهو يعيش ويشمر على الساحل اللبناني في بعض المواقع الدافئة. ساقه اسطوانية منتصبة سرحة عريضة تعلو نحو ١٠ امتار تحمل في قمتها بعض الاوراق الكبيرة. اوراقه منحقة غليظة الزناد المستطيل. نصلها كني الشكل، كبير القد، سباعي التفصيص، كثير التفريض، اطحل اللون، بحري المواج. ازهاره خماسية البتلات فستقية اللون. الذكرية منها عثكولية التجميع نحيلة القدر اما الانثوية فعذقية التجميع غليظة القدر. جميعها ابطية الارتكاز || ازهاره يستمر من ٨ الى ٩ اشهر. ثماره اجاصية الشكل قدرها قدر الشام الكبير وزنها يراوح من ١٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ غ. قشورها عند نضجها تبدو فستقية اللون خراء المواج. لبها اصفر اللون، جامد المكسر، غزير العصارة، سكري الطعم، مستحب المذاق. خافت العرق الخاص. بزوره بيضية الشكل، ليفية القشرة المتمعجة السوداء اللون وهي حريفة الطعم ككاوية || يستعمل كالثام ومنهم من استعمله كالبطاطا وهو ينفع المعدة وينشط الهضم || يستخرج من ساقه واوراقه وقشور ثماره عصارة لينة بيضاء اللون تدعى صمغ البياض او البياضين او الكاريسين (Papaïn ou Caricine) تستعمل استعمال الببسين.

٣٠٠٧ - بَبَاطِيَّات، بَبَايَاوِيَّات (S). Caricaceae (S). Caricacées, Papayacées (F). Caricaceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين ومنهم من جعلها سبط من فصيلة الالانيات. اشجارها عديمة الاغصان، جذعية الساق الجرداء كالنخل. اوراقها منعقة كفية. ثمارها بطيخية، خماسية او سباعية الاضلع. بزورها بيضية الشكل متمعجة القشرة السوداء.

٣٠٠٨ - بَبَتُون، هَضْمُون (S). Peptone هي المواد الاحية المهضومة او التي حولتها خيرة الهضم.

٣٠٠٩ - بَبَر، بَبِير (S). Tigre (F). Tiger (E). جنس حيوانات مفترسة من فصيلة السنوريات ورتبة اللواحم. موطنها الشرق. انواعها ثلاثة جميعها كبيرة الجثة، يراوح طولها من ١٥٠ الى ٣٠٠ سم. وارتفاعها من ٨٠ الى ١٠٥. اما وزنها فن ١٢٠ الى ٢٠٠ كيلو. اثنائها مجزعة بخطوط سود. بطونها بيض اياطها صناعية. ظهورها الى الصهبة تعبق مع اقترابها من الشيخ.

٣٠١٠ - بَبَر الْجَزُر (S). Tigris Sondaicus (S). Tigre de la Sonde (F). نوع من الببر، موطنه جزر الزايبج والارخبيل وهو اصغر جثة من الببر الهندي لكنه اشرس خلقاً وأحد مزاجاً.

٣٠١١ - بَبَر الْمُنْغُول (S). Tigris Mongolicus, T. Amurensis (S). Tigre de l'Amour (F). نوع من الببر، موطنه بسلاط المنغول وسيبيرية وهو متوسط القد لا يختلف عن الهندي الا باعتدال الاستطالة والعلو وبشوبه الاكثر بياضاً وصهبة.

٣٠١٢ - بَبَر الهند، بَبَر سُلْطَانِي، شير (S). Tigris regalis (S). Tigre royal, T. Impérial (F). نوع من الببر وهو اكبرها جثة واحسنها خلقة وأكلها انسجاماً. يعادل الاسد الشرقي في عظم الجثة والقوة والبطش.

ازهاره كبيرة القد محورية الارتكاز محمولة على معاليق متدلية || اوراقه مرة المذاق تستعمل كعلاج قابض. بصلته كريمة الرائحة، سامة || يعتبر من اجمل النباتات التزيينية المركنية لكنه يخشى المواقع الباردة. كما وانه يرغب في الاتربة الدبالية الحارة.

### ٢٩٩٨ - بَاهِرَة يُوْكِيَّة الْوَرَق \*

Agave yuccifolia (S). Agave à feuilles de Yucca (F). نوع من الباهرة، شمرها يعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم. اوراقها تطول من ٤٥ الى ٧٥ سم. نصلها ميزابي الصفحة، عابث الخضار تعلو نمشة سمراء، حثارة مسن الحافة، اسنانه دقيقة شائكة || سبلتها الزهرية كبيرة القد مستطيلة.

٢٩٩٩ - بَاوَبَاب (S). Baobab راجع بوباب.

### ٣٠٠٠ - بَاوَلُونِيَا، بَاوَلُونِيَا، بُولُونِيَا

Paulownia Impérial (F). شجرة تزيينية من فصيلة الخنازيريات معقودة التعريف على اسم الاميرة آنا باولونيا ابنة القيصر الروسي بولص الاول. مهدا اليابان حيث تعرف باسم «كيري» وهي بحيلة الشكل، متوسطة الحجم، سريعة النمو. اوراقها متقابلة، منعقة، قلبية النصل تطول نحو ٣٠ سم. ازهارها عثكولية التجميع، زرقاء اللون، بنفسجية المواج تظهر وتشع قبل البلاج الاوراق.

٣٠٠١ - بَاَلِير (F). Inculte (F). Uncultivated (E). هو لما بار من الارض فلم يعمر بالفرس والزرع. ج بور. يقال بارت الارض: لم تزرع.

٣٠٠٢ - بَالِيرَة (F). Friche (F). Waste or fallow land (E). الارض البائرة والبور هي التي تركت بلا زرع لسبب ما.

٣٠٠٣ - بَائِيْق (F). Sans-prix (F). Without price (E). البائق هو ما لا ثمن له.

### ٣٠٠٤ - بَبَاج \*٥

Achirus (S). Achire (F). Achirus (E). الواحدة بباجة. جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة جانبيات العوم. انواعه المعروفة ثلاثة، اعطانها بحار البلاد الاستوائية والحارة || اجسامها مبططة، اهليلجية الشكل تطول من ٣٠ الى ٤٥ سم. رؤوسها صغيرة، مستديرة الاخطام. تتميز بخلوها من الزعانف الصدرية اما الزعانف الخوضية فصغيرة. وزعانفها الظهرية والشرجية مستطيلة قاطبة تتصل بالدليية || لحومها جيدة الصنف لذيدة الطعم.

٣٠٠٥ - بَبَاط، بَبَايَا (F). Papayer (F). Papaya (E). نوع من الكريكة من فصيلة الببائيات. مهدد امريكة الاستوائية وقد انتشرت زراعته في جميع المناطق الحارة والاستوائية من العالمين القديم والجديد || ضروبه المعروفة كثيرة العدد اشهرها الببائ الزراعي المأكول البار، اطلبه.

٣٠٠٦ - بَبَاط زِرَاعِي، كَرِيْكَة بَبَايَا، دَبَاء الهند، عَجُور إفريقي، عَنَب هندي

Carica papaya (S). Papayer, Arbre de melon (F). Papaya, Papaw apple, Melon tree (E). Papayabaum.



باهرة يوكية الورق



باولونيا



بَبَاج



ببائ زراعي



ببر الجزر



ببر المنغول



ببر الهند

٣٠١٩ - ببغاء السنغال \* ، ببغاء شهباء الرأس  
Paecephalus senegalus (S).

Perroquet du Sénégal, Perroquet à tête grise (F).

طائر من الببغاء موطنه بعض مناطق افريقية الاستوائية  
أخصها السنغال . يألف الغابات والمواقع الرطبة . ملجئه  
الحياتي جماعي . فوجه يراوح من ٣ الى ٥ أزواج . قوته  
الثار والحبوب || ثوبه جميل الالوان الزاهية . رأسه وعنقه  
الى الشبهة العابقة الزرقاء الموج . ظهره وجناحه وصدره  
الى الخضار الاليس الجميل . بطنه وافنيكه الى الصفار  
الكبريتي ويعلوه في وسط بطنه موج احمر . منقاده ورسناه  
واصابعه الى الريدة السمراء || يألف القفص لكنه يقتبس  
الكلام بصموية .



بيري الاجاص



بيري

٣٠٢٠ - ببغاء خضرء  
Perroquet vert (F).

طائر من الببغاء مشهور باسم امازونة ، اطلبه .

٣٠٢١ - ببغاء رمادية  
Perroquet cendré (F).

طائر من الببغاء مشهور باسم جاكو ، اطلبه .

٣٠٢٢ - ببغائية  
Psittacosis (S).

Psittacose (F). Psittacosis (E).

مرض معد يصيب الببغاء وقد ينتقل الى الانسان سببه  
بسيلوس نوكار . عوارضه حى تقود الى الانحطاط والوهن  
مع التهاب الشعب .



ببغاء السنغال

٣٠٢٣ - ببغاة \* ، ببغاء ، ببغاء  
Psittacus (S).

Perroquet (F). Parrot (E).

جنس طير من فصيلة الببغاوات وفئة الببغاء الكبيرة الحجم .  
انواعه عديدة جميعها متراكبة الالوان الجميلة الزاهية . منها  
انواع شهيرة باقتباسها الكلام تسمه فترده وتعيده . افهمها  
وارقاها الانواع الافريقية .

٣٠٢٤ - ببغوات  
Psittacidae (S). Psittacides (F).

Psittacula (E).

فصيلة طير الببغاء من رتبة الجرجيات . اجناسها وانواعها  
كثيرة العدد منتشرة في معظم اقطار العالم اخصها المناطق  
الحارة . والببغاوات تقسم الى فئتين الببغاء والدره . فالببغاء  
تشمل الطيور الكبيرة الحجم ، اما الدره فطيورها صغيرة  
القدس .

٣٠٢٥ - ببليش  
Peplis (S). Péplide (F). Peplis (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة الخنائيات .  
انواعه قليلة العدد اكثرها من نباتات الاراضي الرطبة .  
اعمها انتشاراً ببليش الماء .



ببغاء

٣٠٢٦ - ببليش الماء \*  
Peplis portula (S).

Péplide, Peplion, Pourpier sauvage (F). Common  
water purslane (E). Echte bachbuerget (D).  
Porcellanetta (I).

نبات عشبي حولي بري من الخنائيات . اوراقه كاملة  
متعاقبة . ازهاره ابطية الارتكاز ، فردية التجميع ، لاطئة ،  
بيضاء اللون خضراء الموج . يكثر في المناطق والاراضي  
الرطبة . طعمه قريب من طعم البقلة ويؤكل مثلها .



ببليش الماء

٣٠٢٧ - ببوان  
Babouin (F). Baboon (E).

هو قردوح ببوان ، اطلبه .

ثوبه مجزع بخطوط سود . بطنه ابيض اللون اصفر الموج .  
ايطلده الى الصهبة الشقراء . ظهره عنابي شديد اللمعة .  
اعطانه الهند وجوارها .

٣٠١٣ - بيري الاجاص \* ، نمر الاجاص

Tingis pyri, Stephanitis pyri (S). Tigre du poirier (F).

Pear lace bug (E). Birnbaum-Netzwanze, Birn-  
blattwanze (D).

حشرة مضرة تركب اشجار الاجاص وتوقع بها اشد الأذى .  
وهي من فصيلة البيريات ورتبة نصفية الاجنحة . تكثر  
في لبنان وسورية . تكافح باستعمال بعض الحواشير النشيطة .

٣٠١٤ - بيري السرمق ، عتاج السرمق

Plesma quadrata (S). Punaise des arroches (F).

حشرة خاضعة من فصيلة البيريات ورتبة مختلفات الاجنحة .  
جسمها شديد الصغر يطول نحو ٣ مم . ثوبها الى الخطي  
الاغبر . بطنها ومدبها الى الحمرة . رأسها مطوق بالاسمر  
البني . خطمها معتدل الطول . عينها صغيرتان . زباناها  
الى الخطي الاغبر . كوسلها كثيف التبشير الاسمر . حجفتها  
صغيرة مزوانية . ظهرانها اغبر . قشرانها شفاف . قوائمها  
حنطية || مرتعها السرمقيات اخصها السرمق والشوندر .

٣٠١٥ - بيري ملطخ ، عتاج ملطخ

Galeatus maculatus (S). Galéate maculé (F).

حشرة خاضعة من فصيلة البيريات . جسمها مبسط ، يطول  
نحو ٥ مم . رأسها صغير الجرم ، حنطي اللون ، اسود  
الطوق . معتدل الطول . زباناها كثيفا الحلب القصير .  
عينها صغيرتان . كوسلها وحجفتها الى السمرة السوداء  
يعلوهما خط نمعي ابيض يقطب الكوسل والحجفة . بطنها  
ومدبها الى السمرة . قوائمها حنطية || لها جيلان في الحول .  
مرتعها اوراق فصيلة المركبات .

٣٠١٦ - بيرييات  
Tingidae (S). Tingidés (F).

Lace bugs (E). Gitterwanzen (D).

فصيلة حشرات من رتبة نصفية الاجنحة . اجناسها وانواعها  
عديدة جميعها صغيرة القد وارفة الجناح . وهي خاضعة  
خاشية تمش على اوراق النبات وافنائه وجذوعه . معظمها  
من الحشرات القساة . اعرفها واكثرها شيوعاً بيري الاجاص .

٣٠١٧ - بيريّة \* ، عين الطاووس ، زنبق النمر

Tigrida (S). Tigrida, Œil de paon, Lis de tigre (F).

Tiger flower, Shell-flower (E). Tigerlilie, Echte  
tigerblume (D). Tigridia, Fior di tigre, Occhio di  
pavone (I).

جنس نباتات بصلية من فصيلة السوسنيات . سوقها ليفية  
التركيب ، لحمية النسيج ، مخروطية الشكل . اوراقها  
متعاقبة مستطيلة ، محجنة . تصلها جامد الصفحة ، مزغب  
الاطراف . ازهارها جميلة الشكل ثلاثية البتلات والبتلات  
بتلاتها كبيرة القد مندعمة الانتشاب . الوانها متداخلة  
تكثُر فيها الحمرة القانية حتى مستوى الكأس ثم الابيض  
المجزع والمقرط بالاحمر والاصفر والبنفسجي || انواعها  
المعرقة سبعة جميعها تزيينية .

٣٠١٨ - ببسين ، هضمين  
Pepsine (F). Pepsin (E).

هي خميرة الهضم في عصارة المعدة وبمفعولها تتحول المواد  
الاحية الى ببتون او هضمون .



٣٠٣٦ - بَيْتْرُول (F). Petroleum (E).  
هو النفط ، اطلبه .

٣٠٣٧ - بَشْرِيْتَيْس Botrytis  
هو الطلثة ، جنس فطور مجهرية من الطلثيات وفصيلة الوطخيات .

٣٠٣٨ - بَتَشُولِي \* Pogostemon patchouly (S).  
Patchouly (F). Patchouly oil plant (E). Patchouly-  
pflanze (D). Pacciuli, Patchouli (I).

نبات عشبي من فصيلة الشفويات مهدد البلاد الاستوائية  
الاسيوية . اوراقه بيضية ، مسننة ، معنقة ، متقابلة .  
ازهاره عشكولية التجميع ، ابطية وقاجية الارتكاز ، خاسية  
البتلات والاسدية || يستخرج من زهره وورقه وسوقه  
بالتقطير دهن سائل ينفصل بعد الاستقرار الى مادة جامدة  
تدعى عنبر بتشولي والى مادة سائلة تدعى عطر بتشولي .

٣٠٣٩ - بَيْتَع Hydromel  
البتع ، هو نبيذ العسل .

٣٠٤٠ - بَيْتَع Vin (F). Wine (E).  
البتع هو الخمر والبتع هو الخمار وبتع الخمر اخرها .

٣٠٤١ - بَتْل Discernement (F).  
Distinguishing (E).  
البتل قوة التمييز ، تمييز الشيء عن غيره .

٣٠٤٢ - بَتْلَة ، قُعَالَة ، تُوَيْجِيَّة ، نَوْرِيَّة  
Pétale (F). Petal (E).  
كل قطعة ورقية من تويج الزهرة .

٣٠٤٣ - بَتْلِي Pétaloïde (F). Petaloid (E).  
ما كان كالبتلة شكلاً وخضاباً .

٣٠٤٤ - بَتُول ، بَتِيل ، بَتِيلَة Rejet de dattier (F).  
Sprout of date tree (E).  
هي الفسيلة من النخل المنقطعة عن أمها .

٣٠٤٥ - بَتُولَا \* ، سَنَدَر Betula (S).

Bouleau (F). Birch (E). Birke (D). Betula, Bedula (I).  
جنس أشجار وحيث الحرجية من فصيلة السومليات .  
انواعها عديدة . اعطائها البلاد الباردة تعيش بين خطي  
العرض ٤٧ و ٧٢ . اوراقها الجافة تستعمل استعمال الشاي  
في معظم البلاد السكندنافية . نسغها غزير المادة سكري  
المذاق يستعمل في تحضير بعض المشروبات الكحولية .  
قشور سوقها تستعمل في الدباغة ويستخرج منها بالتقطير  
مادة قارية صناعية . اخشاب بعض انواعه تستعمل في  
صناعة الورق . اشهر انواعه المعروفة ما يلي :

٣٠٤٦ - بَتُولَا بَيْضَاء Betula alba (S).  
Bouleau blanc (F).

٣٠٤٧ - بَتُولَا ثَوَلُولِيَّة B. verrucosa (S).  
B. verruqueux (F).

٣٠٤٨ - بَتُولَا حَقِيرَة B. humilis (S). B. chétif (F).

٣٠٤٩ - بَتُولَا حَمْرَاء B. rubra (S). B. rouge (F).

٣٠٢٨ - بَبْيَانَة \* Babiana (S).

Babiane (F). Babiana (E).  
جنس نباتات عشبية دوفصية من فصيلة السوسنيات . منبها  
بعض مناطق افريقية المعتدلة الحرارة . سوقها مورقة تعلو  
من ١٥ الى ٣٠ سم . اوراقها متباينة الاشكال ، خلية  
النصال . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها ملونة ،  
متعاقبة الافقام || تزرع للزيين ضمن البيوت وفي الحدائق .  
انواعها المعروفة متوسطة العدد ، اشهرها التالية :

٣٠٢٩ - بَبْيَانَة مَشْدُوْقَة Babiana ringens (S).  
Babiane béante (F).

نوع من البياقة الزينية . ساقها مستقيمة ترتفع من  
٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقها اهليلجية مستطيلة . نصالها  
خلية الصفحات السفلى . ازهارها كبيرة القد ، مشدوقة  
الشكل ، نظراً للتفاوت الكبير بين البتلات اللامساوية  
الاحجام . انايبها خضراء اللون ، بتلاتها قرمزية ||  
تنويرها يستمر طوال فصل الصيف .

٣٠٣٠ - بَبْيَانَة مُنْتَصِبَة Babiana stricta (S).  
Babiane dressée (F).

نوع من البياقة الزينية . ساقها منتصبة تعلو من ٢٠  
الى ٣٠ سم . اوراقها عصفية النصال الحملية الباهتة الخضار .  
ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٥ سم . لونها يختلف مع  
الضروب منه الابيض والليلكي والاحمر || تنويرها يستمر  
طوال شهر ايار .

٣٠٣١ - بَبْسِير Papyrus  
راجع بردي .

٣٠٣٢ - بَتَان Neobalaena marginata (S).  
Néobaleine marginée (F).

نوع من الببال ، مسرحة اواسط المحيط الهادي وبحر زيلنده  
الجديدة . وهو من الحيتان الصغيرة القد التي يراوح طولها  
من ٦ الى ٧ امتار . يعيش جماعات متوسطة العدد يراوح  
مجموع افرادها من ٦ الى ١٥ .

٣٠٣٣ - بَتْر Amputation, Ablation (F).  
هو قطع احد اعضاء الجسم لضرورة صحية . راجع  
استئصال .

٣٠٣٤ - بَتْر ، بَتْرَاوَات ، عَدِيمَات الذَّئْب Anoures (F). Anourous (F).

رتبة حيوانات من صف الضفدعيات . انواعها المعروفة  
نحو ١٢٠٠ تنضم الى ١٥٠ جنساً تنتمي الى ١١ فصيلة  
ولتين ومرتين ، مرتبة البكانيات ومرتبة السونيات .

٣٠٣٥ - بَشْرَاء \* Petrea volubilis (S).  
Pétrée grimpante (F).

جنية تزيينية معمرة من فصيلة رعي الحمام . ساقها عارشة  
تطول نحو ستة امتار . افانداها مرغبة . اوراقها متقابلة ،  
معنقة ، اهليلجية النصل الجائد الوثل ، المدبب الطرف ،  
اللامع البشرة ، تطول نحو ١٠ سم . ازهارها عنقودي  
التجميع ، طرفي الارتكاز ، يطول نحو ١٥ سم . ازهارها  
صغيرة القد ، بنفسجية اللون . كؤوسها وكياتها الى  
الزرقه || تنويرها يستمر من تموز الى آب .



بببانه



بببانه



ببتشولي



بتولا



بَتُونِيَه



بَج



بَجَمَة

٣٠٦٢ - بَشْرَة الخيار . Nuile des cucurbitacées (F).  
هو ذئار القرعيات فطر مجهرى يصيب نباتات الفصيلة القرعية ، اطلب ذئار .

٣٠٦٣ - بَشْرَة خبيثة . Pustule maligne (F).  
Pustula maligna, Malignant pustule (E).  
تحصل عادة في مرض الجمرة .

٣٠٦٤ - بَشَق ، رَصَع . Asphyxie (F). Asphyxia (E).  
هو بطف التنفس او امتناعه وقد يصيب الاشجار المشرفة فيميتها . اسبابه ثلاثة : غمر المياه للنبات مدة من الزمن . رطوبة التربة المستمرة . رص التراب على جذور الاغراس العميقة النصب . راجع اختناق .

٣٠٦٥ - بَشِيَّة . Jusquame de l'Atlas (F).  
هي بنج المغرب ، نبات عشبي بري سام .

٣٠٦٦ - بَج \* ، قَطَّ نَمِر . Felis serval (S).  
Serval (F). Serval, Tiger-cat (E).  
جنس سنور وحشي مرقط الثوب ، رفيع القوائم ، مستطيل الرأس ، كبير الاذن الذلقة ، قصير الذنب . يعرف بالقط النمر . طوله نحو ١٠٠ سم . وارتفاعه من ٥٠ الى ٦٠ ، موطنه القارة الافريقية من المتوسط الى القطب ومن الاطلسي الى الهادي || انواعه ثلاثة لا تختلف عن بعضها الا بحجم الجثة وسمة الثوب .

٣٠٦٧ - بَج . Arbousier (F). Strawberry tree (E).  
اطلب قطلب .

٣٠٦٨ - بَج

البج هو فرخ الطير وقيل فرخ الحمام .

٣٠٦٩ - بَجْرَة . Hernie ombilicale (F).  
Umbilical hernia (E).  
فتاق او فتق السرة .

٣٠٧٠ - بَجَع \* ، حَرَصَل ، قُوق ، سَقَاء ، جَمَل الماء ، كَي ، أَبُو شَلْبَة ، أَبُو جِرَاب ، أَبُو قَرْبَة . Pelecanus (S).  
Pélican (F). Pelican, Pelecanus (E).

جنس طير مائية من شملات الكف وفصيلة البجعيات . انواعه عديدة جميعها كبيرة القد ، مثدوة الساق ، قصيرة الذنب . تتميز بكبر مناقبها الطويلة العريضة المفلطحة التي تحمل في مخاطمها السفلى حواصل عظيمة كالجراب تخزن فيها صيدها من السمك . وهي تعيش جماعات . اسرابها تعد من ٤٠ الى ١٠٠ يكثُر وجودها عند مصبات الانهر وفي البحيرات || اشهر انواعه الابيض والاشقق والوردي .

٣٠٧١ - بَجَع أبيض . Pelecanus onocrotalus (S).  
Pélican blanc (F).

نوع من البجع كبير الجثة طوله نحو ١٧٠ سم . وبسطه ٣٠٠ ، ثوبه ابيض اللون يشوبه بعض الغبار عند الاطراف اعطانه فسيحة الارحاء تشمل مصبات الانهر الافريقية والاروبية والهندية .

٣٠٧٢ - بَجَع أَشَقَّح . Pelecanus crispus (S).  
Pélican frisé (F).

نوع من البجع وهو اكبرها جثة واعظمها قدراً ، طوله نحو ٢٠٠ سم . وبسطه ٣٣٠ ، ثوبه اشقق الريش

٣٠٥٠ - بَتُولَا زَغِيَّة . B. pubescens (S).

B. pubescent (F).

٣٠٥١ - بَتُولَا صَفْرَاء . B. lutea (S). B. jaune (F).

٣٠٥٢ - بَتُولَا غَرْبِيَّة . B. occidentalis (S).

B. d'Occident (F).

٣٠٥٣ - بَتُولَا منقعيَّة ، قُنَّب المناقع

Betula tripartita (S). Chanvre aquatique, Cornuet (F). Bur-marigold, Water hemp (E). Sumpfwelzahn, Wasser hanf (D). Canapa acquatica, Eupatoria acquatica (I).

نبات بري من البتوليات يكثُر في مناقع البلاد الباردة . اللياف سوقه قوية تستعمل في صناعة الحبال .

٣٠٥٤ - بَتُولِيَّات . Bétulacées, Bétulinées (F).

Betulaceae (E).

سبط من فصيلة السوليات يشمل البتولا والمغث وغيرهما .

٣٠٥٥ - بَتُونِيَه \* ، بَطُونِيَه . Petunia (S).

Pétunie (F). Garden petunia (E). Petunie, Balkonpetunien (D). Petunia (I).

جنس نباتات عشبية برية وتزيينية من الفصيلة الباذنجانية انواعها المعروفة ١٢ جميعها امريكية المنبت . اوراقها كاملة متقابلة . ازهارها فردية التجميع ، طرفية الارتكاز ، كبيرة القد ، منشرحة البتلات جميلة الالوان الزاهية .

٣٠٥٦ - بَتِيَّة . Boucaut (F). Barrel (E).

برميل كبير من الخشب تحفظ فيه المواد الجافة كالتبغ وغيره ...

٣٠٥٧ - بَتِيد بَحْرِي ٥ . Batis maritima (S).

Batide maritime (F).

جنية برية معمرة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة البتيديات . ساقها مخشوشة . اوراقها ثنائية التركيب . شبرقية التجميع ، سنانية النصال الصغيرة . ازهارها ثنائية المسكن ، ابطية الارتكاز || يستخرج من جذورها وسوقها وفروعها الكثير من الصودا .

٣٠٥٨ - بَتِيدِيَّات ٥ . Batidaceae (S).

Batidacées (F). Batidaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديمات القعالات اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . موطنها بعض اصقاع امريكة الاستوائية وجزر المحيط الهادي . جميعها جنات صغيرة معمرة منبها الشطوط البحرية والمناقع المالحة . جذورها وسوقها وافنادها تحوي الكثير من المواد القلوية || اشهر اجناسها البتيد .

٣٠٥٩ - بَتِيرَة . Anesse (F). She-ass (E).

البتيرة هي الاتان .

٣٠٦٠ - بَتِيل ، بَتِيلَة . Rejet de dattier (F).

Shout of date tree (E).

راجع بتول .

٣٠٦١ - بَثْرَة ، بِيَش . Trou, Cavité en terre (F).

Gap, Cavity (E).

البثرة هي الحفرة المصطنعة لاقتبال الفرسة . والبيش كذلك حفرة توضع بها الفرسة .

Etude physiologique (F). البحث الفيزيولوجي  
Physiological study (E).  
هو البحث الذي يختص أولاً بدراسة العلة كما تبدو عياناً مع تأثيراتها في النسيج النباتية . ثانياً بدراسة المؤثرات المختلفة التي تزيد أو توقف قوة المرض .

Etude mycologique (F). البحث الميكولوجي  
Mycological study (E).  
هو البحث الخاص بدراسة النباتات الفطرية وما سببته من اوصام . يشمل معرفة جميع خصائص الفطر كتناسله وحياته وتناسله وانتشاره والاحوال الملائمة لنموه ونتائج اضراره .

٣٠٨٣ - بَحْثَر  
بحثر اللبن : انقطع وتحبب فهو مبحثر . وقد يكون سببه علة طارئة على الضرر اخصها المميّت .

٣٠٨٤ - بُحْذِف  
البحذف هو بذر قطونا ، اطلب بذر قطونا .

٣٠٨٥ - بَحْر  
Défoncer (F). To trench (E).  
بحر الارض : شقها .

٣٠٨٦ - بَحْر  
Mer (F). Sea (E).  
قسم فسيح شاسع من الكرة الارضية تغمره المياه المالحة التي تعيش فيها الاسماك والحيوانات والنباتات البحرية المختلفة || مساحتها تبلغ نحو ٥١٠ ملايين كيلومتر مربع اقصى عمقه المعروف يبلغ ١٠٧٩٠ م . وذلك قرب جزيرة مينداتاو || ماؤه يحوى عدة املاح اخصها :

كلوريد الصوديوم البالغة نسبته	٧٨,٣٢ %
كلوريد المغنيزيوم	٩,٤٤ %
سلفات المنيزا	٦,٤٠ %
سلفات الكلس	٣,٩٤ %
كلوريد البوتاسيوم	١,٦٩ %
املاح مختلفة	٠,٢١ %
	١٠٠,٠٠

٣٠٨٧ - بَحْرَام  
Pélagoscope (F). Pelagoscope (E).  
البحرام جهاز يستعمل في رصد لحج البحار واغوارها .

٣٠٨٨ - بَحْرَمَة  
Pélagoscopie (F).  
Pelagoscopia (E).  
البحرمة علم يبحث في حياة الكائنات العضائية في اليم الخارجي اي في اعماق عرض البحر .

٣٠٨٩ - بَحْرَج  
البحرج : ولد البقرة الوحشية . الانثى بحرجة (اللسان) .

٣٠٩٠ - بَحْشَلَة  
Danse moderne (F).  
Moderne dance (E).

البحشلة الرقص المصري اللجوج الملهاج وموسيقاه الصاخبة || قيل فيها مضى الموسيقى قديم الاخلاق . فما عسانا نقول في موسيقى البحشلة التي عم انتشارها جميع اقطار المسكونة؟

٣٠٩١ - بُخَانِي  
Propus (F). Propus (E).  
البخاني نجم نير من كوكبة برج التوأمن مركزه امام قدم التوأمن المتقدم .

الاجعد الابيض الموج . اقليمه شاسع الاطراف يمتد من جنوبي اوروبا الى اطراف الصين واليابان .

٣٠٧٣ - بَجَع وَرْدِي  
Pelecanus roseus (S).  
Pélican rose (F).

نوع من البجع وهو اصفر جثة من الابيض ، ثوبه وردي اللون ، ارجواني الموج . اعطانه تمتد من اوروبا الشرقية الى الصين وماليزية .

٣٠٧٤ - بَجَعِيَّات  
Pelecanidae (S). Pélicanidés (F).  
Pelecanidae (E).

فصيلة البجع من شاملات الكف ورتبة كفيات القدم . اجناسها وانواعها عديدة جميعها طيور مائية قوتها الاسماك .

٣٠٧٥ - بَجَل ، دورين ، حَلَق  
Dourine, Mal du coït (F). Trypanosoma (E).

البجل او الحلق مرض يصيب الخيل والحمر سببه دودة ثعبانية من النقيعات تعيش في الدم ، قوتها الكرويات الحمر .

٣٠٧٦ - بَجَلَة  
Arbuste (F). Bush, Shrub (E).  
البجلة هي الشجرة الصغيرة .

٣٠٧٧ - بَجْمَة  
Tamarisque (F). Tamarisk (E).  
البجمة ثمرة الاثل . ج . بجم .

٣٠٧٨ - بَجْن \*  
Cyprinodon (F). Cyprinodont (E).  
جنس اسماك صغيرة من فصيلة البجنيات تعيش في الماء المسوس ، انواعها نحو ١٠ جميعها من الاسماك الولودة . زعانفها الظهرية متأخرة الى الوراء اما البطنية فلا اثر لها . يوجد منها في جميع بلاد حوض البحر المتوسط وفي كاليفورنيه والتكساس . اشهر انواعها البطريخ والبطحيش .

٣٠٧٩ - بَجْنِيَّات  
Cyprinodontidae (S).  
Cyprinodontidés (F). Cyprinidae (E).  
فصيلة اسماك صغيرة القد من مفتوحات المثانة تعيش في الماء المسوس والعذب على حد سواء . اجناسها وانواعها عديدة بعضها ولود وغيرها عديم الزعانف البطنية .

٣٠٨٠ - بَجِيع  
Conringia (S).  
Conringie (F). Perfoliate cabbage (E). Weisser schöterich (D). Conringia (I).  
جنس نباتات عشبية معمرة برية وتزيينية من فصيلة الصليبيات . مهدها الشرق الاوسط واروبة الجنوبية . انواعه قليلة جميعها نجمية فرعاء ، اوراقها لسنة مستطيلة بحرية الخضار . ازهارها عشكولية التجميع ، ابطية الارتكاز او تاجية .

٣٠٨١ - بُحْرَان  
Semen-contraria  
نبات طبي يدعى شيخ اليهودية ، اطلبه .

٣٠٨٢ - بَحْث  
Etude (F). Study (E).  
هو الدرس الخاص ببعض العلوم ومتفرعاتها واحوالها مثل :

البحث الشووي  
Etude morphologique (F).  
Morphological study (E).  
هو البحث الذي يدرس النتائج الجسمورية التي حصلت في المائل من جراء وجود الفطر ثم معرفة وتقدير مدى الملاقة القائمة بين المائل والطفيل مع تحديد مكان الاصابة .



بجن



بَخَامَة عَاجِيَة



بَخْرَة



بَخُور الْكَرَاد



بَخُور الْبَرْبَر

مهددا البلاد الحارة الاسيوية والافريقية . انواعها المعروفة نحو ٨٠ معظمها بري وبعضها تزييني . كان ولا يزال كهان الهند يحرقون اخشاب بعض انواعها عند ابتهالاتهم في معابدهم || اعرفها واشهرها ما يلي .

٣٠٩٩ - بَخْتِيَة عَطِرَة Cl. fragrans (S).

Cl. odorant (F).

٣١٠٠ - بَخْتِيَة مِشْخَرَة Cl. serotinum (S).

Cl. tardif (F).

٣١٠١ - بَخْتِيَة نَسْنَة Cl. foetidum (S). Cl. fétide (F).

٣١٠٢ - بَخْرَة \*، بَخْرَاء، كُشْنَى وَرْدِيَة

Orobis roseus (S). Orobe rose (F).

نوع من الكشي وهو نبات عشبي بري معمر من فصيلة القرنيات . سوقه منتصبه يراوح ارتفاعها من ٤٠ الى ٦٠ سم . ازهاره وردية اللون مغثية يجرسها النحل .

٣١٠٣ - بَخْس Culture non irriguée (F).

راجع بعل . البخس : كل ارض تنبت بغير سقي . والبخس من الزرع ما لم يسق بماء قلدر انما سقاء ماء السماء . ج بخوس .

٣١٠٤ - بَخْص

البخص هو الضرع الذي لا يخرج لبنه الا بشدة .

٣١٠٥ - بَخْم Acaule (F).

Acaulous, Stemless (E).

البخم ما لا ساق له من النبات ويدعى النجم .

٣١٠٦ - بَخْنُق Epicrâne (F). Epicranium (E).

هو درع الرأس يتألف عند معظم الحشرات من الجبهة والنافوخ والقفن والحاسر والافواد .

٣١٠٧ - بَخُو

البخو: الرخو الرديء . ثمرة بخوة: رخوة رديئة خاوية .

٣١٠٨ - بَخُور الْكَرَاد \*، ثَمَر الْخَنَازِير، بَرَبَاطُودَة

Peucedanum officinale, Selinum officinal (S). Peucedane, Fenouil de porc (F). Hog's fennel, Sulphur weed (E). Echter haarstrang (D). Peucedano, Finocchio porcino (I).

نبات بري طبي من فصيلة الخيميات . جذوره مدرة للبول ومقوية للمعدة . قال عنه الانطاكي في التذكرة : « ينفع الربو والسعال واوجاع الصدر والصمم واليرقان . ويفتت الحصى ويسقط الاجنة ويدبر البول ويصلحه اللينوفر . وشربته نصف مثقال » .

٣١٠٩ - بَخُور الْبَرْبَر \*، بَخُور السُّودَان، سَرْخَنْد

دِنْدَهَك Telephium imperati (S).

Téléphe, Télée (F). Orpine, Tree Orpine (E). Südliches zumpenkraut (D). Telefo (I).

نبات عشبي بري من فصيلة الرجلديات . اقليمه حوض البحر المتوسط . وهو نبات مداد . اوراقه كاملة ، لحمية ، صغيرة ، معنقة ، متعاقبة ، بحرية اللون . ازهاره عشكولية التجميع ، قاعية الارتكاز || يوجد في اكثر الاراضي البور ، ترعاء الماشية . قال عنه الانطاكي في التذكرة : « يسكن المغص والرياح ويفتح الشهية . يصلحه الصمغ وشربته الى درهم » .

٣١١٠ - بَخُور مَرِّم Cyclamen (F).

Cyclamen, Sow-bread (E).

اطلب سكم .

٣٠٩٢ - بَخَاخ Serpent cracheur (F).

البخاخ حية سرلودة سامة مشهورة باسم عطر ف نفاس . اطلبه .

٣٠٩٣ - بَخَار Vapeur (F). Vapour (E).

جسم غازي يتصاعد من الاشياء الرطبة بتأثير الحرارة عليها .

٣٠٩٤ - بَخَارِيد، بَخَارِيس، خَمْرِيَة

Baccharis (S). Baccharide, Bacchante (F). Ploughman's spikenard (E). Kreuzstrauch (D). Baccaride (I).

جنس نباتات برية وتزيينية من سبط الاسطريات وفصيلة المركبات . انواعه زهاء ٣٠٠ معظمها جنات وفيها بعض الاعشاب . انواعه الزراعية التزيينية قليلة لكنها جميلة الزهر الطريف .

٣٠٩٥ - بَخَاق Loup (mâle) (F). Wolf (male) (E).

البخاق هو الذئب الذكر (الدميري) .

٣٠٩٦ - بَخَامَة عَاجِيَة \*

Blastodacna albida (S). Mineuse des lambourdes du pommier (F). Blastodacna albida (E).

حشرة من القوبيات حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض مناطق الشرق الادنى . تألف جنات التفاح . سرقها لائمة قاضية تثقب الخوط وتعيش على محتويات البرعمة الزهرية كامل الطور البرقي والاكامالي || جسمها صغير قصيف يعطون من ٤ الى ٥ مم . بسطها تراوح من ١٢ الى ١٤ مم . رأسها معتدل الجرم والبروز ، اشهب اللون . عيناها صغيرتان بارزتان . زباناها خيطيان مستطيلان . ملاسها الشفوية والفكية صغيرة . جوشنها حنطي اللون . بطنها تبني || روشناها الاماميان الى البياض العاجي . اهداها الى الشبهة . روشناها الخلفيان الى التبي الاشقر الموج ، اهداها مستطيلة تبني اللون || لها جيل واحد في الخول . تظهر الفراشة في اواخر ايار . تعيش نحو ثلاثة اسابيع . تسرح من الغروب الى فحمة الليل || تعاظل بعد ظهورها بثلاثة ايام وتباشر متع المكن بعد الكوم بيوم واحد وتستمر عليه نحو عشرة ايام وتلقيه ميحاديا ، تغلفه مادة غروية لاصقة ، على خطوط التفاح في اباطها || يتقف المكن بعد متعه بنحو سبعة ايام عن اسارع نخيلة تثقب لحاء الخوط وتخلدها باتجاه الحشب وتقيم في داخلها قوتها الخلايا النباتية || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ١٠ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، واضح التقسيم السكمي ، مستدق الطرف ، حنطي اللون ، اسمر الملاقي . رأسها ودوقها الصدرية وشرجها الى السمرة القائمة . مدتها ورواجها الى الحنطي || طور الاكمال يستمر نحو ثلاثة اسابيع وينقضي طليقا في نفق السرفة عند مدخله .

٣٠٩٧ - بَخْت، بَخْتِي

Boghdi, Chameau de Khorassan (F). Boghdi; Camel of Khorassan (E).

سلالة من الابل الخراسانية من ذوات السنانين تحذرت من تهجين الجمل العربي مع الفالج فأتت دهانج قليلة الغلاظة معتدلة القد والقوام .

٣٠٩٨ - بَخْتِيَة، شَجَرَة الْبَخْت، رَاهِيَة،

شَجَرَة الرَّهْبَان Cléródendron (S).

Cléródendre, Cléródendron (F). Glory-bower, Glory-tree (E). Losbaum (D). Cléródendron (I).

جنس اشجار وجنبات برية وتزيينية من فصيلة رعي الحمام



بخيرة



بلح



بدرغوس



بدسكان شائك



بدغة

### ٣١١١ - بَحُورِيَّات

Burseraceae (S).

Burséracées (F). Burseraceae (E).

هي الفصيلة البخورية ومنهم من قال انها سبط من الفصيلة البطمية . انواعها قليلة جميعها اشجار وجنبات . مهدا الاصقاع الاستوائية الامريكية || أشهر انواعها البخورية ، اطلبها .

### ٣١١٢ - بَحُورِيَّة

Bursère (F). Burser (E).

شجرة حرجية جميلة القلب من البخوريات . منبتها امريكة الاستوائية . يستخرج منها بالحز عصارة صمغية راتنجية سريعة الجفاف بخورية الرائحة عند الاحتراق .

### ٣١١٣ - بَدَخِيرَة \*

Pachira (S).

Pachire, Pachirier (F). Pachira (E).

جنس اشجار برية وزراعية من فصيلة الحبازيات . انواعها المعروفة اربعة منبتها المناطق الاستوائية الامريكية . أشهر انواعها نخيرة الفويان (Pachira aquatica) التي تزرع لثمارها المأكولة || شجرتها كبيرة القد دائمة . اوراقها متقابلة ، معنقة . نصالها اهليلجية ، كبيرة . ازهارها طاقية التجميع ، جميلة . ثمارها جراء كبيرة الحجم تحوي بعض المعجات المأكولة الشبيهة بالكستنة .

### ٣١١٤ - بَدَاة

Truffe (F). Truffle (E).

البداة هي الكماة .

### ٣١١٥ - بَدَاد ، بُدَّة

Quantum (F).

Quantum (E).

البداد والبدة النصيب من الشيء . ج بُدْد وبِدْد .

### ٣١١٦ - بَدَح \* ، فَيْكُوس

Ficus

جنس اشجار برية وتربينية من فصيلة الانجريات . انواعه عديدة جميعها فناء دائمة . اوراقه جلدية وافهة وشديدة الخضار . يستعمل للظل والزينة ولصد الرياح ، يغرس في شوارع المدن وعلى جوانب الطرقات والممرات . أشهر انواعه مايلى .

### ٣١١٧ - بَدَح الدَبَاغِين

Ficus infectoria

### ٣١١٨ - بَدَح عَامِر

Ficus nitida

### ٣١١٩ - بَدَح عَصِيف

Ficus glumosa

### ٣١٢٠ - بُدْذُول \*

Podzol (F). Podzol (E).

البذول تراب مغسول مملوء بالرماد ناتج عن انحتات بعض الصخور . يكثر وجوده في بعض مناطق اروبة الشمالية .

### ٣١٢١ - بَدَر

Mûrir (F). To ripen, To mature (E).

يقال بدر الثمر متى اكتمل نموه وبلغ حجمه وهذا يكون قبل الادراك .

### ٣١٢٢ - بَدَرَانَج

Coix-larmes (F). Coix-millet (E).

راجع امديان .

### ٣١٢٣ - بَدَرْغُوس \*

Podargus (S).

Podargue (F). Podargus (E).

جنس طير من فصيلة البدرغوسيات . انواعه المعروفة عديدة موطنها يمتد من آسية الجنوبية الى استرالية وتسمانية . تألف الاحراج المبعثرة الاشجار . تسرح في الليل وتبيت في النهار

على الاشجار || اجسامها متوسطة القد تطول من ٢٢ الى ٣٠ سم . رؤوسها مستعرضة ، مفلطحة . عيونها كبيرة . سبالها مستطيلة سوداء اللون . مناقبها مخروطية الشكل ، واسعة الاشداق الرحية . اعناقها قصيرة . اجنحتها مستطيلة ذلقة . اذناها مستديرة الاطراف . اثوابها الى الشقعة والصهبة تعاوها رقشة طحلاء وتجذيع اسود يمتد حتى اطراف الاجنحة || قوتها الجراد والحشرات المختلفة الفصائل والانواع || تدثن في الاشجار الرفيعة . اناثها تبيض من ٤ الى ٦ بيضات اهليلجية الشكل . الحضن يستمر نحو ١٧ يوماً تقوم به الانثى في النهار والذكر في الليل .

### ٣١٢٤ - بَدَرْغُوسِيَّات \*

Podargidae (S).

Podargidés (F). Podargidae (E).

فصيلة طير من الجواثم مشقوقات المناقير . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد موطنها بعض مناطق القارة الاسيوية واسترالية || طيورها متوسطة القد ، مستعرضة الرؤوس ، كبيرة العيون ، كثيفة السبال . مسرحها دجوي يستمر من الغروب الى الفجر . قوتها الحشرات وبعض الثمار والبذور || اعرف اجناسها واشهرها البدرغوس والفوئل .

### ٣١٢٥ - بَدَسْتُومِيَّات \*

Podostemaceae (S).

Podostémacées, Podostémonées (F).

Podostemaceae (E).

فصيلة نباتات مائية من ثنائيات الفلقة عديمات القملات مرتفعات المبيض . اجناسها وانواعها المعروفة نحو ١٢٠ جميعها عشبية مائية يكثر وجودها في انهر امريكة الجنوبية وجزيرة مدغسكر || تلتصق بالصخور المغورة فتنبش وتنوء . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، مفترضة النصال . ازهارها خنثوية او وحيدة الشق ، ضمية التجميع او فردية .

### ٣١٢٦ - بَدَسْكَان

Parkinsonia (S).

Parkinsonie (F). Parkinsonia (E).

جنس جنبات وشجيرات برية من فصيلة القرنيات . ازهارها مفترية صفراء اللون فواحة العرف المستحب . انواعها المعروفة ثلاثة منها نوع مبذول في الاحراج اللبنانية يدعى البدسكان الشائك .

### ٣١٢٧ - بَدَسْكَان الشرق

Spartier genêt (F).

Rush broom (E).

اطلب وزال الشرق .

### ٣١٢٨ - بَدَسْكَان شَائِك \*

Parkinsonia aculeata (S). Parkinsonier, Genêt épineux (F). Prickley broom, Jerusalem thorn (E). Stachlichter ginsterbaum (D). Ginestra spinosa, Spina di Gerusalemme (I).

نوع من البدسكان وهو بحلة شائكة تستعمل للسياج ويستخرج من اليافها نوع من الورق الجيد الصنف . ازهارها جميلة الشكل صفراء اللون فواحة العرف يجرسها النحل ويحني وليمها .

### ٣١٢٩ - بَدْعَة \*

Anguis fragilis (S).

Orvet, Serpent de verre (F). Slow-worm (E).

زحافة من العظائيات وحيدة الجنس والنوع تنتمي الى فصيلة الحنجوفيات . جسمها اسطواني الشكل ، عادم القوائم ، سريع الانفصام والعطب . ثوبها الى الطحلة الغبرا الفضية المواج . وهي تشبه الحية لكنها غير سامة وتفيد الزراعة . تعيش بين الحجارة وتحتها ، تسرح في الليل . قوتها الحشرات .





بَدْفِيل



بَدْن

٣١٣٨ - بَدُو Erodium hérissé (F).

هو الجراب العفائي ، اطلبه .

٣١٣٩ - بَدْوَة Versant d'une vallée (F).

البدوة هي جانب الوادي وهما البدوتان .

٣١٤٠ - بَدْوَرَة Podura (S).

Podure (F). Podura (E).

جنس حشرات قافزة قارضة من فصيلة البدوريات ورتبة الكهدليات . انواعه المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، شبه اسطوانية الشكل ، تطول من ١ الى ٤ سم . اثوابها قائمة ، سوية اللون ، يكثر فيها الاسود البنفسجي المواج . رؤوسها ضخمة . قرونها الاستشعارية قصيرة رباعية الفصل .

بطونها سداسية السكم المحدة . جهازها القفزي نشيط مستطيل || اشهر انواعها البدورة المائية (Podura aquatica) المبدولة في اكثر الاقاليم المعتدلة الحرارة والتي يكثر وجودها على سطح المياه الآسنة وفي المواقع الرطبة .

٣١٤١ - بَدُوْرِيَّات Poduridae (S).

Poduridés (F). Poduridae (E).

فصيلة حشرات قافزة قارضة من رتبة الكهدليات . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها صغيرة شبه اسطوانية الشكل . رؤوسها ضخمة . منحرفة الى الاسفل . آفانكها وتأثيرها لاطئة . زئامها عديدة . قرونها الاستشعارية قصيرة رباعية الفصل . صدورها ثلاثية الحلقات . بطونها سداسية السكم . مجهزة بجهاز قفزي نشيط وبحويصلات تفرز مادة لزجة تساعد الحشرة على تسلق السطوح الناعمة . قوائمها قصيرة تنتهي بظفر احجن حاد || اشهر اجناسها البدوره .

٣١٤٢ - بَدُوْك Padouk (F). Padouk (E).

البدوك نوع من الخشب الاجنبي المرغوب فيه . مصدره الرئيسي بلاد الغابون . يستعمل في الصناعات الساسمية وفي الموبيلية . وزنه النسبي يعادل الماء .

٣١٤٣ - بَدْيَان Illicium (S). Badianier, Badiane (F).

جنس اشجار وجنيات برية وزراعية من فصيلة المغنوليات . انواعه ثمانية منها الصين واليابان والهند والمناطق الجنوبية من الولايات المتحدة . ثمارها حقبة والحق يحوى من ٦ الى ١٢ لوزة بيضية الشكل لامعة البشرة الملساء . واللوزة عطرية العرف دهنية اللباب الابيض || اشهر انواعه الزراعية البديان النجمي المعروف بالانيسون النجمي .

٣١٤٤ - بَدْيَان نَجْمِي Badiane, Anis étoilé (F).

Star anise tree (E). راجع انيسون نجمي .

٣١٤٥ - بَدْيِيَّات Protophytes (F).

هي النباتات الاولييات من ذوات الخلية الواحدة كالضريع والفوقس والفطور . والبديثيات في المملكة النباتية يقابلها الاولى في المملكة الحيوانية .

٣١٤٦ - بَذَار Semences (F). Seeds (E).

هو الحب الممد للزرع .

٣١٤٧ - بَذَارَة Semeuse (F). Sower (E).

آلة تستعمل لنثر البذار .

٣١٣٠ - بَدْفِيل \* ، بَدْفِيلْم Podophyllum (S). Podophylle (F).

Podophyllum (E).

جنس نباتات جذمورية معمرة من فصيلة البربريسيات . انواعه المعروفة اثنان . جذاميرها افقية الانتشاب . سوقها فردية تعلو نحو ١٥ سم . ثم تنشب الى زنادين وكل زناد ينتهي بورقة . الورقة كبيرة القد ، كفية الشكل خماسية التفتيص او سباعيته ، مفترضة الحافة . ازهارها فردية كبيرة القد تنشب في زاوية الانشعاب . ثمارها عنبية صفراء اللون ، حجمها حجم ليمونة الحامض ، لباب سودقها مأكول مستحب الطعم . بزورها كثيرة العدد كلوية الشكل .

٣١٣١ - بَدْفِيلْ إِمُودِي Podophyllum Emodi (S). Podophylle Emodi (F).

نوع من البدليل . مهده سفوح جبال حملايا . ساقه مع زناد الورقة تعلو نحو ٢٥ سم . عرض ورقته لا يقل عن ١٢ سم . نصلها بالغ التفتيص والتفريغ لونه الى الخضار العابق . ثمرته صفراء اللون مأكولة اللباب || جذاميره واوراقه جحالية المادة الشديدة الوقع .

٣١٣٢ - بَدْفِيلْ دَرَقِي Podophyllum peltatum (S). Podophylle pelté (F).

نوع من البدليل . مهده كندا والمناطق الشمالية من الولايات المتحدة الامريكية . ينبت في المواقع الرطبة الظليلة التي يسود فيها عنصر الرمل . ثماره صفراء اللون مأكولة يطلق عليها اسم تفاح ايار (Pomme de Mai) || جذاميره طبية يستخرج منها مادة راتنجية تدعى بودوفيلين (Podophylline) تستعمل كسهل لطيف .

٣١٣٣ - بَدْلَارِيَّة ، بَدْلِيرِيَّة Podalyria (S).

Podalyre (F).

جنس انجم وجنيات معمرة من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعها عديدة معظمها بري وبعضها تزييني . اشيعها واجملها الانواع البقية والحريرية والفضية الورق .

٣١٣٤ - بَدْلَارِيَّات Podalyriées (F).

Podalyreae (E).

سبط من فصيلة القرنيات الفراشية اجناسه نحو ٢٠ اما انواعه فكثيرة العدد جميعها جنبية ونجمية . اوراقها صغيرة القد متقابلة او متعاقبة . ازهارها عنقودية التجميع ، محورية او تاجية الارتكاز . الوانها عديدة فيها الابيض والاصفر والوردي والارجواني والياقوتي .

٣١٣٥ - بَدْلِيَّة Buddlée (F). Orange ball tree (E).

راجع أطر وعثر .

٣١٣٦ - بَدَن \* ، وَعَل عَرَبِي ، وَعَل النُوبَة Capra arabica, C. nubiana (S). Bouquetin de l'Arabe (F). Arabian ibex (E).

نوع من الوعل موطنه النوبة وجبال الجزيرة . ثوبه الى الصهبة القائمة . طوله نحو ١٥٠ سم . علوه ١٠٠ ، اما وزنه فيراوح من ٧٥ الى ١٠٠ كيلو . له قرنان ضليمان غليظان منعطفان ، يألف الهضاب والجبال الوعرة .

٣١٣٧ - بَدَنِي ، جِسْمَانِي Somatique (F).

Somatic (E).

كل ما يختص بالجسم .

٣١٦٣ - بُرَارَة \* Briarcea (S). Briarée (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم وفصيلة اليستوعيات. انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض مناطق المحيط الاطلسي والبحر الابيض المتوسط. جميعها يمتية لا تقرب الشطوط. اسرارها وافرة العدد || اجسامها عريضة ، شفافة ، مستطيلة ، غراء اللون باستثناء العيون واللوامس. عيونها صغيرة دهبوية الشكل سوداء اللون. رؤوسها صغيرة ، مستعرضة ، رباعية اللوامس الجؤوية. اذناها دقيقة ، خيطية. خياشيمها اثناسيب كثيرة متقابلة مفلوكة الاطراف .

٣١٦٤ - بُرَاز Excrément (F). Excrement (E).

هو ما نتج عن الهضم وما برزه الجسم الحي من استه ، كالفائط والروث والخي والبعر والسلح .

٣١٦٥ - بُرَازُون Borason (F). Borason (E).

مادة تركيبية صلبة تم تحقيقها عام ١٩٥٨ تعتبر اول مادة صناعية تفوق صلابتها صلابه الماس .

٣١٦٦ - بُرَازِي Stercoral

نعت تعريبي يطلق على كل ما له علاقة بالبراز وعلى الحشرات التي تعيش فيه .

٣١٦٧ - بُرَازِيَّات Sterculiaceae (S).

Sterculiacées (F). Sterculiaceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين قريبة الشبه من الخبازيات تشمل بعض الاشجار والجنبات والمعرشات والاعشاب . جميع انواعها من نباتات البلاد الحارة بعضها كريبه الرائحة كالبراز (Stercus) ولذا سميت بالبرازية .

٣١٦٨ - بُرَازِيَّة \* شَجَرَة البرَاز ، طَرَطُور

Sterculia (S). Sterculier (F). Stinking bean trefoil (E). Stinkbaum (D). Sterculia (I).

شجرة برية وتزيينية من فصيلة البرازيات ساقها منتصبه . اغصانها مبعثرة . اوراقها معنقة ، متعاقبة ، اذينية النصل الكامل ، صفحته مزغبة زغبها نجمي الشكل . ازهارها فردية وحيدة المسكن عديمة الفعالات . اعطائها البلاد الحارة .

٣١٦٩ - بُرَازِيلِيَّة \* Bertholletia excelsa (S).

Brésil, Brésillet (F).

شجرة حرجية من فصيلة القرنيات العندميات . مهدا بعض المناطق الحارة من العالمين القديم والجديد . اوراقها مركبة شنفية التجميع . ازهارها تاجي عنقودي . ازهارها خماسية البتلات مختلفة الالوان . ثمارها بطيخية الشكل ، متوسطة القد ، يستخرج منها نحو ٦٥ ٪ من الزيت الصالح للاستعمال المنزلي في اول عهده الى ان يصبح حريفاً فيستعمل في صناعة الصابون . اخشابها فاخرة الصنف ، ناعمة الرقعة ، جؤوية اللون ، شديدة الصلابة || يقول المؤرخون ان البرتغاليين عندما اطلقوا اسم برازيل عام ١٥٠٩ على البلاد الامريكية المعروفة الآن بهذا الاسم كان الداعي لذلك كثرة احراج شجر البرازيلية في تلك البلاد .

٣١٧٠ - بُرَاسَة ٥ Xyloculture (F).

Xyloculture (E). البراسة زراعة القطن .

٣١٤٨ - بَذَج Agneau (F). Lamb (E).

البذج هو الحمل ج بذجان . والبذج من اولاد الضأن بمنزلة العتود من اولاد المعز (اللسان) .

٣١٤٩ - بَذَح

شق . والبذح هو شق لسان الفصيل لثلا يرتضع (اللسان) .

٣١٥٠ - بَذَر Ensemencement, Semaille, Semis (F).

Sowing, Seeds, Seed-bed (E). هو القاء الحب او نثر البذار على التربة وقد يتم إما باليد او بواسطة المبادر .

٣١٥١ - بَذَرِي ، زَرْعِي ، بَزْرِي Séminal (F).

Seminal (E). كل ما كان له صلة بالبذار .

٣١٥٢ - بَذَع

Filtre (F). Filter (E). بلع الاناء : قطر الماء . والبذع ما قطره من الماء .

٣١٥٣ - بُذْلَان ٥ Pouzzolane

ارض بركانية ضاربة الى الحمرة .

٣١٥٤ - بُر Blé, Froment (F). Wheat (E).

راجع حنطة .

٣١٥٥ - بُرَاق Hutte de chasseur (F). Hut (E).

البراة هي ناموس الصياد ، ج براء .

٣١٥٦ - بَرَاة الاختراع Brevet d'invention (F).

Patent (E). هي شهادة تمنحها الحكومة الى من يقرر انه احدث ابتكاراً في عالم الصناعة على ان يتبع الطرق القانونية في تسجيله . ويكون حق المنفعة من الابتكار مقصوراً عليه وحده الى امد معين .

٣١٥٧ - بَرَاة الاضافة Brevet d'addition (F).

تعطى لدى التوسع في اختراع أعطيت عنه براءة سابقة . واما مدتها فدة البراة السابقة التي تستند اليها .

٣١٥٨ - بَرَاة الاستكمال Brevet de perfectionnement (F).

هي براءة تقرر اكتمال اختراع صدرت عنه براءة سابقة .

٣١٥٩ - بُرَابَان Brabant (charrue) (F).

Belgian plough, Brabant (E).

نوع من الحارث الفرنجية التي تقلب التراب . وقد يكون عادي او مزدوج .

برابان عادي Brabant simple (F). Single brabant (E).

برابان مزدوج Brabant double (F).

Twofold brabant (E).

٣١٦٠ - بُرَاح Garigue, Garrigue, Lande (F).

Waste land, Moor (E).

ارض باثرة او حرجية نبتت او تنبت فيها الاشجار والانجم التي توافق تربتها واقليمها .

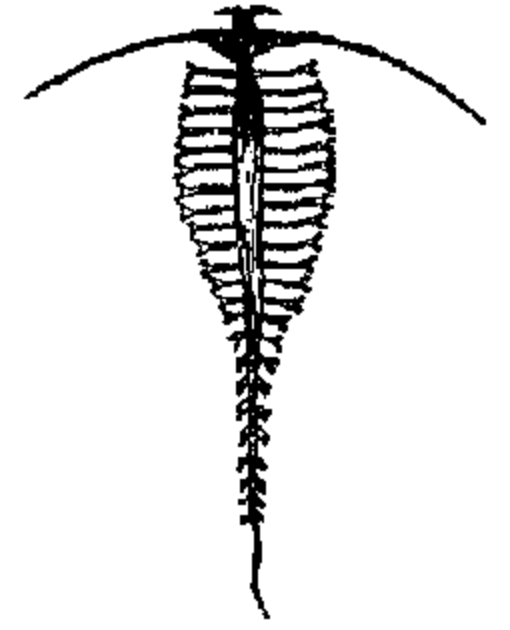
٣١٦١ - بُرَاد Frigidaire, Frigorifique (F).

Refrigerator, Frigorific (E).

بناء مستوفي شروط السبرد والرطوبة والتهوية خصص لاستيعاب كميات كبيرة من الانتاج الزراعي والحيواني وذلك لحفظها من العطب مدة من الزمن .

٣١٦٢ - بُرَادَة Malaptérure du Nil (F).

Electric catfish (E). راجع فترة النيل .



بَرَاة



بَرَازِيَّة



بَرَازِيلِيَّة



براغة



براكييل



براكييم



برامة

بازهارها المندونة العلم وهو ما يشير اليه اسمها العلمي اليوناني الاصل .

٣١٨٠ - براكييم \* ، كشاء  
Brachycome (S).  
Brachycome (F). Swan river daisy (E). Kurzschopf (D). Brachycome (I).  
نبات عشبي حولي او معمر من فصيلة المركبات، يزرع للزينة ولزهوره الجميلة الشكل واللون .

٣١٨١ - براكييتن  
Brachychiton (S).  
Brachychiton, Sterculier à feuilles d'érable (F). Flame tree (E). Flammenbaum (D). Sterculia (I).  
شجرة برية وتزيينية من فصيلة البرازيات . مهدا امريكة واليابان . تزرع في الحدائق وعلى الطرقات . يوجد منها في لبنان . ساقها منتصبة ليفية . اغصانها متباعدة الارتكاز قصيرة الامتداد . اوراقها معنقة ، كفية ، عابلة .

٣١٨٢ - براكيوصور  
Brachiosaure (F).  
حيوان منقرض من جبابرة عطاء الاباج الثاني . كان طوله المقدر نحو ٢٤ متراً وارتفاعه نحو ١٤ متراً .

٣١٨٣ - برام  
Tarsonemide  
جنس حشرات نافعة من فصيلة البراميات . انواعه نحو ١٢ جميعها صغيرة القد تتطفل على ديدان حشرقيات الاجنحة .

٣١٨٤ - برامة \*  
Turritella (S). Turritelle (F).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة البراميات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم || اصداؤها مخروطية الشكل المستطيل ، مدببة الاعقاب تطول من ٦ الى ١٠ سم . حلزونها منسوبة اللولية ، تعدد نحو ٢١ دورة . فروجها القاعدية جانبية ، شبه مستديرة || اجسامها مستطيلة . رؤوسها ثنائية اللوامس الطويلة المعبونة ، قصيرة الاخطام الغليظة . اسفطها قرنية المادة .

٣١٨٥ - براميات \*  
Turritellidae (S).  
Turritellidés (F). Turritellidae (E).  
فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اماميات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة عديدة منتشرة في جميع بحار العالم || اصداؤها برجية ، مطووبة ، مدببة الاعقاب ، بليغة التخديد الحلزوني ، بيضية الفوهة المخددة من الداخل || اشهر اجناسها البرامة والدولم .

٣١٨٦ - براميات  
Tarsonemidae (S).  
Tarsonemidés (F). Tarsonemidae (E).  
فصيلة حشرات راتجة من القراديات . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة جميعها صغيرة القد . طول ذكورها لا يفوق نصف ملليمتر واناثها من ٢ الى ٣ ملليمترات . اثوابها الى الصفرة . وهي سريعة التكاثر تتطفل على مختلف ديدان حشرقيات الاجنحة .

٣١٨٧ - براميس  
Brème (F). Bream (E).  
راجع ابراميس .

٣١٨٨ - براونية ، بروفيه  
Brownea (S). Brownée (F).  
جنس نباتات برية وزراعية تزيينية من فصيلة القرنيات الفراشية . منبتها امريكة الاستوائية . انواعه عديدة معظمها بري وبعضها زراعي تزييني جميل الازهار المختلفة الالوان .

٣١٧١ - براغيث اليم  
Orchestilidae (S).  
Orchestilidés (F). Orchestilidae (E).  
فصيلة دويبات بحرية من القشريات تعرف بالدخاشيات . اطلبها .

٣١٧٢ - برافين ، نهاء  
Paraffine (F). Paraffin (E).  
نوع من الشمع الابيض يستخرج من النفط .

٣١٧٣ - برافة \*  
Fulgora (S).  
Fulgore (F). Fulgora (E).

جنس حشرات من فصيلة البراقيات ورتبة متجانسات الاجنحة . انواعه المعروفة عديدة منتشرة باكثريتها في معظم اصقاع البلاد الاستوائية والحارة || اجسامها لاقياسية الحجم ، منها الصغيرة والكبيرة . رؤوسها مستغلفة ، حويصلية الجباه . رواشها كبيرة ، رجة ، جميلة الزخارف والالوان ، فيها السمرة والكلسة والصفرة والخضار || ذكورها واناثها تفرز مادة شمعية شفافة تبدو كجزر من الكعب تبرز وتتلون بلون المكان فتخفي الحشرة عن الانظار || طيرانها بطيء الحركة ، قصير الشوط || تألف الحراج اخصها التي تكثر فيها السدايات .

٣١٧٤ - برافيات \*  
Fulgoridae (S).  
Fulgoridés (F). Fulgoridae, Plant hoppers (E).  
Lanternenträger (D).

فصيلة حشرات من نصفيات الاجنحة المتجانسة . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم المناطق الاستوائية من العالمين القديم والجديد || اجسامها مستغربة الاشكال ، متوسطة القد او كبيرة . مستغلفة الرؤوس . ناتئة الجباه الحويصلية الشكل او القرنية . تتميز بصغر قرونها الاستشعارية الشبيهة بالمناخس الدقيقة . رواشها كبيرة ، جميلة الرسوم والالوان || بعض انواعها يفرز مادة شمعية شفافة تأخذ لون الموقع || اعرف اجناسها واشهرها البرافة والهوتين .

٣١٧٥ - برالك  
Orphie (F). Billfish (E).  
راجع خرمان وهي سمكة من الاسقمريات .

٣١٧٦ - برالك مبدول  
Bar commun (F).  
سمكة بحرية مشهورة باسم قاروس مبدول ، اطلبها .

٣١٧٧ - براكونيات  
Braconidés (F). Braconidae (E).  
راجع دحموريات .

٣١٧٨ - براكييل \* ، ازيود \*  
Brachyteles (S).  
Brachytèle, Eriode, Singe-araignée (F).  
قرود امريكي وحيد الجنس والنوع من فصيلة السبوسيات . موطنه احراج البرازيل الجنوبية || جسمه اهيف القوام رشيق . يطول نحو ١٣٠ سم . رأسه صغير القد ، عنقه متوسط القصير . قوائمه قوية مستطيلة . ذنبه شديد الطول اخاذ . ثوبه الى الصهبة الحنطية يعبق عند الظهر وينحرف ، مع العمر ، الى الجؤرة || يعيش على الاشجار قوته البراعم والازهار والاوراق والثار . انشاء تضع جرواً واحداً .

٣١٧٩ - براكييم  
Brachysema (S). Brachysème (F).  
جنس نباتات برية وزراعية تزيينية من فصيلة القرنيات الفراشية ، مهدا بلاد استرالية . انواعها قليلة العدد تتميز

وهي مأكولة وتربب . خورها من المرطبات المشهورة النافعة والمضادة للحميات .

٣١٩٨ - بربريسيات Berberidaceae (S).

Berberidacées (F). Berberidaceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين الكثيرة القعالات . مهدها واسع الأرجاء ، نباتاتها عديدة الاجناس والانواع ، معمرة عشبية او ليفية . ثمارها عنبية او جرائية تحوي بذرة واحدة او عدة بزور . منها مأكولة تعتبر من المرطبات النافعة وهي غنية بالحامض التفاسي .

٣١٩٩ - بربريس Irriguer (F). To irrigate (E). بربريس الارض : ارسل فيها الماء لتجود (الليث) .

٣٢٠٠ - بربريط

ضرب من السمك يشبه الشبوط (اللسان) .

٣٢٠١ - بربريكان \* Pogonornis (S).

Barbican (F). Barbican (E).

جنس طير من فصيلة الغنثيات . انواعه المعروفة نحو ١٥ جميعها افريقية المهد . معظمها من عصافير افريقية الشرقية || اجسامها متوسطة القد تطول من ٢٢ الى ٣٠ سم . تتميز بمناقيدها الكبيرة ، المستغلفة ، الضليعة ، المنشارية الخفاف . رؤوسها معتدلة الجرم . سبالها كثيفة تمتد حتى الزور . عيونها كبيرة مطوقة بالاغبر . اثنائها ملونة يكثر فيها الاسود والاليس والابيض والاغبر . اجنحتها قصيرة ، ذلقة . اذناها مستطيلة ، مستديرة الاطراف . ارساغها معتدلة الطول . اصابعها شديدة النشاط || قوتها الحشرات المختلفة وبعض الثمار العنبية || تدشن افاحيصها في محاجر تحتفرها في التربة . اثنائها تبيض من ٣ الى ٤ بيضات تحضنها بمنابرة الذكور نحو ١٣ يوماً .

٣٢٠٢ - بربريوس Clarias macrocanthus

سمكة نهريّة من فصيلة السلوريات مستطيلة الشكل تشبه الحنكليس . يكثر وجودها في بحيراتي الحولة وطبرية .

٣٢٠٣ - بربريوسة مأكولة \*

Paropsia esculata (S). Paropsie comestible (F).

جنتية معمرة برية وزراعية من فصيلة الآلاميات . منها بعض اصقاع مدغسكر والجزر المجاورة || ساقها فرعاء متسلقة . اوراقها متعاقبة ، معنقة . نصالها اهليلجية الشكل ، مدببة الاطراف . ازهارها ضميّ التجميع ، محوري الارتكاز . ازهارها صغيرة برتقالية اللون . ثمارها كماثر رافعة ، حويصلية الشكل تحوي بزور مستطيلة يغلفها جفت لحمي المادة ، عاجي اللون ، شفاف ، مستحب الطعم ، مأكول .

٣٢٠٤ - بربروني Rouget-barbet (F).

Mullus barbatus, Red mullet (E).

هو الطرستوج ، ويدعى سلطان ابراهيم .

٣٢٠٥ - بربروني صغير Petit Barbarin (F).

سمكة مشهورة تدعى طرستوج رملي . اطلها .

٣٢٠٦ - بربرونية Borbonia (S). Borbonie (F).

جنس نباتات جنبية تزيينية من القرنيات الفراشية . مهدها رأس الرجاء الصالح . انواعها تعد على الاصابع جميعها جميلة الشكل والزهر لكنها تحشى الصقيع .

٣١٨٩ - برائيل Camall (F). Hackle (E).

عفرة الطائر وهي ما استدار من الريش حول عنقه .

٣١٩٠ - بربرارة Barbarée (F). Treacle mustard (E).

اطلب جرجير البر .

٣١٩١ - بررباط \* Périrate (F).

جنس دويبات لافقارية ، رغابة التنفس من صف الحنذحيات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من دويبات البلاد الحارة تعيش في الاماكن المظلمة الرطبة || اجسامها اسطوانية الشكل ، مستطيلة ، قليلة الصلابة . رؤوسها صغيرة . تأشيرها قاضمة . عيونها زمنية التركيب . زينها مستطيلة . جرامزها صغيرة ، دقيقة ، كثيرة العدد . اثنائها عابقة يكثر فيها الاسود الجوي الموج .

٣١٩٢ - بررباطودة Peucédane (F). Hog's fennel (E).

اطلب بخور الاكراد .

٣١٩٣ - برربال Baribal

هو الدب الامريكي .

٣١٩٤ - برربخ \* Aqueduc (F). Aqueduct (E).

قناة لجر المياه عبر الوادي ترتكز على قناطر من حجر او اقواس من باطون تمكها من احمال ثقل الماء وضغطه .

٣١٩٥ - برربخ Epididyme (F). Epididymis (E).

جسم دقيق اهليلجي الشكل يستند على حنار الحصى الخلوي العلوي .

٣١٩٦ - برربختي Caméléon (F). Chameleon (E).

راجع حرباء .

٣١٩٧ - بربريس \* ، بربريس ، أنبرباريس ،

إثراة ، زرشك ، عود الريح

Berberis vulgaris (S). Berberis, Epine-vinette, Vinettier (F). Barberry, Pipperidge, Barberry (E). Berberize, Berberitze, Sauerdon (D). Berberi, Birbero, Crespino, Spina acida (I).

جنس جنبات شائكة برية وتزيينية من فصيلة البربريسيات مهدها جميع البلاد المعتدلة الحرارة . انواعها كثيرة العدد وقد يزرع منها للتزيين زهاء ٣٠ ، اوراقها متعاقبة او ضمية . ازهارها عديدة الالوان عنقودية التجميع او عشكولية . ثمارها عنبية صفراء اللون او حمراء يستخرج منها صباغ وردي اللون يستعمل في صبغة الحرير والصوف والقطن . ويستخرج من قشورها وجذورها واخشابها صباغ اصفر ثابت اللون يعتبر من اجود الصباغات || اشهر انواعه الزراعية ما يلي :

بربريس بقسي Berberis buxifolia (S).

Berberis à feuilles de buis (F).

بربريس بهشي Berberis ilicifolia (S).

Berberis à feuilles de houx (F).

بربريس درويني Berberis Darwinii (S).

Berberis de Darwin (F).

بربريس كندي Berberis Canadensis (S).

Berberis de Canada (F).

بربريس مؤنف Berberis acuminata (S).

Berberis à feuilles acuminées (F).

وثمار اكثر انواع البربريس لا تخلو من بعض الحموضة



بررباط



برربخ



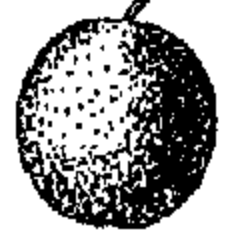
بربريس



بربريكان



بربريوسة مأكولة



برتقال بلدي



برتقال بلنسية



برتقال بلنسية المشخر



برتقال ختملي



برتقال شموطي

أواخر تشرين الثاني ويستمر حتى آذار || ثمارها كروية  
ملساء القشرة السمكة اللب ، حصوصها غزيرة العصارة  
المستحبة الطعم . بزورها كثيرة يراوح عددها من ٩  
الى ١٥ || تجود في الاتربة الخفيفة القليلة الاندماج .  
ثمارها لا تتحمل الاسفار البعيدة .

### ٣٢١٥ - برتقال بلنسية\* ، برتقال مرسيه

Oranger de Valence, O. de Murcie

شجرة كبيرة القد هرمية الشكل قوية النشط . اوراقها  
كبيرة شديدة الخضار || ثمارها تتحمل الاسفار الطويلة  
البعيدة ، وهي كروية الشكل ، قشرتها ثلثية سمكة  
اللبن . حصوصها جامدة جيدة العصارة اللذيذة الطعم  
المطرية العرف || تجود في جميع الاتربة الخفيفة ، العميقة  
الغور .

### ٣٢١٦ - برتقال بلنسية المشخر\* ، برتقال فلنسيا

Oranger tardif de Valence (F). الوخري

Valencia late (E).

شجرة كبيرة القد ، جميلة الشكل ، عديمة الشوك ، وافرة  
الانتاج . تزهر في اوائل نيسان . ينضج ثمرها في آب  
وايلول من السنة التالية || ثمارها مثخنة تتحمل الاسفار  
البعيدة وهي بيضوية الشكل . متوسطة الحجم ، قشرتها رقيقة  
اللبن ، حصوصها جامدة جيدة العصارة الحلوة الطعم  
المطرية العرف . بزورها كثيرة العدد ، من ٩ الى ١٢ .  
تجود في جميع الاتربة الخفيفة الحوارة الغنية بالعناصر  
المعدنية .

### ٣٢١٧ - برتقال بلنسيه

Oranger de Blida

شجرة متوسطة القد قوية النشط وافرة الانتاج ، عديمة  
الشوك || ثمارها تتحمل الاسفار الطويلة وهي مستديرة  
الشكل ، سمكة اللب ثلثية القشرة . حصوصها متوسطة  
العصارة اللذيذة الطعم || تجود في الاتربة القليلة الاندماج ،  
العميقة الغور ، الغنية بالمواد العضوية والمعدنية .

### ٣٢١٨ - برتقال بياس

شجرة كروية الشكل قوية النشط كثيرة الحمل . ثمارها  
مستديرة ، متوسطة الحجم ، قشرتها رقيقة اللب . حصوصها  
غزيرة العصارة السكرية المستحبة الطعم . بزورها عديدة  
من ٩ الى ١٥ || تجود في الاتربة الخفيفة القليلة الاندماج .

### ٣٢١٩ - برتقال تومبسون نافيل

شجرة متوسطة القد قوية النشط فارشة الاغصان ، الكثيرة  
الشوك . اوراقها جميلة الخضار || ثمارها لا تتحمل الاسفار  
البعيدة وهي كروية كبيرة القد مفلطحة القاعدة . قشرتها  
مصقولة البشرة رقيقة اللب الحش . حصوصها غزيرة العصارة  
اللذيذة الطعم المطرية العرف || تجود في جميع الاتربة  
للقليلة الاندماج الغنية بالعناصر المعدنية .

### ٣٢٢٠ - برتقال ختملي\*

شجرة متوسطة النشط والمناعة . تزهر في اوائل نيسان . نضج  
ثمارها يبتدئ في اواخر كانون الاول ويستمر حتى نيسان .  
ثمارها كبيرة الحجم ، مستديرة الشكل ، نودلية الحاتم ،  
قشرتها رقيقة اللب . حصوصها غزيرة العصارة الحلوة اللذيذة  
الطعم والنكهة . بزورها من ٨ الى ١٥ || تجود في الاتربة  
الرمليّة العميقة الغور والغنية بالعناصر الغذائية .

### ٣٢٢١ - برتقال شموطي\* ، برتقال يافاوي

شجرة متوسطة الحجم والنشط والمناعة . فروعها منبسطة ،

٣٢٠٧ - برتقال Iris des marais (F).

راجع سوسن المنافع . Yellow water flag (E).

٣٢٠٨ - برتقال Barbeau (F). Barbus, Barbel (E).

هو البني ، جنس اسماك بحرية ونهرية .

٣٢٠٩ - برتقال Serpe (F). Bill-hook, Hedge-bill (E).

البرت : أداة حادة النصل تستعمل في تشذيب الشجر .  
والبرت هو السكر الابيض .

٣٢١٠ - برتقال Anneau nasal (F). Nostril link (E).

حلقة تجعل في انف البعير تكون من حديد ونحوه .

٣٢١١ - برتقال Caryopse (F). Caryopsis (E).

هي كل ثمرة جافة من ثمار النجيليات كالقمح والخرطال  
والشيلم ، يلتصق غلافها الشري بالبزرة .

### ٣٢١٢ - برتقال ، برتقال ، برتقال ، جنة

Citrus aurantium (S). Oranger (F). Common  
orange tree (E). Orangenbaum (D). Arancio  
dolce, Melarancio, Portogallo (I).

جنس اشجار مثمرة من الفصيلة البرتقالية . مهدد المقدر  
بلاد الصين وقد سمي برتقالا لان البرتقالين هم الذين نقلوه  
من الصين وعرفوه الى العالم الغربي || انواعه عديدة جميعها  
مأكولة الثمار ، فروعها الهيكل ، تعلو من ٦ الى ١٠ امتار .  
قنبا مستديرة ، اوراقها مستطيلة مدببة العقصة ، معتقة ،  
متعاقبة ، نصلها جميل الخضار ، لامع الصفحة العليا  
الملساء البشرة . ازهارها فردية او مشطية التجميع ، خاسية  
البتلات المستطيلة ، البيضاء اللون ، فواحة العرف المستحب .  
ثمارها كروية . فوارقها النوعية كثيرة تعود الى الشكل  
والحجم واللون والطعم .

القيمة : يرغب في الاقاليم الحارة التي لا تهبط حرارتها  
الدينا عن ١٠ درجات سنثيغراد . وهو يخشى جفاف الجو  
ورطوبة الموقع والرياح العاصفة .

تربته : يعيش في معظم الاتربة لكنه يفضل المتناسبة  
التركيب الحكي المتوسطة الاندماج . ويجود في الاتربة  
الحوارة العميقة الغور منها كان هومها .

تكاثره : يتكاثر بالبذر والتعليل والتقيد والتطعيم .

زراعته : تغرس النصبوب في فصل الخريف ، بعد  
تحضير التربة ، في صفوف متساوية ، متوازية الانباق  
على ابعاد تراوح من ٥ الى ٨ امتار .

العناية : قوامها الري المعتدل الواجب وتنظيف التربة  
من الاعشاب الضارة ومكافحة الحشرات والامراض ثم  
التقليم والتشذيب || اشهر انواعه الوطنية والاجنبية ما يتبع .

### ٣٢١٣ - برتقال أبو سرّة

شجرة كبيرة القد قوية النشط . اوراقها شديدة الخضار .  
ثمارها كبيرة الحجم ، وزنها يراوح بين ١٨٠ الى ٢٥٠ غ  
تتميز بخاتمها الثلثي الذي يشبه السرة . قشرتها مبرغلة  
الملمس ، سمكة اللب . حصوصها جامدة جيدة العصارة  
الحلوة المذاق . بزورها قليلة او لا وجود لها || تجود في  
الاتربة الخفيفة العميقة الغور . تتحمل الاسفار البعيدة .

### ٣٢١٤ - برتقال بلدي\*

شجرة فروعها كبيرة القد ، متوسطة النشط والمناعة . اوراقها  
متوسطة الحجم ، شديدة الخضار . تزهر عند اواخر آذار ،  
ازهارها يدوم نحو الاسبوعين . نضج ثمارها يبتدئ في



لمة الحمضيات. اجناسها ثلاثة البرتقال والليمون واللاترج. اما انواعها فعديدة. معظمها اشجار وشجيرات. مهدها المناطق الحارة الاسيوية والافريقية والامريكية والاسترالية.

٣٢٢٧ - بُرْتَوْسُ أَشْقَح (S). Berytus rufescens (S).  
Béryte roux (F).

حشرة خاضلة من فصيلة البرتوسيات. جسمها صغير يطول من ٩ الى ١٠ مم. || ثوبها الى الحنطي الاشقق. رأسها مكور. خطمها معتدل الطول. زباناها شديدا الطول. عينها صغيرتان. كوسلها متوسط الجرم. ظهرها شبه شفاف، اشقق الاعصاب. بطنها حنطي اللون. قوائمها دقيقة مستطيلة || تألف المواقع الرطبة اخصها الاودية والحدائق. قوتها اوراق الاعشاب البرية.

٣٢٢٨ - بُرْتَوْسُ شَائِكُ الزُبَانِي (S). Berytus hirticornis (S).  
Béryte à antennes hérissées (F).

حشرة خاضلة من فصيلة البرتوسيات. جسمها صغير يطول نحو ٨ مم. ثوبها الى الحنطي. ظهرها شبه شفاف، تملوه مشحة وردية خفيفة. بطنها الى الحنطي الاسمر الموج || رأسها صغير مكور. خطمها مستدق. عينها صغيرتان ناشرتان. زباناها مستطيلان، كثيفا الهلب الشائك. كوسلها مخروطي. حنطها صغيرة. ظهرها ضيق مستطيل. بطنها صغير الجرم. قوائمها مستطيلة || تألف المواقع الرطبة وشفاف مجاري الماء. قوتها اوراق الاعشاب البرية.

٣٢٢٩ - بُرْتَوْسِيَّات (S). Berytidae (S).  
Bérytidés (F). Berytidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة مختلفات الاجنحة وطبقة نصفيات الجناح. اجناسها وانواعها عديدة، منتشرة في معظم مناطق البلاد المعتدلة الحارة || اجسامها صغيرة. رؤوسها مكورة. اخطامها نحيلة رباعية الاجزاء. عيونها جانبية الارتكاز. قرونها الاستشعارية دقيقة، رباعية الفصل. قوائمها مستطيلة اخصها الزوج الخلفي || جميع اجناسها خاضلة ودائمة تعيش على اوراق النبات او في الجشالة.

٣٢٣٠ - بُرْث (F). Terre meuble (F).  
Mellow soil, Loose ground (E).

البرث هي اسهل الارض واحسنها. ج براث وابراث. ٣٢٣١ - بُرْثُن (F). Griffé (F). Claw (E).  
البرثن من السباع بمنزلة الاظفار من الانسان والمخلب من الطائر.

٣٢٣٢ - بُرْثُنِي (F). Fissipède (F). Fissiped (E).  
نعت تمريني يطلق على كل حيوان من ذوات الاربع، اطراف قوائمه برثنية التركيب.

٣٢٣٣ - بُرْج الأسد (F). The Leo (E). Le Lion (F).  
الكوكبة الخامسة من فلك الابراج. تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٢ او ٢٣ تموز الى ٢٣ آب || صورته قريبة الشبه بالاسد. نجومه سبعة وعشرون. والعرب تسمي النجم الذي على وجهه من الخارج عن الصورة «سرطان الطرف». وتسمي الاربعة التي في العنق والقلب «الجهة». وتسمي التي على البطن وعلى الحرقفة «الزبرة». والذي على مؤخرة الذنب «الصرفة» لانصراف البرد عند سقوطه بالمغرب.

اوراقها كبيرة. تزهر عند اواخر اذار. ازهارها يدوم نحو عشرة ايام. نضج ثمارها يبتدئ في كانون الاول ويدوم حتى شباط || ثمارها تتحمل الاسفار الطويلة وهي كبيرة القد بيضية الشكل، قشرتها خشنة الملمس سمكة اللب. حصوصها جامدة الخلايا، قليلة العصير اللذيذ الطعم والنكهة والعرف. بزورها قليلة يراوح عددها من ١ الى ٧ تجود في جميع الاتربة الخوارة القليلة الاندماج الغنية بالعناصر المعدنية.

٣٢٢٢ - بُرْتَقَال مَآوَرْدِي \*

شجرة فرعاء كروية الشكل متوسطة النشاط والمناعة. تزهر في اواخر اذار. نضج ثمارها يبتدئ في كانون الاول ويدوم حتى شباط || ثمارها لا تتحمل الاسفار البعيدة وهي بيضية الشكل صغيرة القد ملساء القشرة الرقيقة اللب. حصوصها حمراء اللون غزيرة العصارة المستحبة الطعم والعرف والنكهة. بزورها كثيرة يراوح عددها من ٦ الى ١٢. تجود في الاتربة الرملية الدبالية العميقة الغور.

٣٢٢٣ - بُرْتَقَال مَغْرِبِي \*، بُرْتَقَال سُكْرِي، بُرْتَقَال حَلْو

شجرة متوسطة القد شديدة النشاط. تزهر في اذار. نضج ثمارها يبتدئ في كانون الاول ويستمر حتى شباط. ثمارها تتحمل الاسفار وهي مستديرة الشكل، قشرتها سمكة اللب، حصوصها جامدة جيدة العصارة السكرية والطعم. بزورها كثيرة العدد من ٨ الى ٢٠ || تجود في جميع الاتربة الخوارة القليلة الاندماج.

٣٢٢٤ - بُرْتَقَال واشنطن نافيل \* Washington navel

شجرة متوسطة القد فارشة الاغصان القليلة الشوك. اوراقها جميلة الخضار اللامع. ثمارها تتحمل الاسفار البعيدة وهي كروية الشكل. قشرتها مصقولة البشرة رقيقة اللب حصوصها جامدة غزيرة العصارة الحلوة || تجود في جميع الاتربة القليلة والمتوسطة الاندماج الغنية بالعناصر المعدنية.

٣٢٢٥ - بُرْتَقَالَة، بُرْدُقَانَة Orange

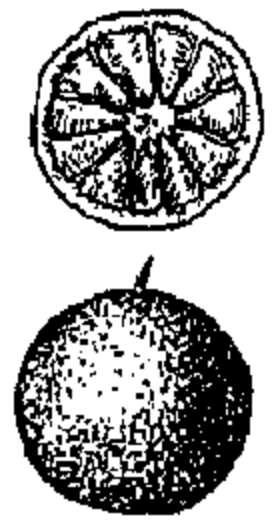
هي ثمرة البرتقال، اشكالها والوانها واحجامها عديدة تختلف باختلاف النوع والتربة والمناخ || عصارتها غزيرة المادة الغنية بالفيتامينات وبمختلف العناصر الغذائية. فالمئة غرام من عصير البرتقال تحوي نحو ٩٠ مغ من فيتامين «ث» والكثير من الفيتامين «آ» والقليل من الفيتامين «ب». وحداتها الحرارية تبلغ ٥٠ اما تركيبها الكيماوي فهو:

ماء	٨٧,٢ %
هيدرات الكربون	١١,٢ %
بروتين	٠,٩ %
ادهان	٠,٢ %
حامض ليموني ومختلف	٠,٥ %
اما العناصر المعدنية المتوفرة في العصير فهي:	
الكلسيوم	٢٤ %
الفسفور	١٨ %
الحديد	٤ %

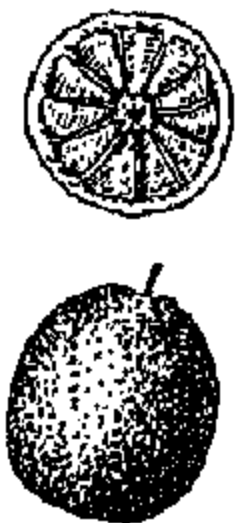
٣٢٢٦ - بُرْتَقَالِيَّات Aurantiaceae,

Hesperidae (S). Aurantiacées, Hespéridées (F).  
Aurantiaceae, Hesperideae (E).

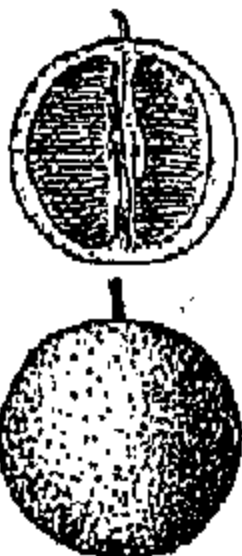
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات من



برتقال مآوردي



برتقال مغربي



برتقال واشنطن نافيل

٣٢٣٤ - بُرْجُ التَّوَامَيْنِ Les Gémeaux (F).

Gemini, the Twins (E).

الكوكبة الثالثة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٢ ايار الى ٢١ او ٢٢ حزيران || تتألف من ٨٥ نجماً . وهي صورة انسانين رأسيهما في الشمال والشرق وارجلهما في الجنوب والغرب وقد اختلطت نجوم احدهما بنجوم الآخر || والعرب تسمي النيرين الاثنين اللذين على رأسيهما « الذراع المبسوطة » . واللذين على ثدي التوأم الثاني « الحقعة » . والذي على الركبة اليسرى من التوأم المقدم « المبسوطة » والذي على الركبة اليسرى من التوأم المؤخر « المقبوضة » والذي امام قدم التوأم المقدم « البخاتي » .

٣٢٣٥ - بُرْجُ الثَّوَرِ Le Taureau (F).

The Bull, Taurus (E).

الكوكبة الثانية من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٠ او ٢١ نيسان الى ٢٢ ايار || وهي تتألف من ١٤١ نجماً . مقدم الثور الى المشرق ومؤخره الى المغرب وليس له كفل ولا قائمتان خلفيتان . رأسه تلتفت الى جنبه وقرناه الى ناحية المشرق . والنير الاحمر الذي على جبهته وهو مؤلف من خمسة نجوم يسمى « الدبران وعين الثور وتالي النجم وحادي النجم والفنيق » . والعرب تسمي النجوم التي على كاهل الثور وعنقه « الثريا » وهما نجمان نيران في خللها خمسة نجوم متقاربة كعنقود العنب .

٣٢٣٦ - بُرْجُ الْجَدْيِ Le Capricorne (F).

The Capricorn (E).

الكوكبة العاشرة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٢ او ٢٣ كانون اول الى ٢٠ او ٢١ كانون ثان || عدد نجومها ٧٢ . صورتها قريبة الشبه بالجدى . والعرب تسمي النجمين اللذين على القرن الثاني « سعد الذابح » . سمي ذابحاً للصغير الملاصق له . وتسمي الاثنين النيرين اللذين على الذنب « الحمين » .

٣٢٣٧ - بُرْجُ الْحَمَلِ Le Bélier, Méduse (F).

The Ram, Aries (E).

الكوكبة الاولى من فلك الابراج ، تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٠ او ٢١ اذار الى ٢٠ او ٢١ نيسان . صورتها تشبه الحمل او الكبش || تتألف هذه الكوكبة من ٦٦ نجماً مقدمها الى جهة المغرب ومؤخرها الى المشرق . وجه الحمل منعطف على ظهره والنيران اللذان على القرن يسميان « الشرطين » . والنير الخارج عن الصورة يسمى « النطح » . واللذان على الالية مع الذي على الفخذ وهي على مثلث متساوي الاضلاع تسمى « البطين » || والعرب جعلت بطن الحمل منزلاً للقمر كبطن السمكة وسمته « البطين » .

٣٢٣٨ - بُرْجُ الْحَوَاتِي Les Poissons (F).

The Fishes, Pisces (E).

ويدعى برج السمكة . الكوكبة الثانية عشرة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ١٨ او ١٩ شباط الى ٢٠ او ٢١ اذار || عدد نجومها ١١٣ . وهما سمكتان الاولى متقدمة وهي التي على ظهر الفرس الاعظم في الجنوب والاخرى على جنوب كوكبة المرأة المسلسلة وبينهما شلة من النجوم متعرجة السطر الواصل بين السمكتين .

٣٢٣٩ - بُرْجُ الدَّلْوِ Le Verseau (F).

The Water-bearer, Aquarius (E).

ويدعى برج ساكب الماء . الكوكبة الحادية عشرة من

فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٠ او ٢١ كانون ثان الى ١٨ او ١٩ شباط || عدد نجومها الواضحة بجلاء ٥١ اما الصغيرة القليلة الوضوح فتقدر باكثر من مليون . والعرب تسمي النجمين اللذين على المنكب الايمن « سعد الملك » واللذين على المنكب الايسر مع الذي على ذنب الجدي « سعد السمود » . والثلاثة التي على اليد اليسرى « سعد بلسع » فتشبهها بقم مفتوح ليلع . وتسمي الذي على ساعده مع الثلاثة التي على يده اليمنى « سعد الاخبية » .

٣٢٤٠ - بُرْجُ الرَّاهِي Le Sagittaire (F).

Sagittarius (E).

ويدعى برج القوس . الكوكبة التاسعة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٢ او ٢٣ تشرين ثان الى ٢٢ او ٢٣ كانون اول || عدد نجومها ٦٥ والعرب تسمي النجم الذي على النصل والذي على مقبض القوس والذي على الطرف الجنوبي من القوس والذي على طرف اليد اليمنى من الداية « النعام الواردة » لأن الحجر شبهت بنهر والنعام قد وردت النهر . وتسمي الذي على المنكب الايسر والذي فوق السهم والذي على الكتف الايسر والذي تحت الابط ، وهو بعيد عن الحجر الى ناحية المشرق ، « النعام الصادرة » . وتسمي اللذين على الجهة الشمالية من القوس « الظليمن » . واللذين على الفخذ اليسرى والساق « الصردين » .

٣٢٤١ - بُرْجُ السَّرَطَانِ Le Cancer, l'Ecrevisse (F).

The Crab, Cancer (E).

الكوكبة الرابعة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢١ او ٢٢ حزيران الى ٢٢ او ٢٣ تموز || صورتها قريبة الشبه بالسرطان . تتألف من ٨٣ نجماً . والعرب تسمي النجم النير منها « النثرة والمعلف او المزود » واسم النجمين التاليين للنثرة « الحمارين » . والنجم النير الذي على القائمة المؤخرة « الطرفة » || والنجمان المعروفان بالحمارين واحد منهما يدعى الحمار الجنوبي والآخر الحمار الشمالي .

٣٢٤٢ - بُرْجُ الْعَذْرَاءِ ، بُرْجُ السُّنْبُلَةِ La Vierge, Epi de la Vierge, Parthénie (F).

The Virgo, Spica (E).

الكوكبة السادسة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٣ آب الى ٢٣ او ٢٤ ايلول || عدد نجومها ١١٠ وهي صورة امرأة رأسها على الجنوب الصرفة . والعرب تسمي النجوم التي على منكبها الايمن « العواء » وهو المنزل الثالث عشر من منازل القمر . والنجم النير الذي بقرب يدها « السماك الاعزل » وبيازائه « السماك الرامح » لأن امامه كوكب صنير يقال له راية السماك ورمحه . ونجوم القدم اليسرى تدعى « الففر » لنقصان الضوء .

٣٢٤٣ - بُرْجُ الْعَقْرَبِ Le Scorpion (F).

The Scorpion, Scorpio (E).

الكوكبة الثامنة من فلك الابراج . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٣ او ٢٤ تشرين اول الى ٢٢ او ٢٣ تشرين ثان || عدد نجومها ٢٧ . صورتها كالعقرب . والعرب تسمي النجوم الثلاثة التي على الجهة « الاكليل » . وتسمي النير الاحمر الذي على البدن « قلب العقرب » وتسمي الذي قدام القلب والذي خلفه « النياط » . وتسمي الذي في الحروات « الفقرات » . وتسمي الاثنين اللذين على طرف الذنب « الشولة » .

Bergénie purpurine (F).

نوع من البرجينة . منبتها بعض جبال الهند اخصها حملايا . شراخها خفي اللحم يرتفع من ٨ الى ١٥ سم . اوراقها اهليلجية ، مستديرة الاطراف . نصالها عادمة التسنين لونها الى الخضار البحري اللامع . ازهارها كبيرة القد ارجوانية اللون العابق || تنويرها يستمر طوال شهر حزيران .

٣٢٥٦ - بِرْجِينَة قَلْبِيَّة الْوَرَق °

Bergenia cordifolia (S).

Bergénie à feuilles cordiformes (F).

نوع من البرجينة . منبتها بعض الاقاليم الاسيوية اخصها جبال المنغول . شراخها اجرد يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها اهليلجية ، قلبية القواعد . نصالها ناشرة المروق ، منشارية الحفاف . ازهارها كبيرة القد ، وردية اللون || تنويرها يستمر من اذار الى ايار .

٣٢٥٧ - بِرْجِينَة لَحْمِيَّة الْوَرَق °

Bergenia crassifolia (S).

Bergénie à feuilles charnues (F).

نوع من البرجينة . منبتها جبال المنغول . شراخها يعلو من ١٥ الى ٤٠ سم . اوراقها اهليلجية ، مستدقة القواعد والاطراف . نصالها لحمية مسننة الحتار . ازهارها صغيرة حمراء اللون || تنويرها يستمر من اذار الى ايار .

٣٢٥٨ - بِرْجِينَة لُسَيْنِيَّة °

Bergenia ligulata (S). Bergénie ligulée (F).

نوع من البرجينة . مهدا جبال حملايا . شراخها خفي اللحم يرتفع نحو ٣٠ سم . اوراقها قلبية الشكل . نصالها خلية البشرة على الصفحتين . ازهارها قصيرة المعاليق بيضاء اللون || تنويرها يستمر من اذار الى ايار .

٣٢٥٩ - بُرْحَة Chamelle de valeur (F).

Goodly she-camel (E).

البرحة : الناقة من خيار الابل .

٣٢٦٠ - بُرْد Grêle (F). Hail (E).

ماء جامد يسقط من الغيوم المتلبدة بشكل حبات كروية مختلفة الحجم .

٣٢٦١ - بُرْد Aile d'insecte (F). Wing-shard (E).

يقال بردا الجراد والجندب : جناحاه .

٣٢٦٢ - بُرْد صِنَاعِي Froid industriel (F).

Industrial-cold, Cold-storage (E).

هو البرد الحاصل من استعمال احدى طرق التبريد العديدة . وهو ضروري لحفظ الثمار واللحوم وغيرها من المحاصيل الزراعية السريعة العطب وذلك لان البرد يشل عمل الجراثيم ويقضي على بعضها .

٣٢٦٣ - بُرْدَاء، مَلَارِيَا، أَجْمِيَّة Malaria

مرض خبيث يصيب الانسان والحيوان سببه بوع يعيش طفلياً في الدم فيحله ويفقره . وبعض البعوض هو الذي ينقله الى الانسان والحيوان .

٣٢٦٤ - بُرْدَاس Melandrium (S).

Melandre (F). Melandrium (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من سبط السيلانيات وفصيلة القرنفلية . انواعه المعروفة قليلة العدد ، اعطائها بعض

La Balance (F).

٣٢٤٤ - بُرْج الميزان

The Scales, Libra (E).

الكوكبة السابعة من فلك الابراج ابتداء من برج الحمل . تجتازها المجموعة الشمسية من ٢٣ او ٢٤ ايلول الى ٢٣ او ٢٤ تشرين اول || عدد نجومها ٥١ . صورتها كالميزان ولا يوجد فيها نجوم ساطعة تستحق التسمية .

٣٢٤٥ - بُرْج تَحَام\*، تَمَرَاد، رِيح

Fule, Colombier (F). Dove-cot, Pigeon-house (E).

بناء خاص لسكنى الحمام .

٣٢٤٦ - بُرْجَاد Métathorax (F). Metathorax (E).

هو في الحشرات الحلقة الصدرية الاخيرة اي الثالثة .

٣٢٤٧ - بُرْجَاس Point de mire (F).

Aim, Point aimed at (E).

٣٢٤٨ - بُرْجُود Mésothorax (F). Mesothorax (E).

هو في الحشرات الحلقة الصدرية الوسطى اي الثانية .

٣٢٤٩ - بُرْجُومَة Articulation des doigts (F).

٣٢٥٠ - بُرْجِيّ Turriculé (F). Turriculate (E).

نعت تعريفي يطلق على كل صدفة وحيدة المصراع ، لولها منسوب الحلزنة المتساوية المرتفعة كالبرج .

٣٢٥١ - بُرْجِيَّة\*، زَنْبَقْ الْأَبْرَاج، زَنْبَقْ برونو

Paradisica Liliastrum (S). Paradisie faux-lis, Lis de St. Bruno, Lis des Allobroges (F). St. Bruno's lily (E). Echte trichterlilie (D). Giglio di San Bruno (I).

نبات عشبي معمر وحيد الجنس والنوع من فصيلة الزنبقيات . يرغب في التربة الكلسية القليلة الرطوبة . ساقه دقيقة تحيلة منتصبة تعلو من ٢٥ الى ٥٠ سم . اوراقه مستطيلة ضيقة النصل تطول من ٣٠ الى ٦٠ سم . وتعرض نحو ٤ مم . ازهارها عطرية العرف ، بيضاء اللون ، تطول نحو ٥ سم . ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

٣٢٥٢ - بُرْجِيَّة هَائِيَّة °

Bergia aquatica (S). Bergie aquatique (F).

نبات عشبي حولي بري من فصيلة الالطينيات . منبته مناطق حوض البحر الابيض المتوسط || ساقه اسطوانية قليلة الفروع . اوراقه متقابلة ، رحيمة النصال ، مسننة الحتار . ازهاره ضمي التجميع ، محوري الارتكاز . ازهاره صغيرة تبنة اللون .

٣٢٥٣ - بُرْجِيَّس Jupiter (F).

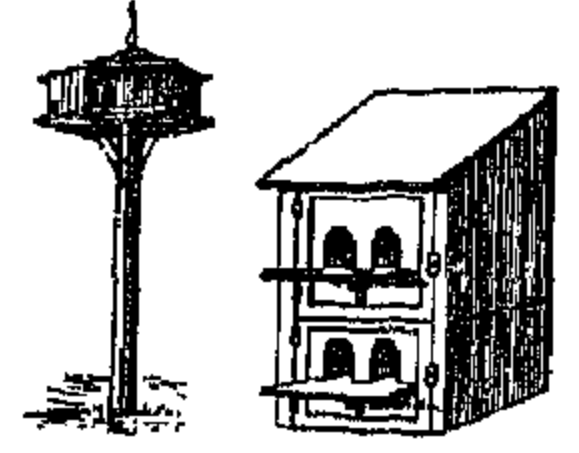
هو المشتري من كواكب مجموعة النظام الشمسي ، اطلبه .

٣٢٥٤ - بِرْجِينَة ° Bergénie (F). Bergénie (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة السفرسيات . اروماتها ضخمة . اوراقها بسيطة ، بعضها لحمي النسيج . ازهارها عنقودية التجميع تتركز على شاريخ ضليعة ، قصيرة او متوسطة الارتفاع || تزرع للتزيين في الحدائق . انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

٣٢٥٥ - بِرْجِينَة أَرْجَوَانِيَّة °

Bergenia purpurescens (S).



برج حمام



برجينة



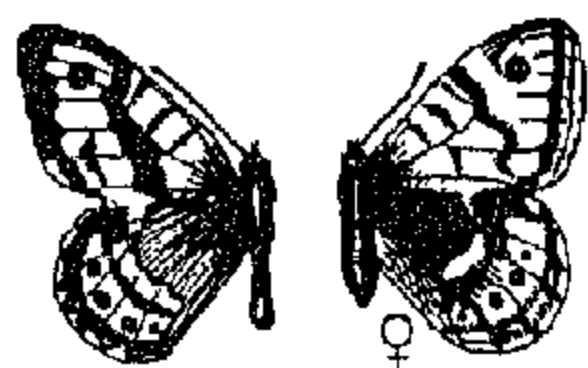
برجينة



برده



بردي



بررجة شرسة



برزان



برساء أمريكي



برساء هندي

زبانها صولجانيان . جوشنها الى الكهبة السمراء عند الذكر والى الطحلة عند الانثى . بطنها لبد الحمل ، اشقق اللون يعلوه موج امغر اربد || روشنها الاماميان الى الربعة تعلوها جدة وسطى مستعرضة عند الذكر ، مستقيمة عند الانثى . روشنها الخلفيان رباعيا الفلوس ، موشحان ومضلعان بالبي || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار . تسرح في النهار . تعاظل بعد ظهورها بنحو تسعة اسابيع . تمتع الممكن لطخاً على الصفحات السفلى من نصال العصف || السرفة عند بلوغها الكمال تطول من ٢٥ الى ٢٨ مم . جسمها اسطواني الشكل ، ملس القشار الناعم الحمل . ثوبها الى الصفار الاخضر تعلوه ثلاثة خطوط رصاصية . رأسها اسمر . شرجها مجهز بزائدة مفلوكة . مدتها ورواجها الى السمرة الداكنة || طور الاكمال يستمر نحو ثلاثة اسابيع وينقضي في التربة تحت الجثالة ضمن غلاف عضوي المادة .

٣٢٧٢ - برزان \* Eccremocarpus (S).

Eccremocarpe (F). Eccremocarpus (E).

جنس نباتات جنبيه معمرة برية وتزيينية من فصيلة البغنونيوات . انواعه المعروفة ستة مهدا بعض مناطق امريكة الجنوبية اخصها بلاد البيرو || ساقها وفروعها نحيلة متسلقة . اوراقها معنقة ، متقابلة ، ريشية ، تنتهي بحوالق دقيقة تمكها من التسلق . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها متوسطة القد ، مستطيلة الاعناق ، لونها الى الحمرة يعلوها موج اصفر او اخضر يختلف مع اختلاف الانواع || زراعتها التزيينية تستلزم المواقع الدافئة . تتكاثر بالبزور وبالعقل .

٣٢٧٣ - برس Cotonnier (F). Cotton plant (E).

البرس والبرس هو القطن ، اطلبه .

٣٢٧٤ - برس Ameublir (F). To make (soil) (E).

برس الارض : سهلها ولينها بالدبال والعمل .

٣٢٧٥ - برساء Mimusops (S).

Mimusope (F). Mimusops (E).

جنس اشجار حرجية وتزيينية من فصيلة السبوتيات . منبتها المناطق الاستوائية . انواعها المعروفة ٣٠ ، اشجارها متوسطة القد . اوراقها متعاقبة معنقة ، نصلها جامد الصفحة ، ملعي الشكل لامع البشرة . ازهارها فردية التجميع ابضية الارتكاز او محورية وهي بيضاء اللون او صفراء || اشهر انواعها الهندي والامريكي .

٣٢٧٦ - برساء امريكي \* Mimusops elata (S).

Mimusope élevé (F). Cow-tree of Para, Brazilian milk-tree (E). Kuhbaum von Para (D). Mimusopo (I).

نوع من البرساء . منبته المناطق الاستوائية الامريكية . شجرته غليظة الساق يستخرج منها بالحز عصارة صمغية مطاطة تستعمل في عدة صناعات .

٣٢٧٧ - برساء هندي \* Mimusops elengi (S).

Cavequi, Elengi (F). Bukul tree (E). Elengibaum (D). Elengi (I).

نوع من البرساء ، مهدا الهند ، اشجارها متوسطة القد . ثماره برتقالية الشكل سمراء اللون مأكولة . يستخرج من سوقه بالحز عصارة صمغية مطاطة جيدة الصنف .

٣٢٧٨ - برسام Pleurésie (F). Pleurisy (E).

هو ذات الجنب ، مرض صدري يصيب الانسان وبعض

مناطق حوض البحر الابيض المتوسط ، منبتها الطوعي الجرود والقلم || سوقها مزغبة ، قليلة الفروع . اوراقها مستطيلة ، رحية النصال المدببة المتسامكة . ازهارها خماسية البتلات ، عشارية الاسدية ، بيضاء اللون . اشهر انواعها واعرفها :

برداس خلي الكأس M. eriocalycinum (S).

M. à calice velouté (F).

M. pratense (S).

M. des prés (F).

برداس مرجي

٣٢٦٥ - بردة \* رباك بردة ، أبو بصل

Chrysophrys berda (S). Daurade rose (F).

سمكة من الاسبوريات تنتمي الى جنس الرباك . طولها من ٢٠ الى ٣٠ سم . لونها وردي مذهب الموج . تكثر في البحر المتوسط .

٣٢٦٦ - بردقان Oranger (F). Orange tree (E).

راجع برتقال .

٣٢٦٧ - بردقوش Marjolaine (F).

Annual marjoram (E).

هو المردقوش ، اطلبه .

٣٢٦٨ - بردقوش معقد Amaraque (F).

Amaracus (E).

هو المرو ، اطلبه .

٣٢٦٩ - بردي \* بابير ، ببير ، بابيروس ، بابورس

Papyrus antiquorum, P. domesticus, Cyperus papyrus (S). Papyrus, Jonc du Nil, Souchet à papier (F). Papyrus, Nile papyrus, Paper-reed (E). Agyptisches zypergras, Papyrusgras (D). Papiro, P. egiziano, Giunco del Nilo (I)

نبات جذموري عشبي معمر من فصيلة السعديات . منبته مناطق البلاد الحارة . يكثر وجوده في بحيرات النيل الابيض والازرق . قيل فيه « رماده يجلو الاسنان ويقطع الدم حيث كان ويلحم الجراح واذا مضغ اذهب الحفر واوقف التآكل وهو يضر الاحشاء ويصلحه العسل » || وهو من النباتات اللاروق لها . سوقه مستقيمة عنية تعلو نحو ثلاثة امتار ، قطرها يراوح من ٤ الى ٧ سم . تكلل هامتها مجموعة من الازهار القرصية الشكل || وما اوراق البردي التي تسمى غريف وفيلكون وكولان وفافر والتي كانت تستعمل في العصور الغابرة سوى لحاء هذا النبات المائي المتراكب الاسقاط . اقدم اوراق البردي المحفوظة حتى الآن يعود تاريخها الى عهد السلالة الفرعونية الثامنة عشرة اي الى ١٨٠٠ سنة قبل الميلاد .

٣٢٧٠ - بردون Bardeau, Bardot (F).

Hinny, Pack-mule (E).

كل نغل ابوه حصان وامه اتان . وعرفه العرب بدابة الحمل الثقيلة البطيئة ج براذين .

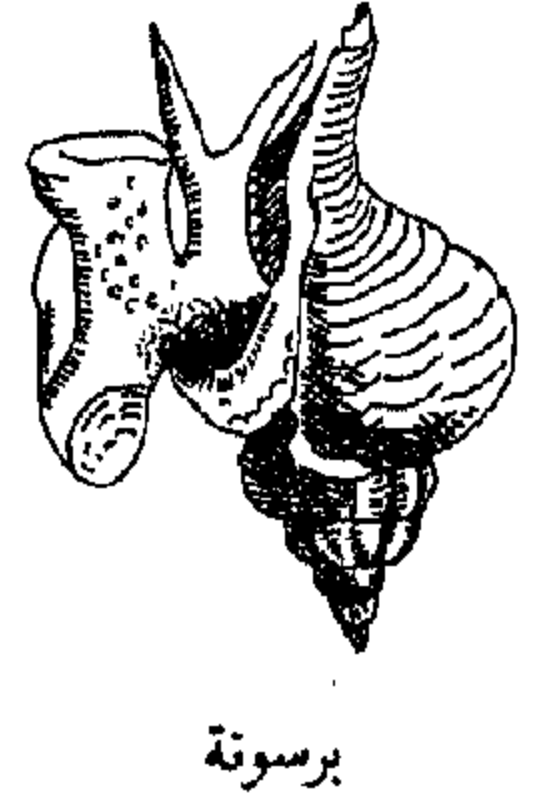
٣٢٧١ - بررجة شرسة \*

Pararge megaera, Lasiommata megaera (S).

Pararge mégère, Mégère (F).

Pararge megaera (E).

حشرة من فصيلة المجانيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الادنى الى اروبة . فراشتها جارسة قوتها مغر الازهار . سرفتها خاضلة تعيش على عصف النجيليات || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٤ مم . بسطتها نحو ٤٠ مم . رأسها صغير الجرم . عيناها كبيرتان .



الحيوان. وفي عرف الاقدمين الحمى اذا دامت مع الصداع والثقل في الرأس والحمرة في الوجه وكراهة الضوء.

٣٢٧٩ - برسكة \* (F). Péreskie (S). Pereskia

جنس نباتات جنسية معمرة من فصيلة الصباريات. انواعها المعروفة عديدة جميعها من ثبوت المناطق الحارة في امريكا الجنوبية || سوقها وافنادها ليفية اسطوانية الشكل. اوراقها عابلة، معنقة، لانظامية الارتكاز، بيضوية الشكل، لحمية النصال المنبسطة، ازهارها فردي او عثكولي التجميع، محوري الارتكاز. ازهارها كبيرة، جميلة، عديدة الالوان التي تختلف باختلاف الانواع. ثمارها عنبية، مأكولة اللباب || اوراقها غزيرة العصير، لذيدة الطعم، تؤكل طازجة ومطبوخة.

٣٢٨٠ - برسوم (F). Sugar-cane (E). Canne à sucre  
اطلب قصب السكر.

٣٢٨١ - برسونة \* (F). Persona (S). Persona

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة اليسوعيات. انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة || اصداؤها صغيرة شبه اهليجية الشكل، محزنة، مستدقة الاعقاب، مستطيلة الفوهات || اجسامها مخروطية، كبيرة الاردية، لانظامية الافواه.

٣٢٨٢ - برسيم \*، نفهل اسكندراني

Trifolium alexandrinum (S). Trèfle d'Egypte, Trèfle d'Alexandrie (F). Egyptian clover, Bersim clover (E). Agyptischer klee, Barsimklee (D). Trifoglio alessandrino, Moscino minore (I).

نوع من النفل من فصيلة القطانيات وهو نبات حولي علني وافر الانتاج والفائدة. اوراقه مركبة ثلاثية مستطيلة المعاليق. ازهاره سنبلية التجميع هامية الارتكاز.

٣٢٨٣ - برسيم أحمر (F). Trèfle rouge

اطلب نفل المروج.

٣٢٨٤ - برسيم الماء (F). Mélianthe (E). Buck-bean

راجع إطرافل.

٣٢٨٥ - برسيم حجازي (F). Luzerne cultivée

راجع فصه مزروعة.

٣٢٨٦ - برسيم ياباني (S). Lespedeza striata

Trèfle du Japon (F). Japanese clover (E). Japanischer klee (D). Trifoglio del Giappone (I).

نبات علني من القطانيات وهو وافر الانتاج الخضري حميد الخواص الغذائية. ساقه دقيقة فرعاء. اوراقه كثيفة التجميع وريقاته بيضوية صغيرة. ازهاره مغرية يجرسها النحل.

٣٢٨٧ - برشاوشان (F). Adiante capillaire

اطلب كزبرة البير.

٣٢٨٨ - برشك (F). Brusch

برشك الجدور: فصلها وأبان بعضها من بعض.

٣٢٨٩ - برسوم (F). Bruchum

البرشوم: نوع من نخل البصرة وهو أبكر النخل ثمراً.

٣٢٩٠ - برص (F). Bruc

يقال برص المطر الارض اذا اصابها قبل حرثها (القاموس).

٣٢٩١ - برصة، برصة (F). Terre inapte à la culture

ارض لا تنبت شيئاً. ج براص.

٣٢٩٢ - برصنصية \* (F). Parsonsia

Parsonsia (S). Parsonsie (F).

جنس نباتات عارشة تزينية من فصيلة الدفليات. اوراقها معنقة متقابلة رمجية. ازهارها عنقودي التجميع، تاجي الارتكاز. ازهارها مستطيلة زنادية جميلة الشكل، خماسية البتلات، مستحبة العرف || انواعه المشهورة ثلاثة:

برصنصية جاوا (F). Parsonsie de Java

برصنصية كعبورية (F). Parsonsie capsulaire

برصنصية هاتكة (F). Parsonsie hétérophylle

٣٢٩٣ - برطام (F). Lèvre épaisse (E). Lip thick

الشفة الغليظة عند الحيوان. ج براطم.

٣٢٩٤ - برطم، أكاليف (F). Acalypha betulina,

Acalypha fruticosa (S). Acalyphe (F). Cooper leaf (E). Nesselschön, Zeckel (D). Acalifa (I).

جنية برية وتزيينية من سبط البرطميات وفصيلة الفربيونيات. مهدها البلاد الحارة. تزرع للتزيين وهي من النباتات الطبية تفيد المعدة والامعاء.

٣٢٩٥ - برطم هندي (S). Acalypha indica

Ricnelle (F). Acalypha tree, Three seedel mercury (E). Exotisches bingelkraut (D). Ricinella (I).

جنية برية طبية من البرطميات. منبتها الهند يستخلص من اوراقها وثمارها مواد دهنية تستعمل خارجياً في معالجة السلسل وبعض الامراض الجلدية.

٣٢٩٦ - برطميات (F). Acaliphées (E). Acalyphe

سبط من فصيلة الفربيونيات يشمل البرطم والخروع والخلبوب.

٣٢٩٧ - برطوم (F). Poutrelle (E). Stop-plank

البرطوم: خشبة غليظة يدعم بها البيت ويسقف.

٣٢٩٨ - برطيل (F). Ours âgé (E). Elderly bear

البرطيل: الدب المسن.

٣٢٩٩ - برطونية (S). Burtonia (F). Burtonie

جنس نباتات برية وتزيينية من سبط الهدلاريات وفصيلة القرنيات الفراشية. مهدها استرالية || انواعه عديدة جميعها أنجم وجنات بعضها تزييني يزرع لجمال شكله وزهره وبعضها حريف سام قلوي المادة الفعالة.

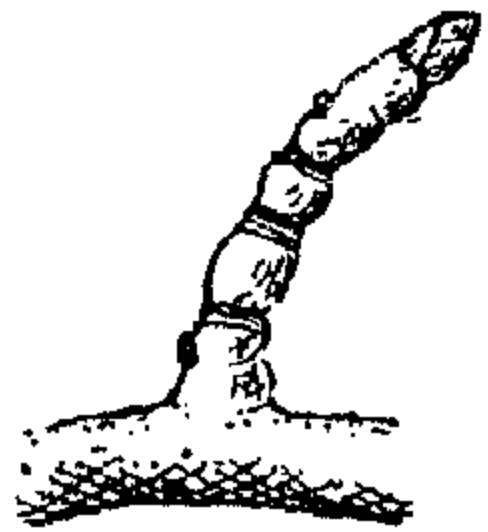
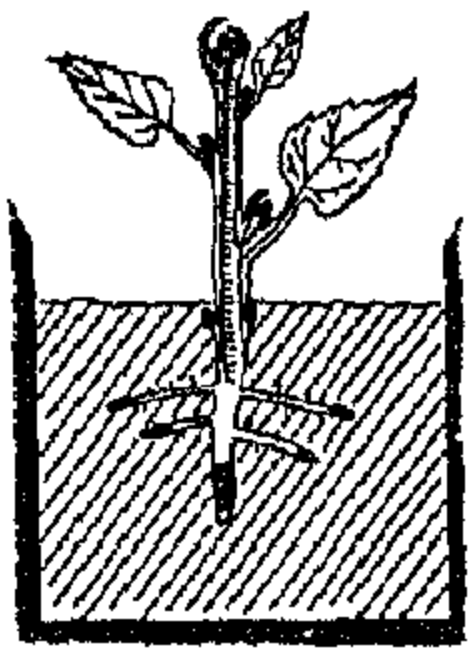
٣٣٠٠ - برعان \* (F). Leuciscus (S). Gardon

جنس اسماك نهريّة وبحيرية من فصيلة الشبائيط. انواعه عديدة تعيش جماعات في المياه العذبة. طولها يراوح من ٢٠ الى ٣٠ سم. ظهورها خضراء اللون وردية الموج، بطونها فضية، زعانفها الى الخضار الاصفر || اشهر انواعه ثلاثة الابيض والاخضر والاشقر.

٣٣٠١ - برعان أبيض (F). Leuciscus lepidus (S).

Gardon gracleux (F).





براعم مختلفة



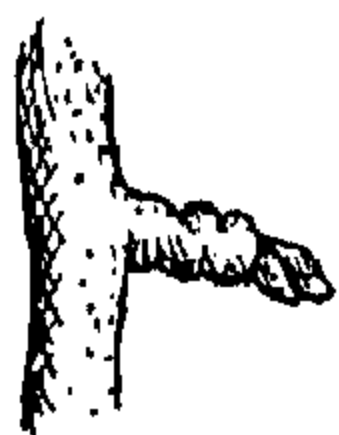
برعم انتهائي



برعم خشبي



برعم زهري



برعم ورقي



برعموت

٣٣١٣ - برعم عرشي Bourgeon adventif (F).  
Adventitious bud (E).

هو الذي ينبت في اي مكان من الساق، والفنن والفند.

٣٣١٤ - برعم عريان Bourgeon nu (F).

Naked bud (E).  
هي العين او الزمعة الصغيرة القائمة على ساق او فرع بعض الاعشاب لا يحضنها غلاف خاص يميز.

٣٣١٥ - برعم عقيم Agassin (F). Unproductive

lowest bud or shoot on a grape-vine (E).  
هو كل برعم لا يشمر ينمو على ساق او فرع الجفنة.

٣٣١٦ - برعم كاذب، برعم مبسور Bourgeon anticipé, Faux-bourgeon (F).

Untrue bud, False bud (E).

هو كل برعم ينمو في غضون السنة على فنن السنة الجديد.

٣٣١٧ - برعم محوري، برعم جانبي، برعم ابطي Bourgeon axillaire, Bourgeon latéral (F).

Axillary bud, Lateral bud (E).

هو ما ينبت عادة في ابط الاوراق.

٣٣١٨ - برعم نهم، برعم ارضي Bourgeon souterrain (F).

Underground bud (E).  
هو الذي ينبت عند اسفل الجذع او على الجذور.

٣٣١٩ - برعم ورقي Bourgeon à feuilles

Foliage leaf (E).  
هي كل زمعة مستطيلة الشكل المخروطي-ينجم عنها ورق.

٣٣٢٠ - برعمعة Ecussonnage (F). Budding (E).

هي التطعيم بالرقعة او بالعين.

٣٣٢١ - برعمون Ciste cotonneux (F).

هو اللادن الطوطي، اطلبه.

٣٣٢٢ - برغ Salive des reptiles (F).

Saliva of the reptilia (E).  
البرغ اللعاب وقد خصص بلعاب الزحافات.

٣٣٢٣ - برغز، برغز، برغوز، برغاز

ولد البقرة وقيل البقرة الوحشية (القاموس). الانثى برغزة.

٣٣٢٤ - برغشة Moustique domestique (F).

Mosquito (E).  
راجع بعوضة منزلية.

٣٣٢٥ - برعموت Bergamote (F). Bergamot (E).

عطر يستقطر من زهر واوراق البرعموت.

٣٣٢٦ - برعموت\*، ليمون اضاكيا

Citrus bergamia (S). Bergamotier (F). Bergamot orange tree (E). Bergamottenzitrone (D). Bergamotta (I).

شجرة من البرتقاليات، متوسطة القد، قوية النشاط، قليلة الشوك. اوراقها اهليلجية معنقة جناحية. ازهارها مشطية التجميع، كثيرة العدد، صغيرة القد، بيضاء اللون، فواحة العرف. ثمارها ملساء القشرة، اجاصية الشكل سميكة اللب، حامزة العصارة || يستخرج من زهرها عطر البرعموت. اما لها فيربب.

نوع من البرعمان يغلب فيه البياض يكثر في دجلة والفرات والعاصي.

٣٣٠٢ - برعمان أخضر Leuciscus prasinus (S).

Vaugeron (F).  
نوع من البرعمان يغلب في لونه الخضار الاسمر. يكثر في بحيرة ليان ونهر الدانوب.

٣٣٠٣ - برعمان أشقر Leuciscus rutilus (S).

Blanchet, Roche, Rousse (F).  
نوع من البرعمان يغلب فيه اللون الاشقر. الفضي الموج. يكثر في المياه الفرنسية والامانية.

٣٣٠٤ - برعمس Chamelle bonne laitère (F).

She-camel a great deal of milk (E).  
البرعمس هي الناقة الغزيرة اللبن.

٣٣٠٥ - برعمل Hyenon (F).

البرعمل ولد الضبع. والفرمل ايضا.

٣٣٠٦ - برعم\*، برعمعة، برعموم، برعمومة،

زمعة Bourgeon (F). Bud (E).

هو الجسم الصغير الابتدائي الحالة المخروطي الشكل الذي يتكون في النبات عند ابط الورقة ثم ينمو وينفتح عن قضيب او ورقة او زهرة. وتختلف تسمية البراعم بالنسبة الى مواضعها واوراعها.

٣٣٠٧ - برعم احتياطي Contre-bourgeon (F).

Reserve-bud (E).  
هي العين او الزمعة الصغيرة البطيئة النمو التي تتكون عند قاعدة الفنن ومن الحيلة الابقاء عليها لتجديد الفنن فيما لو ا تلفته بعض العوارض.

٣٣٠٨ - برعم التطعيم Ecusson (F).

Slip with bud for grafting (E).  
هي العين او البرعمة التي انتزعت مع ما يحيطها من لحاء لتكون طعماً لنبتة اخرى (راجع تطعيم).

٣٣٠٩ - برعم انتهائي\*، برعم طرفي، برعم

هامي، غرنوق انتهائي

Bourgeon terminal (F). Terminal bud (E).  
هو البرعم الذي يتكون عند نهاية الفنن او القضيب. فهو اذا برعم استمرار ومتابعة النمو لذلك يصح نعتة ببرعم الامتداد.

٣٣١٠ - برعم حرشفي Bourgeon écailleux (F).

Squamous bud (E).  
العين او الزمعة الصغيرة القائمة على ساق او فرع احدي النباتات الليفية او العشبية المعمرة والتي تحضنها الحراشف الورقية.

٣٣١١ - برعم خشبي Bourgeon à bois (F).

Wooden bud (E).  
كل زمعة مستطيلة الشكل ينجم عنها قضيب او اوراق. وهو بخلاف البرعم الزهري اي الابنة التي تنجم عنها الزهرة.

٣٣١٢ - برعم زهري\* Bourgeon à fleurs (F).

Flower bud, Blossom bud (E).  
اطلب ابنة.

٣٣٣٩ - برغموث اليربوع Mesopsylla eucta (S).  
Puce de la gerboise (F).  
يركب اليربوع ومعظم الحيوانات القاضية .

٣٣٤٠ - برغموث خاشف Sarcopsylla penetrans (S).  
Puce pénétrante, Chique (F). Jigger flea, Chigoe (E).  
ويقال له البرغموث الحارق والنافذ والثاقب وهو ينخر الجلد ويدب تحته ليتمتع ببيضه .

٣٣٤١ - برغموثيات Pulicidae (S). Pulicidés (F).  
Pulicidae (E).  
فصيلة البراغيث من رتبة القذانيات وطبقة عديمات الجناح .  
اجناسها وانواعها كثيرة العدد جميعها صغيرة القد . اجسامها  
حرفية مضغوطة الجانبين . قرونها الاستشعارية مثدونة  
الطول ثلاثية الفواصل تقيم في تجاويف خاصة مركزها  
وراء العوينات . اعطامها مستطيلة تنتهي بمثاق ثاقبة  
ماسة . قوائمها كبيرة قوية معدة للقفز .

٣٣٤٢ - برغموث \* Perigona (S).  
Périgone (F). Perigona (E).  
جنس حشرات من فصيلة البرغموثيات ورتبة غمديات  
الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطامها بعض مناطق  
البلاد الحارة والاستوائية || اجسامها صغيرة ، معتدلة  
التبسيط ، تطول من ٣ الى ٤ مم . رؤوسها صغيرة . عيونها  
ناشرة . تأثيرها وفكوكها قياسية . ملامسها مهدبة الاطراف .  
قرونها الاستشعارية قلادية الشكل . كواسلها واعمالها  
مصدقة . بطونها مفلطحة . اغمارها لاحقة ، مهدبة الختار .  
قوائمها نشطية . اثوابها قراوح بين الكستني والجووي ||  
الحشرة الجمالنة حابة ودائمة . اليرقة دامتة .

٣٣٤٣ - برغموثيات Perigonidae (S).  
Périgonidés (F). Perigonidae (E).  
فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
المعروفة قليلة العدد منتشرة في بعض مناطق البلاد الحارة  
الاستوائية || اجسامها صغيرة تطول من ٢ الى ٥ مم .  
رؤوسها صغيرة ، شبه مزوانية الشكل . عيونها كبيرة ،  
ناشرة . تأثيرها وفكوكها قياسية . ملامسها هليية الاطراف .  
قرونها الاستشعارية قلادية الشكل ، مركبة من ١١ فصلة .  
كواسلها واعمالها مصدقة . اغمارها مهدبة الختار || جميع  
انواعها دامتة وتعيش على الجذور والحبوب وسائر المواد  
النباتية المطبورة || اشهر اجناسها البرغموث

٣٣٤٤ - برغموث Perfektan  
حاشور زراعي يرتكز على مادة الليندان وهو جزيل  
النفع ، شديد الوقع ، يقضي على معظم الحشرات الضارة .  
له نوعان تجاريان السائل والمسحوق . فالسائل يحوى  
٢٣ ٪ من الليندان الفعال ويستعمل نضجاً على النبات  
والمسحوق يحوى ٧٠ ٪ من الليندان الفعال ويستعمل  
تغفيراً .

٣٣٤٥ - برغموث Brephos (S).  
Bréphos (F). Brephos (E).

جنس حشرات فراشية من حشرقيات الاجنحة وفصيلة  
النفسقيات . انواعه المعروفة قليلة العدد معظمها من فراشات  
الشرق الاوسط واروبة || يرقاتها خاضعة تعيش على مختلف  
الاعضاء النباتية || اشهر انواعه واخرها برغموث البتولا  
(Br. Notha) يرقته نهمة تركب البتولا فتؤذيها وتعطب  
الشكير والحشب .

٣٣٢٧ - برغموث برّي Bergamote sauvage (F).  
Wild bergamot (E).  
اطلب نعنح الخيل .

٣٣٢٨ - برغموث

البرغموث هو ولد البقرة الوحشية .

٣٣٢٩ - برغموث Pulex (S). Puce (F). Flea (E).

جنس حشرات صغيرة وخازة مؤذية من فصيلة البرغموثيات  
تمتص الدم من جسم الانسان والحيوان وتنقل اليه الامراض  
الميكروبية ومنها الطاعون || كنيته ابو طافر ، ابو عدي ،  
ابو الوثاب ، طامر بن طامر || والبراغيث انواع منها ما يلي .

٣٣٣٠ - برغموث الإنسان \* ، برغموث عذّام

Pulex irritans (S). Puce de l'homme (F). Irritating  
flea (E).

هو البرغموث المعروف يعيش في الاماكن القذرة يقتحم  
الانسان وينقل الامراض الخبيثة اخصها الطاعون .

٣٣٣١ - برغموث البحر \* ، نيفروب

Nephrops (S). Néphrops, Langoustine (F).

دويبة من القشريات عشاريات الارجل طويلات الذيل .  
موطنها يمتد من البحر الابيض المتوسط الى المحيط الاطلسي .  
يكثر وجودها قرب شواطئ الجزائر || تتميز بنحالة  
الجسم والقوائم ، باستطالة وضخامة الملاقط ، وبدقة  
واستطالة القرون الاستشعارية . طولها يراوح من ٢٧ الى  
٣٠ سم . ثوبها متراكب الجووي والاحمر والازرق والبرتقالي  
والبنّي الاصفر الموج || تعتبر من الانواع الجيدة الصنف .

٣٣٣٢ - برغموث البساتين Puce des jardins (F).

برغموث البساتين وبرغموث الخضر وبرغموث الملفوف ...  
انواع من الدقة اي الاليز ، راجع دقة .

٣٣٣٣ - برغموث السمك Puce des poissons (F).

هو الارغول ، دويبة من القشريات الدنيا . اطلبه .

٣٣٣٤ - برغموث السنور Pulex felis (S).

Puce du chat (F). Cat flea (E).

يعيش على جميع السنوريات اخصها القط .

٣٣٣٥ - برغموث الطيور الداجنة Pulex ovium (S).

Puce des oiseaux de basse-cour (F). Poultry flea (E).

يركب جميع الطيور الداجنة فيؤذيها .

٣٣٣٦ - برغموث الفأر Xenopsylla cheopis (S).

Xenopsylla, Puce des souris (F). Xenopsylla, Mouse  
flea (E).

يركب الفأر والجردان .

٣٣٣٧ - برغموث الكلب Ctenocephalus canis (S).

Puce du chien (F). Dog flea (E).

يركب الكلب ويؤذيها .

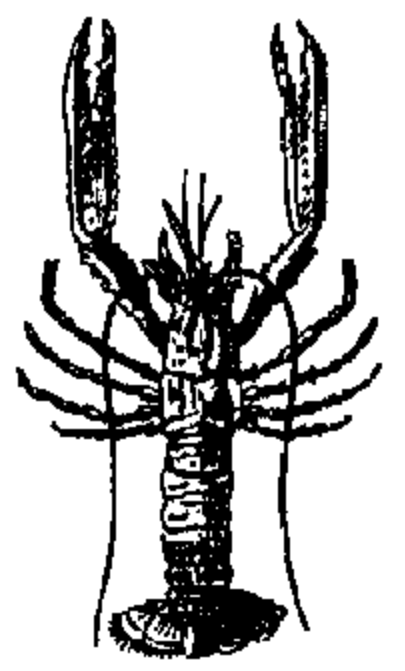
٣٣٣٨ - برغموث الماء Daphnia pulex (S).

Daphnie, Puce d'eau (F). Water beetle (E).

نوع من الدويبات الصغيرة المائية ينتمي الى القشريات .  
يعيش جماعات في المياه الحلوة الراكدة وهو احمر اللون  
قريب الشبه من البرغموث ويقفز مثله ولذلك سمي برغموث  
الماء .



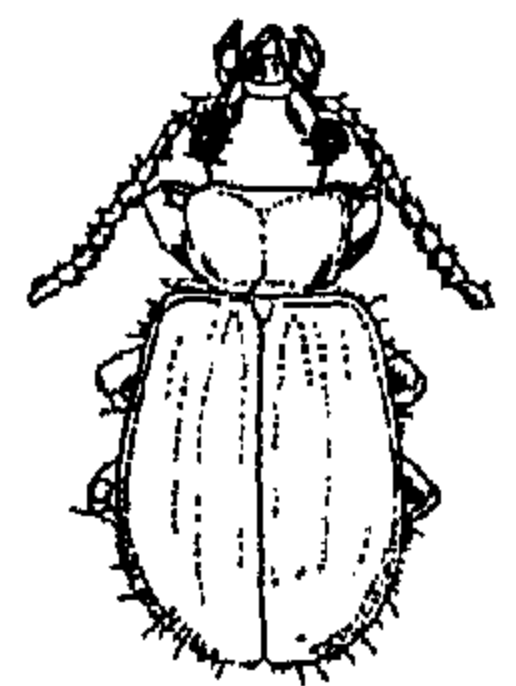
برغموث



برغموث البحر



برغموث الماء



برغموث



برغموث



برق



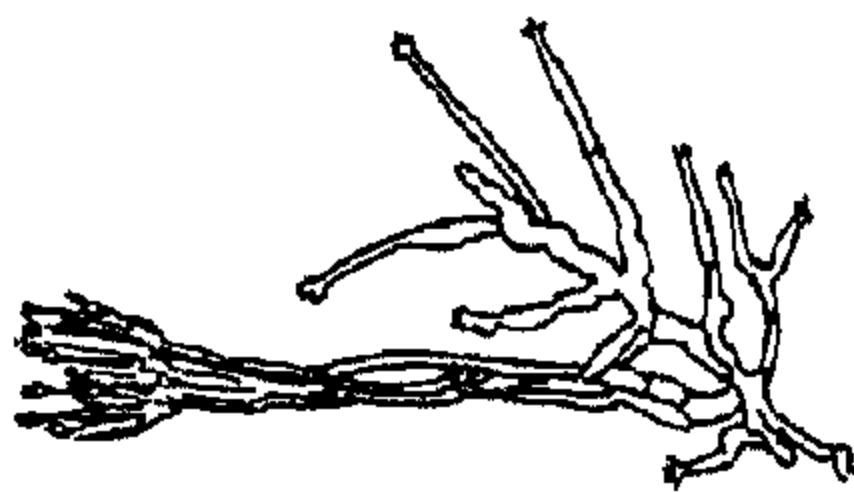
برقش مبدول



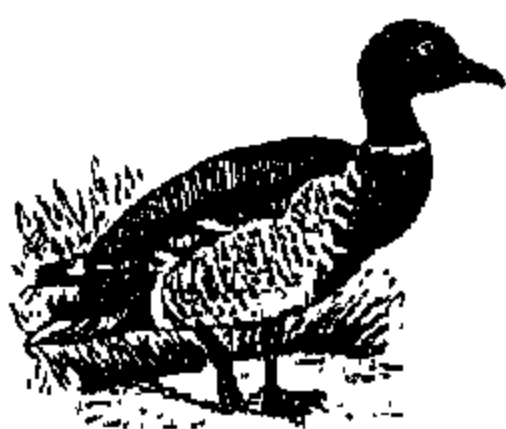
برق



برق البر



برقونية



بركة

انواعه عديدة جميعها شجيرات وجنات . اعطانها البلاد الحارة . اوراقها متعاقبة مركبة وتربية التجميع ، وريقاتها صغيرة بارزة العروق . ازهارها نورية خماسية التركيب . ثمارها مأكولة تشبه البرقوق شكلاً وحجماً || اشهر انواعه ما يلي .

### ٣٣٥٥ - برقوق البر الاحمر ، برقوق اسبانيا

Spondias purpurea, Spondias mombin (S). Spondias d'Espagne, Prunier d'Espagne (F). Spanish plum, Red mombin (E).

### ٣٣٥٦ - برقوق البر الحلو

Spondias dulcis (S). Spondias doux, Pomme cythère (F). Sweet mombin, Caja manga (E).

### ٣٣٥٧ - برقوق شائك ، خوخ شائك

Prunus spinosa (S). Prunier épineux, Prunellier, Epine noire (F). Sloe tree, Black thorn, Bullace (E). Schlehenpflaume (D). Prugnolo, Prunello, Spina florita (I).

شجيرة برية فرعاء شائكة من الخوخيات وفصيلة الورديات منبتها حوض البحر المتوسط . تعلق من ٢ الى ٣ امتار . افنانها زباء اللحماء . اوراقها صغيرة . ازهارها فردية التجميع ، بيضاء اللون ، وردية التوشيح || ثمارها صغيرة القد كروية الشكل طولها نحو ٢ سم .

### ٣٣٥٨ - برقوقونية \*

Periconia جنس فطور مجهرية من الدخيات وفصيلة اللطحيات . مشيجه مداد قليل الكثافة والوضوح . جربه الكنيدي بسيطة التركيب تحمل في اطرافها شجيرات رافعة تعلوها كنانة كروية الشكل ، فردية التجميع ، عابقة الالوان . انواعه عديدة معظمها رمي يعيش على المواد النباتية المنحلة .

### ٣٣٥٩ - برقي ، ضيفن

Parasite (F). البرقي هو الطفيلي من الفطور والنبات . اطلب ضيفن .

### ٣٣٦٠ - بركار

Circé (F). Circlunus (E). البركار كوكب سيار من الخنثى يحمل رقم ٣٤ .

### ٣٣٦١ - بركار

Compas (F). Compass (E).

### ٣٣٦٢ - بركان

Volcan (F). Volcano (E). البركان فجوة في جوف الارض تتصل بالقشرة الارضية بواسطة ثغرة ضيقة تنهي بفوهة تندفع منها عند الثوران غازات ومعادن مصهورة ملتبة تعرف بالطفح .

### ٣٣٦٣ - بركاني

Volcanique (F). Volcanic (E). راجع ارض بركانية وحررة .

### ٣٣٦٤ - بركة\* ، بط خضاري ، شريف خضري

Anas platyrhyncha, Anas boschas (S). Canard colvert (F). Mallard, Wild duck (E).

طائر بري من فصيلة البطيات . اصغر من البط الاهلي . ثوبه متراكب الالوان الجميلة يغلب فيها الاخضر والاطحل . موطنه فسيح الارحاء يشمل البلاد الاسيوية والافريقية والاوربية التي يحوب بعض اصقاعها كل عام . يالف المياه العذبة . يعيش جماعات كثيرة العدد . يدن في اعشاب المئات والهور . الانثى تحضن وحدها نحو ٤ اسابيع من ١٢ الى ١٦ بيضة .

### ٣٣٤٦ - برقأ

Brebis pie noire (F). البرقأ هي الشاة التي يشق صوفها الابيض طاقات سود . الذكر ابرق .

### ٣٣٤٧ - برقانيات

Polynéoptères (F). Polyneoptera (E). شعبة حشرات من طائفة المجنحات اصلاً تشمل ثلاث طبقات وتسع رتب والكثير من الفصائل وعدة الاف من الاجناس والانواع || طبقاتها الثلاث هي جلديات الجناح ومستقيمت الجناح والوردانيات || اما رتبها فهي جلدية الاجنحة ومستقيمة الاجنحة والجلفيسات والفصميات والاشيانيات واللؤلؤيات والسرفيات والعقانيات والسرفانيات .

### ٣٣٤٨ - برقفة \*

Hydnum imbricatum (S). Hydne imbriqué (F). Barbes (E). Braca-Baca (D). Penchenllo, Poncherllo (I).

فطر من الابريات ورتبة الدعاميات . وهو من الفطور الصالحة للاكل || ساقه غليظة قصيرة تعلو الارض من ٥ الى ٨ سم . ارسوسته رمادية اللون مستديرة الشكل حشوية الصفحة العليا ، قطرها يراوح من ١٠ الى ١٥ سم . حراشفها حنطية || لبابه وافر السماكة جامد المقطع اسمر اللون مر الطعم قبل طبخه || يكثر وجوده في احراج الصنوبر . يظهر في آب ويبقى حتى تشرين الثاني .

### ٣٣٤٩ - برقش ، شرشور

Fringilla (S). Pinson (F). Finch (E).

جنس عصافير من الجواثم المحروطيات المناقير . انواعه عديدة تشبه الدوري لكنها اكبر قدماً . اثنائها متداخلة الالوان . جوارحها مستطيلة . اذنانها فارقة . ارساغها نحيلة . اناثها اصغر قدماً من ذكورها . وهي من القواطع تألف الغابات والحدائق والبراري قوتها البزور البرية وبعض الحشرات والهوم . تدن في الاشجار الظليلة اناثها تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها بمنارة الذكور || اشهر انواعه ثلاثة وهي :

### ٣٣٥٠ - برقش الاحراج

Fringilla montifringilla (S). Pinson des ardenes (F). Brambling, Mountain finch (E).

### ٣٣٥١ - برقش الثلج

Fringilla nivalis (S). Pinson des neiges, P. niverolle (F). Alpin finch (E).

### ٣٣٥٢ - برقش مبدول \*

Fringilla coelebs (S). Pinson commun (F). Chaffinch (E).

### ٣٣٥٣ - برقوق\* ، خوخ بري

Prunus insitita, Prunus salvaticus (S). Prunier sauvage (F). Wild prune tree (E). Wilder haus-pflaume (D). Prugno salvatico (I).

شجيرة برية فرعاء شائكة من الخوخيات وفصيلة الورديات . منبتها حوض البحر المتوسط . تعلق من ٣ الى ٧ امتار افنانها وافنانها زباء اللحماء . ازهارها ثنائية او ثلاثية التجميع ، بيضاء اللون . ثمارها شبه كروية طولها نحو ٣ سم . لونها بنفسجي .

### ٣٣٥٤ - برقوق البر\* ، إحصاص البر

Spondias (S). Spondias, Mombin (F). Spondias, Mombin, Hog plum tree (E). Mombin, Monblinbaum (D). Spondio, Susinastro (I).

جنس نباتات حرجية وزاوعية من فصيلة الراتنجيات .

Amphibie (F). **برمائي، قازب** - ٣٣٧٨

Amphibious, Amphibian (E).

البرمائي أو القازب، هو كل حيوان مسكنه الماء ولكنه يستطيع الخروج منه بعض الوقت كالقمة وفرس البحر والتساح.

Programmer (F). **برممج** - ٣٣٧٩

To program (E).

وضع البرامج.

Programmation (F). **برمجة** - ٣٣٨٠

Programming (E).

البرمجة التحديد المسبق لتنسيق العمل وكيفية تبسيطه ونشره.

Parmentiera (S). **برمنتيرة\***، **برمنتيرا** - ٣٣٨١

جنس اشجار متوسطة القد من فصيلة البغنويات. مهدها المناطق المعتدلة الأمريكية. سوقها ملساء اللحاء. اغصانها متشعبة الافناد. اوراقها معنقة مركبة. ازهارها محورية الارتكاز ترمع على الاغصان والافناد. انواعها قليلة اعرافها:

Parmentiera edulis (S). **برمنتيرة مأكولة** - ٣٣٨٢

ثمارها قرون لحمية اسطوانية مستطيلة مأكولة اللب.

Parmentiera cereifera (S). **برمنتيرة شمعية** - ٣٣٨٣

ثمارها قرنية يستخرج من بزورها مادة شمعية شائعة الاستعمال الصناعي.

**برمغنات البوتاس** - ٣٣٨٤

Permanganate de potasse (F). Potassium permanganate (E).

هو ملح الحامض البرمنغنكي مع البوتاس. وهو من المطهرات الزراعية الفعالة الشديدة الاثر.

Perminvar (F). Perminvar (E). **برمينفار** - ٣٣٨٥

مركب معدني يحوي ٣٠٪ من الحديد و ٤٥٪ من النيكل و ٢٥٪ من الكوبلت. رغبته المغنطيسية المرتفعة تجعله شائع الاستعمال في صناعة الكلل المغنطة.

Sisyrinchium (S). **برمودية\*** - ٣٣٨٦

Bermudienne (F). Eyed grass (E).

جنس نباتات جذمورية معمرة من فصيلة السوسنيات. انواعه زهاء ٥٠ معظمها امريكي المنبت. جذورها ليفية. اوراقها مزدوجة التصفيف. ازهارها ضمية التجميع. شرعائها ثنائي المصراع || ترغب في الاتربة الحصبة المتوسطة الاندماج والرطوبة. اعرافها ما يتبع.

**برمودية البرمود** - ٣٣٨٧

Sisyrinchium Bermudianum (S). Bermudienne des Bermudes (F). Blue eyed grass (E).

نوع من البرمودية، ساقها شراخية، مفلطحة، منتصبه. تملو نحو ٢٥ سم. اوراقها قرصية الانتشاب تطول من ٢٠ الى ٣٠ سم. وتعرض نحو ٦ مم. ازهارها هامية الارتكاز، متوسطة القد، لونها الى الزرقه الجميلة. ازهارها يستمر من ايار الى تموز.

**برمودية كبيرة الزهر** - ٣٣٨٨

Sisyrinchium grandiflorum (S). Bermudienne à grandes fleurs (F).

نوع من البرمودية، ساقها شراخية، اسطوانية، نحيلة

Mare (F). Pool, Pond (E). **بركة** - ٣٣٦٥

وهذه طبيعية أو صنع اليد مكشوفة تجمع وتحصر فيها المياه للاستفادة منها. وقد تدعى حوضاً عندما تخصص لتربية الاسماك.

Barkeria (S). Barkérie (F). **بركيرية\*** - ٣٣٦٦

نبات اسمي وحيد الجنس والنوع من السحليات الجوليات. مهدها المكسيك || تعيش طفيلية. سوقها شراخية. اوراقها حاضنة عصفية النصال، حيلة الخضار المزتر بالجوي. ازهارها معنقة، كبيرة، عاجية اللون يملوها موج وردي.

**بركشت، سوار الهند** - ٣٣٦٧

Helicteres Isora (S). Hélictère, Isore (F). Isora, Screw tree, Twisted horn (E). Isora helictere (D). Isora (I).

جنس اشجار وجنات برية وتزيينية من فصيلة الخبازيات مهدها البلاد الامريكية والهند. انواعها المعروفة نحو ٣٠ معظمها بري وبعضها تزييني. اوراقها كاملة لا قياسية الارتكاز. ازهارها خنثوية ابطية الارتكاز نورية التجميع.

Perchlorate **بركلورات** - ٣٣٦٨

هو ملح الحامض مالح كلوريكي. اشهر هذه الاملاح بركلورات البوتاسيوم.

Perchlorure (F). Perchloride (E). **بركلوريد** - ٣٣٦٩

هو الكلوريد الذي يحوي اكبر كمية ممكنة من الكلور.

Volcanologie (F). **بركنة** - ٣٣٧٠

Volcanology (E).

البركنة علم يبحث في الظواهر البركانية ومسبباتها.

Parkia (S). Parkie d'Afrique (F). **بركية\*** - ٣٣٧١

شجرة دائحة من فصيلة القرنيات السنطية. منبتها بعض الاقطار الافريقية. ساقها غليظة، اغصانها فارشة، ارتفاعها يبلغ نحو ١٥ م. اوراقها ريشية ثنائية المشط. ازهارها زنادية ٢ تاحية الارتكاز، حمراء اللون. ثمارها قرنية، قرونها مفلطحة، طويلة، تضم عدة حبوب صغيرة مستديرة تستعمل استعمال البن.

Xénopelte (F). **بركيل** - ٣٣٧٢

البركيل حية بيوض عادمة السموم تدعى حذابة. اطلبها.

Ophisure serpent (F). **بركيل البحر** - ٣٣٧٣

هو رسان البرق، من الاسماك البحرية، اطلبه.

Brachyure **بركيورس** - ٣٣٧٤

هو الاواكاري، جنس قروود من فصيلة السبوسيات.

Berlandieri **برلندياري** - ٣٣٧٥

نوع من الاجفان البرية الاصل تستعمل كامهات لانها قوية النشاط والمناعة.

**برم** - ٣٣٧٦

البرم: ثمر الغضاه. الواحدة برمة. وقيل ثمر الطلح. والبرم: حب العنب اذا كان مثل رؤوس الذر.

Barrémien, Urgonien **برماني، أرغوني** - ٣٣٧٧

ساف من الطبقة الطباشيرية مركزه تحت الألساني وفوق النكوي.



بركيرية



بركية



برمنتيرة



برمودية



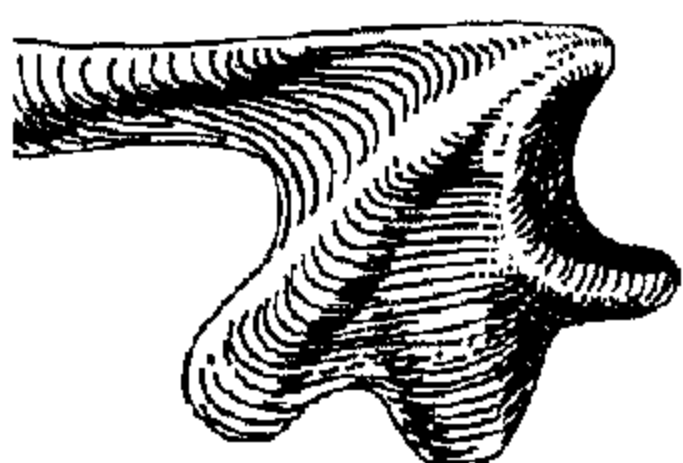
برموس



برناسية



برناسية



برنة



برنق



برنوف

مناطق جبال البلاد المعتدلة الحرارة والباردة || سوقها مقرة .  
أوراقها قرصية الانتشاح ، مستطيلة الاعناق ، كلوية  
النصال الصغيرة الجرداء البثرة . أزهارها فردية ، خاسية  
البتلات ، تتركز على شمرايح مجوفة مستطيلة . ألوانها  
تختلف مع الانواع ، يسود فيها الاصفر || ثمارها جراء  
عديدة البزور ، منفلة ، ثلاثية المصاريح أو رباعيتها .

٣٣٩٧ - برناسيات \*  
Parnassiaceae (S). Parnassiaceae (E).  
Parnassiaceae (F).

فصيلة نباتية من مزدوجات الفلقة ، مستقلات القعالات .  
اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد جميعها من نبوت  
المناطق الباردة والمنحرفة نحو المعتدلة || اشهر اجناسها  
البرناسية .

٣٣٩٨ - برناسية \*  
Camptolaimus (S). Camptolaima (F).

جنس طير من كفيات القدم وفصيلة صفيريات المناقير .  
انواعها المعروفة ثلاثة اعطائها البلاد القطبية || اجسامها  
متوسطة الحجم ، كبيرة الاجنحة ، قصيرة الاذناب .  
مطوقة الاعناق . يغلب فيها اللون الابيض ومنها الشهباء ||  
اشهر انواعها واعرفها برناسية لبرادور (C. Labradoricus)

٣٣٩٩ - برنة \*  
Perna (S). Perne (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيريات الخياشيم  
عادات المتاعب وفصيلة الاطيريات . انواعها المعروفة نحو  
٥٠ منتشرة في معظم بحار المناطق الحارة || اصداؤها متباينة  
الاشكال والاحجام ، لاقية المصاريح . مفصلاتها  
عامة الاسنان || تعيش لاصقة بالصخور البعيدة الغور .

٣٤٠٠ - برنق  
Ribes (F). Embelia (E).

اطلب برنق .

٣٤٠١ - برنق جاسف  
Armoise commune (F). Mugwort (E).

راجع شويلاء .

٣٤٠٢ - برنق ، وتن \*  
Parenchyme (F). Parenchyma (E).

هي نسيج الاغذاء والخضيب في نصل الورقة من كل نبات .

٣٤٠٣ - برنق ، برنق \*  
Embelia (S). Embelia, Ribes (F). Embelia (E). Ribes (D).  
Embelia (I).

جنس نباتات برية وزراعية من فصيلة الجناحيات . اعطائها  
البلاد الاسيوية الاستوائية . انواعها المعروفة نحو ٢٠  
جميعها جنات ومعرشات . أوراقها متعاقبة ، كاملة ،  
جلدية النصل . أزهارها عنقودية التجميع ، محورية  
الارتكاز أو تاجية . ثمارها نووية وحيدة العجمة || اشهر  
انواعها الزراعية البرنق الكابل . ثمارها مأكولة وترب .

٣٤٠٤ - برنوف ، شاهبانج ، طباق البراغيث ،  
راسن البراغيث

Inula conyzoides, Pulicaria odora (S). Aunée co-  
nyze, Herbe aux puces (F). Flea-wort, Flea-bane,  
Ladies' Gloves (E). Dürrwurz, Grosses flöhkraut (D).  
Incensario, Erba della pulci (I).

نوع من الراسن وهو نبات عشبي بري طبي معمر من  
فصيلة المركبات الانبوبية الزهر . ينبت في جميع مناطق  
الشرق الاوسط . ساقه فرعاء فناء . أوراقه حاذئة ، متعاقبة ،

منتصبة تعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . أوراقها سنانية النصل  
الصيق الصفحة . أزهارها كبيرة القد ، جرسية الشكل ،  
متدلية . لونها الى الازجواني العابق || أزهارها يستمر من  
ايار الى حزيران .

٣٣٨٩ - برمودية مخططة  
Sisyrinchium striatum (S). Bermudienne striée (F).

نوع من البرمودية ، ساقها شمراخية ، مفلطحة ، منتصبة .  
أوراقها سنانية ، نصلها ضيق الصفحة المخططة . أزهارها  
سنانية التجميع ، كبيرة القد ، صفراء اللون ، موشحة  
بالبنفسجي || أزهارها صيني وخريفي .

٣٣٩٠ - برمودية نجيلة

Sisyrinchium graminifolium (S). Bermudienne  
graminoïde (F).

نوع من البرمودية . ساقها شمراخية ، مفلطحة ، منتصبة ،  
تعلو من ٢٠ الى ٤٥ سم . أوراقها عصفية الشكل . أزهارها  
صفراء اللون يعلوها تبقيج احمر || أزهارها يستمر من  
نيسان الى حزيران .

٣٣٩١ - برمودية نخلية الورق

Sisyrinchium palmifolium (S). Bermudienne à  
feuilles de palmier (F).

نوع من البرمودية . ساقها شمراخية ، مفلطحة ، منتصبة ،  
أوراقها قرصية الانتشاح نخلية الشكل . أزهارها ضمية  
التجميع ، هامة الارتكاز ، صفراء اللون موشحة بالحنطي .  
أزهارها صيني .

٣٣٩٢ - برموس ، نضارية الكرمة ، خنفساء

Bromius obscurus villosulus, كاتبة .

Eumolpus vitis, Adoxus obscurus (S). Eumolpe de  
la vigne, Ecrivain, Gribouri, Diablotin, Bête à  
forge, Bête à café (F). Western grape rootworm (E).  
Weinstock-Falkkäfer (D).

خنفساء صغيرة من فصيلة النضاريات . طولها نحو ٥ مم .  
محدودة الشكل ، لونها الى السواد الفحبي || يرقها صغيرة  
دقيقة تركب اوراق الكرمة وعنها ولا تمف عن الجذور  
فتسرد نجها وقد تقضي عليها || تكافح عند ظهورها باستعمال  
احد الحواشير الفعالة نضخاً على الكرمة .

٣٣٩٣ - برمني  
Permien (F). Permian (E).

نعت تعريفية يطلق على الحقبة الخامسة والاخيرة من الاباج  
القديم . فيقال العصر البرمي والاراضي البرمية . وكلمة  
برمي منسوبة الى بلدة « برم » الروسية الواقعة على نهر  
« كاما » الذي يصب في نهر « الفولغا » || تتميز هذه  
الحقبة بانقراض الاسماك صفيريات الجلود ، وبكثرة  
الرخويات اخصها عضديات الارجل ، وبازدهار مستورات  
الزهر الوعائية وعريانات البذور .

٣٣٩٤ - برميل  
Baril, Barrique, Tonneau (F). Small barrel, Cask, Tun (E).

وعاء من خشب أو حديد يستعمل لحفظ السوائل ونقلها .

٣٣٩٥ - برميل الخمر ، دن  
Fût (F). Barrel (E).

وعاء من خشب يستوعب ما لا يقل عن مائة ليتر تحفظ  
وتنقل فيه الخمر .

٣٣٩٦ - برناسية \*  
Parnassia (S). Parnassie (F).

جنس نباتات عشبية معمرة برية وزراعية تزيينية من  
فصيلة البرناسيات . انواعها المعروفة نحو ١٥ . اعطائها



غداها متتابعتا التحزير القاطب . ارساغها خماسية العقل ||  
الانثى اميز قدأ من الذكر وابته ثوباً منه واضخم بطناً ||  
لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اواسط  
الربيع وتعيش حتى اواخر الصيف . تسرح في الليل وتبيت  
في النهار || اليرقة التي تدرك الكمال الجسموري بعمر ستة  
اشهر تطول نحو ١٥ مم . جسمها شبه اسطوانتي الجرم ،  
قليل التقويس ، سداسي الرواجب ، اطحل اللون ، صغير  
الرأس المكور الاسمر || طور الأكمال الذي يستمر نحو  
ثلاثة اسابيع ينفضي ضمن صلاجة خاوية الغشاء السميك  
المركب من مواد نباتية معجونة بالريال .

Byrrhidae (S). **برهوسيات** \*  
Byrrhidés (F). Byrrhidae (E).

فصيلة حشرات دامتة من رتبة غمديات الاجنحة || اجناسها  
وانواعها قليلة العدد . مهدها معظم مناطق البلاد المعتدلة  
الحارة . تألف الاراضي المذحاة والرملية على السواء .  
تعيش مخبئة تحت الحجارة والطحالب والجشالة وقشور  
الاشجار وعندما تشعر بخطر مداهم تدخل رؤوسها تحت  
كواسلها وتقلص جرامزها في اخايدها البطنية المدة  
لضمتها || اجسامها صغيرة القد ، بيضية الشكل ، مسترة  
الرؤوس ، جناحة الزباني المركبة من ١١ فصلة . كواسلها  
محدودة . اغمادها مخددة لاحفة . جرامزها نشيطة . ارساغها  
خماسية العقل || اشهر اجناسها البرهوس .

٣٤١٧ - **بروار دومينيكي** \*  
Paroaria dominicana (S).  
Paroaire dominicain (F).

طائر من البروار ينتمي الى فصيلة الشرشوريات . موطنه  
المناطق الحارة من البرازيل . يألف الغابات والادغال  
وضفاف مجاري الماء . نظامه الحياتي جماعي . فوجه يعد  
من ٣٠ الى ٦٠ زوجاً || جسمه صغير القد يطول نحو  
١٨ سم . ثوبه العلوي الى الشبهة السبورية العابقة . ثوبه  
السفلي الى البياض الاغبر . رأسه وقزله وعنقه الى الحمرة  
الدموية . زفده اسود . منقاده شديد السمرة . رسناه الى  
السمرة القاتمة || طيرانه خفيف الحركة ، سريعها ،  
معتدل الشوط . قوته الثار العنيفة والبذور والحشرات . يألف  
حياة الاسر ويعيش ويتكاثر في القفص || يدثن عشه  
في الادغال . الانثى تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها  
بمناوبة الذكر نحو ١٣ يوماً .

٣٤١٨ - **برواق، بروق، سريش** .  
Asphodelus (S).  
Asphodèle, Baton royal (F). Asphodel, King's rod,  
Silver rod (E). Kaiseraffodill, Kaiserscepter (D).  
Asphodillo, Cibo regio, Asta regia (I).

جنس نباتات عشبية تزيينية معمرة من فصيلة الزنبقيات .  
سوقها شمراخية تغلفها اوراق متتابعة ، لحمية النسيج ،  
دقيقة النصل ، مستطيلة . ازهارها عنقودي التجميع ، هامي  
الارتكاز . ازهارها سداسية التركيب والتقسيم . رائحة  
الجلال ، بهية || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٣٤١٩ - **برواق أبيض** \*  
Asphodelus albus (S).  
Asphodèle blanc (F).

٣٤٢٠ - **برواق أصفر** .  
Asphodelus luteus (S).  
Asphodèle jaune (F).

٣٤٢١ - **برواق مدّاد** \*  
Asphodelus ramosus (S).  
Asphodèle rameux (F).

رمحية الشكل . فصلها ازغب البشرة اللزجة . ازهاره صفراء  
اللون ، مرة المذاق ، عطرية الرائحة .

٣٤٠٥ - **برني** .  
Cochelet (F). Cockerel (E).  
البرني ج براني : الديكة الصغار حين تدرك .

٣٤٠٦ - **برنيق** .  
Hippopotame (F).  
Hippopotamus (E).  
هو فرس البحر . اطلبه .

٣٤٠٧ - **برنيق** .  
ضرب من الكعكة . والبرنيق هوتقن النهر ورسابة الماء فيه .

٣٤٠٨ - **برهان** \*  
Porphyrio (S).  
Porphyrio (F). Porphyrio, Gallinule (E).

جنس طير من فصيلة التفليات . انواعه المعروفة ١٧  
معظمها من طيور حوض البحر المتوسط . جميعها كاسرة  
قوتها الحيات والعطاء والجردان والقيران والدويبات والحشرات  
وبعض الاعشاب . ترغب في المنافع وتألف جوار الماء .  
اثوابها جميلة الالوان الزاهية التي يغلب فيها الارجواني  
والبنفسجي والازرق || اشهر انواعه ما يتبع .

٣٤٠٩ - **برهان ثخنون** .  
Porphyrio caeruleus (S).  
Porphyrio des marais (F). Allen's gallinule (E).

٣٤١٠ - **برهان سلطاني، قرحة سلطانية** .  
Porphyrio porphyrolus (S). Poule sultane (F).  
Green-backed gallinule (E).

٣٤١١ - **برهان فرفور، فرفر** .  
Porphyrio chloropus, Gallinula chloropus (S).  
Poule d'eau (F). Purple gallinule (E).

٣٤١٢ - **برهسة** \*  
Périhélie (F). Perihel (E).  
اقرب محل لسيارة من الشمس .

٣٤١٣ - **برهمة** .  
Frondaison (F).  
Foliation, Foliage (E).  
جماع ما يعلو هيكل الشجرة من ورق ونور وثمر .

٣٤١٤ - **برهنيذ** \*، **كروان الجبل، كروان جبلي** .  
Cedricnemus (S). Cedricnème, Burhinid (F). Stone-  
curlew (E).

جنس طير من دجاجيات الارض القواطع . انواعها سبعة .  
اثوابها دبسة . مناقيرها وسيقانها مستطيلة . عيونها جاحظة .  
اجنحتها ذلقة . اذانها قصيرة . تسرح في الليل ولها فيه  
صوت مأنوس || ترتاد المواقع المرتفعة القريبة من الماء .  
قوتها الحشرات والديدان . تدثن في الاشجار . اناثها تبيض  
وتحضن اربع بيضات من ١٦ الى ١٨ يوماً .

٣٤١٥ - **برهوس مستدير** \*  
Byrrhus pilula (S).  
Byrrhe ové (F). Byrrhus pilula (E).

حشرة دامتة من فصيلة البرهوسيات ورتبة مغمذات الاجنحة .  
موطنها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحارة من الشرق الادنى  
واروبية . تألف الاراضي المذحاة والرملية على السواء .  
خنافسها ويرقاتها تعيش على المواد النباتية المنحلة || جسمها  
صغير القد ، بيضي الشكل ، يطول من ٨ الى ١٠ مم .  
ثوبها الى السمرة الكستنية الصنابية الموج . رأسها مخروطي  
يغور بكامله تحت الكوسل . عيناها صغيرتان ماصحتان .  
زباناها صولجانيان جناحان . كواسلها قلنسوي الشكل .



برهان



برهنيذ



برهوس مستدير



بروار دومينيكي



برواق أبيض



برواق مدّاد

هو أدنى مستوى يهبط فيه ماء النهر ، وكل ماء نابع ، في السنة .

٣٤٣١ - بروفالية\* Browallia (S).

Browallie (F). Browallia (E).  
جنس نباتات تزيينية معمرة من فصيلة الخنازيريات ، منبها أمريكية الاستوائية . أنواعها الزراعية ثلاثة البيضاء والزرقاء والبنفسجية . أوراقها متعاقبة معتقة أهليلجية ، فصلها جميل الخضار مدبب العقصة الذرية . أزهارها نوري التجميع طرفي الارتكاز . أزهارها صغيرة القد ، مستطيلة الأنبوب ، بحيلة الشكل .

٣٤٣٢ - بروفسية Brownée (F).

راجع براونيه .

٣٤٣٣ - بروق Asphodèle (F). Asphodel (E).

راجع برواق .

٣٤٣٤ - بروقة Brunellia (S). Brunellie (F).

جنس نباتات حرجية من فصيلة البروقيات . أنواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض المناطق الحارة والاستوائية || جميعها اشجار فروع معتدلة الارتفاع . سوقها ملساء اللحاء . أوراقها متعاقبة ، قصيرة الاعناق ، أهليلجية النصال ، ناشزة للعروق والاعصاب . أزهارها عشكولي التجميع . أزهارها خشوية ، خماسية البتلات . ثمارها جراء . أخشابها صناعية ، صلبة ، تبنية اللون .

٣٤٣٥ - بروقيات Brunelliaceae (S).

Brunelliacées (F). Brunelliaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مستقلة القعالات . اجناسها وأنواعها قليلة العدد . منبها الطوعي بعض الاصقاع الحارة والاستوائية اخصها أمريكية الجنوبية || جميع أنواعها اشجار وشجيرات تعلو من ٤ الى ١٢ م . أوراقها متعاقبة . أزهارها خشوية . ثمارها جراء عديدة الاخبية || اشهر اجناسها البروقة .

٣٤٣٦ - بروم Brome (F). Bromin, Bromine (E).

عنصر شبه معدني رمزه ( بر ) يوجد في الطبيعة متحداً ببعض المعادن . وزنه الاتومي ٧٩,٩٢ || وهو سائل لزج ، احمر اللون ، نفاذ الرائحة المهيجة يغلي بجمرة ٥٨,٠٨° سغ . وهو يزيل الالوان || مركباته عديدة تستخدم في الطب كطهرات ومسكنات وتستخدم في التخضيب وفي التصوير الفوتوغرافي .

٣٤٣٧ - برونشيت Bronchite (F). Bronchitis (E).

هي النزلة الشعبية .

٣٤٣٨ - بروثينة Asphodeline (S).

Asphodéline (F).

جنس نباتات عشبية برية معمرة من فصيلة الزنبقيات . أنواعها المعروفة قليلة العدد منبها يمتد من الشرق الأدنى الى بعض مناطق اوروبا || شكلها قريب الشبه من البرواق . سوقها مورقة متتابعة الاوراق تعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . أوراقها ملسة النصال المحرمة المخززية الشكل . أزهارها عنقودي التجميع ، طرفي الارتكاز . أزهارها صفراء اللون ، مستحبة العرف الفواح || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .



برودنيه ليتوره



بروفالية

٣٤٢٢ - بروتايين ، بروتين. Protéine (F). Protein (E).  
مادة آحبة مركبة تتكون من عناصر مختلفة اهمها الكربون والأزوت . وهي احدى المواد الرئيسية الثلاث التي يتكون منها غذاء الانسان والحيوان فهي اذن ضرورية لنمو الجسم ولتكوين العضلات ولتعويض الاحتراق الداخلي . توجد بكثرة في معظم الحبوب الجافة كالحنطة والعدس والبقول كما توجد في اللحوم والاجبان وبيض البيض .

٣٤٢٣ - بروتن Proton  
ذرة كهرباء سلبية .

٣٤٢٤ - بروتوبلازمه ، وذفة Protoplasme (F).

Protoplasm (E).  
هي المادة اللزجة الحية الموجودة داخل جدار الخلية النباتية وضمنها السيتوبلازمه التي تحوق بالجلية . وهذه البروتوبلازمه صفات وخصائص عديدة منها : القدرة على تأكسد الغذاء وتمثيله وعلى الحركة والنمو ثم القوة على التكاثر .

٣٤٢٥ - برودة أيار Maialisme

برودة في الطقس تحصل غالباً خلال شهر ايار وقد يمزونها خطأ الى القمر .

٣٤٢٦ - برودنيه ليثورة\* Prodenia litura (S).

Chenille défoliante (F). Cotton worm, Tobacco caterpillar (E). Agyptische Baumwollraupe (D).

يرقها تدعى دودة ورق القطن ، اطلبها || فراشة من فصيلة الفسقيات موطنها البلاد الحارة . طولها يراوح من ١٤ الى ١٧ سم . وبسطها من ٣٠ الى ٣٦ سم . روشناها الاماميان مقطوبان بخطوط طويلة ومعترضة ومزركشة لونها الى الصفار الباهت . روشناها الخلفيان الى البياض الصدي ، عروقها سمر وحتارها كذلك . زباناها خيطية مستطيلة . رأسها وصدرها الى البني العابق . بطنها اغبر ، ترجاته سمر || تسرح في الليل . أناتها تضع من ١٠٠٠ الى ١٥٠٠ مكنة تمتحها على اوراق النباتات العائلة ضمن اجربة وشعية الشكل يتسع الواحد منها الى نحو ٣٠٠ مكنة تنقف بعد متحها بثلاثة ايام في الصيف وبعد اسبوع في الربيع والخريف وبعد ثلاثة اسابيع في الشتاء || يرقاتها تنسلخ خمس مرات ثم تتحول الى عذارى داخل شراتق من الطين || اجيالها الحولية سبعة . عوائل يرقاتها عديدة اخصها القطن والبرسيم والذره والتبغ والبندوره والبطاطا ... كما انها لا تعف عن الكرمة والتين والتفاح والاجاص والخوخ والموز .

٣٤٢٧ - بروز Emergence (F). Emergence (E).

حالة ما هو بارز . اما نقطة البروز فهي النقطة التي يبرز منها الشعاع الضوئي عند خروجه من المحيط الذي يجتاز . وهي كذلك مركز اندفاق مياه الينبوع في الارض .

٣٤٢٨ - بروز الحوشب ، تقوش الحوشب Bouleture (F). Overshot fatlock (E).

عيب يصيب حوشب الخيل .

٣٤٢٩ - بروسين Brucine (F). Brucin (E).

مادة شبه قلوية سامة تستخرج من جوز القي .

٣٤٣٠ - بروض ، تحاريق ، شحاح Etiage (F).

Low-water mark (E).

الى ٤ مم. ثوبها اخضر اللون ، ازرق الموج . تركيب مع يرقاتها جميع اجناس وانواع الصليبيات فتؤذيها .

٣٤٥١ - برّيس الملقوف \*  
Baris latcollis (S).  
Baridie du chou (F).

حشرة صغيرة من فصيلة السوسيات . طولها نحو ٣ مم. ثوبها اسود اللون لامع . تركيب الملقوف وبعض الصليبيات . تمتح مكها على السوق فينقف عن يرقات نحيلة دقيقة تنخر عوائلها وتعيش في السرايب التي تحضرها داخل اللحاء .

٣٤٥٢ - برّيسة شعراء  
Beris hirsuta (S).  
Bériss velu (F).

حشرة من فصيلة الوطافيات . جسمها صغير القند خليّ القشار ، مبعثر الحلب ، يطول من ٦ الى ٨ مم. رأسها معتدل الجرم ، مستدير القفن . عيناها فارتقان . ملامسها صغيرة وقصيرة . زباناها منتصبان ، سداسيا الفصل . صدرها ازرق اللون ، أسفع الموج . حجبها رباعية المناخن الذرية . بطنها سداسي السكم ، صناعي اللون ، اسمر الحيد . روشناها كبيران ، تعلوها مشعة صناعية خفيفة . قوائمها مستطيلة || تألف المواقع التي تكثر فيها الاعشاب والازهار . يرقاتها حنطية اللون ، سود الرؤوس ، تعيش على المواد النباتية والعضوية المنحلة .

٣٤٥٣ - برّيصّة

البريصّة: دابة صغيرة دون الوزغة اذا عضت شيئاً لم يبرأ (اللسان) .

٣٤٥٤ - برّيلاء  
Perilla (S). Pérille (F).

بريلاء هو الاسم الهندي . نبات عشبي حولي عطري من فصيلة الشفويات . مهدد بعض اصقاع الهند . يزرع للتزيين ولغرفة الفواح || ساقه زبّاء تعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . أوراقه متعاقبة معتقة سنالية النصال المستدقة القاعدة والطرف . ازهاره فردية ، ابطية الارتكاز ، مستطيلة المالحق ، بيضاء اللون ، فوّاحة العرف || تنويره يستمر من تموز الى آب .

٣٤٥٥ - برّيليوم ، غلوسينيوم

Béryllium, Beryllium, Glucinium (F). Beryllium (E).  
عنصر معدني يكثر وجوده في الزمرد . وهو على شكل بلورات معدنية الموج تحترق في الاكسجين وتشتعل في الفليور والكلور والبروم || رمزه (بي) ثقله النوعي ١٧٣ ووزنه الاتومي ٩٠.٢ || تراكيبه عديدة يذوب في الحوامض والحوارض . استخدامه الصناعي لا بأس به .

٣٤٥٦ - برّاة  
Accipitres, Accipitridés,  
Accipitriens, Autours (F). Accipitres (E).

عمارة طير من فصيلة الصقريات تشمل اربعة اجناس : الباز والباشق والزمج والمضرح . جميعها ربة الجثة ، متوسطة القد ، معتدلة العنق ، صغيرة الرأس . سواقطها معتدلة الاستدارة والطول . زمكاها وارساغها مستطيلة . مناسرها قصيرة ، مسنة الحافة ، منعقة البهرة الذرية || اعطائها العالم تألف الاحراج والغابات . وهي شرسة الاخلاق حادة المزاج . قوتها القواضم والزحافات والمصافير وكل حيوان صغير تتمكن منه .

٣٤٥٧ - بزاز العذراء  
Hélichryse stoechade (F).  
Cassidony (E). راجع أمارنطون : نبات عشبي ترابي .

٣٤٣٩ - برّي Sauvage (F). Savage, Wild (E).  
هو في النبات خلاف البستاني او الزراعي وفي الحيوان خلاف الاهلي او الداجن .

٣٤٤٠ - برّي Terrestre (F).  
هو خلاف البحري . Terrestrial, Earthly (E).

٣٤٤١ - برّيتون Péritone (F). Peritoneum (E).  
غشاء الكرش .

٣٤٤٢ - برّيد Tigre (F). Tiger (E).  
هو البر ، اطلبه . وقد جاء في الدميري : « ويقال انه متولد من الزبرقان واللبوة ومن طبعه ان الانثى منه تلقح من الريح ولهذا كان عدوه كالريح ولا يقدر احد على صيده وانما تسرق جرائده فتجعل في مثل القوارير من زجاج ويركض بها على الخيول السابقة فاذا أدركهم ابوها ألحقوا اليه قارورة منها فيشتغل بالنظر اليها والخيالة في اخراج ولده منها فيفوته بقيتها » .

٣٤٤٣ - برّير Salvadore (fruit) (F).  
ثمر الاراك حلو مأكول . قال ابو حنيفة : « عنقوده يملأ الكف وله عجمة مدورة صلبة اكبر من الخمص قليلا . الواحدة بريرة » . Salvadore (fruit) (E).

٣٤٤٤ - برّيزة ، قصيفة Briza (S). Brize (F).  
جنس نباتات عشبية برية من النجيليات . انواعه عديدة نحو ٣٠ منتشرة في جميع الاصقاع العالمية المعتدلة الحرارة . اعرف واشهر انواعه الاربعة التالية .

٣٤٤٥ - برّيزة أنيقة\* Briza media (S).  
Brize amourette, Amourette (F). Lady's hair, Pearl grass (E). Kleines zittergras (D). Erba brillantina, Tremolina (I).  
عشبة معمرة تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . عصفها قرصي التجميع متوسط الطول . سبلتها نحيلة الساق ، هرمية الشكل ، عنقودية . ازهارها بحيلة زرقاء اللون .

٣٤٤٦ - برّيزة صغيرة Briza minor (S).  
Brize petite (F).  
عشبة حولية تعلو من ١٥ الى ٣٠ سم . عصفها ضيق مستطيل . سبلتها عنقودية التجميع ، هرمية الشكل بنفسجية الازهار .

٣٤٤٧ - برّيزة كبيرة Briza maxima (S).  
Brize grande (F).  
عشبة حولية تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . عصفها ضيق النصل مستطيل . سبلتها عنقودية التجميع . ازهارها خضراء اللون .

٣٤٤٨ - برّيزة منتصبة Briza erecta (S).  
Brize dressée (F).  
عشبة معمرة تعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم . عصفها طويل النصل المريض . ازهارها سنبل الشكل والتجميع .

٣٤٤٩ - برّيزيا Cécidomyie des feuilles de poirier  
راجع طشار ورق الاجاص .

٣٤٥٠ - برّيس أزرق\* Baris cœrulescens (S).  
Baridie bleue (F).  
حشرة صغيرة من فصيلة السوسيات . طولها يراوح من ٣



بريزة أنيقة



بريس أزرق



بريس الملقوف



بَزَاقَة البَسَاتِين



بَزَاقَة الحَقْل



بَزَبُور



بَزَّة



بَزَّة أَرْجَوَانِيَّة

٣٤٦٥ - بَزَبُور \*  
Pezoporus (S).

Pézopore (F). Pezoporus (E).

طائر وحيد الجنس والنوع من فصيلة السدافيّات. موطنه تسمانية وأستراليا الجنوبية والغربية. ملجته الحياقي زوجي. يألف المناقع والمواقع القاحلة. يعدو على الأرض بسرعة ولا يطير إلا نادراً. مسرحه دجوي يستمر من الغروب إلى الفجر || جسمه معتدل القد، مستطيل الذنب، قصير المتقاد الاعقف. ثوبه إلى الخضار المتفاوت الماحات يعلوه تسنيج أصفر وأسود. جهته أرجوانية اللون || يدثّن افحوصه بين الاعشاب المتكاثفة المستعصية. الاثني تضع اربع بيضات تحضنها وحدها نحو ١٩ يوماً. بينا الذكر يؤمن لها الغذاء.

Zygaena (S).

Zygène (F). Zygaena (E).

جنس حشرات من فصيلة البزيات ورتبة حرشفيّات الاجنحة. انواعها عديدة جميعها صغيرة القد، اجسامها عابقة الاثواب، زباء الكنف. اجنحتها الامامية إلى السمرة المشبعة بأحد الالوان تعلوها بقع حمراء والخلفية إلى السمرة السوية يحوتها اطار عابق. زباناها صقّية مستطيلة، ملامسها دقيقة، مارشفها طويلة || وهي من الحشرات الثنائية الجيل الحولي. يكوم الذكر اثناء في اوائل الربيع. وتمتخ الاثني مكها المستدير الاصفر اللون الذي يراوح عدده من ١٠٠ إلى ١٥٠ على صفحات الاوراق السفلى او بين شقوق اللحاء. فينقف بعد عشرة ايام او اسبوعين عن يرقات صغيرة زباء البشرة طحلاء الظهر المخطط بالاسود، غبراء البطن سوداء الرأس || يدوم تطور اليرقة نحو ثلاثة اسابيع. تمر بخلاها في ثلاثة انسلاخات ثم تتحول إلى خادرة ضمن شرنقة مغزلية الشكل غبراء اللون تخرج منها بعد ثلاثة اسابيع حشرة كاملة (فراشة). تعيد سيرتها الاولى ولكنها لا تخرج من سباتها الخلدري إلا في اوائل الربيع || ضررها محصور بما تقوم به اليرقة من تشايط في ثقب والتهام البراعم والزعمات والاوراق || تكافح باستعمال اي حاشور كان من الحواشير الكثيرة العدد التي نترك امر انتقاء احدها إلى الميسور منها || اما اشهر انواع البزة واعرفها واضرها فهي التالية.

٣٤٦٧ - بَزَّةُ أَرْجَوَانِيَّة \* ، بَزَّةُ الصَّعْتَر

Zygaena purpuralis (S). Zygène pourpre,

Zygène du thym (F). Zygaena purpuralis (E).

حشرة من فصيلة البزيات ورتبة حرشفيّات الاجنحة. موطنها بعض الاقاليم المعتدلة الحرارة من الشرق الاوسط إلى اروبة. فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار. سرفتها خاضلة قوتها اوراق الصعتر وزعماته || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٥ مم. بسطتها نحو ٣٦ مم. رأسها معتدل الجرم. عينها صغيرتان ناشزتان. زباناها صقّيان مستطيلان، نجوشنها وبطنها إلى الكستني الاسفع الموج || روشنها الاماميان إلى الطحلة المشبعة بالاحمرار الارجواني. حنارها مطوّق بالاسود. روشنها الخلفيان إلى الحمرة الارجوانية يحوقها اطار ضيق اسود || لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في ايار وتبقى حتى تموز. تسرح في النهار. تعاظّل بعد ظهورها بنحو خمسة اسابيع وتمتخ المكن ميحادياً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٢٨ إلى ٣٠ مم. جسمها شبه اسطواني الشكل. ثوبها إلى الطحلة يعلوها موج اسمر

Cobra cracheur (F).

٣٤٥٨ - بَزَاق

البزاق حية سرلودة سامة مؤذية تدعى عطف نفّاث. اطلبه.

٣٤٥٩ - بَزَاق Limax (S). Limaces (F). Slugs (E).

جنس حيوانات من الرخويات وفصيلة البزاقيات. انواعه عديدة اعرفها:

Limax arion rufus (S).

Limace rousse (F). Reddish slug (E).

Limax maximus (S).

Limace grande (F). Great slug (E).

البزاق الأغر

البزاق الكبير

٣٤٦٠ - بَزَاقَة البَسَاتِين \*

Limax arion hortensis (S).

Limace des jardins (F). Black field slug (E).

نوع من البزاق. دوية من الرخويات عادات الفقار تنتمي إلى فصيلة البزاقيات || جسمها نابض، يطول نحو ٤ سم. محدب الصفحة العليا، منبسط المدب. قشارها مشبك الغشاء يعلوه قرب الرأس درع كلبي المادة، غضروفي الغشاء، محدودب كالضهارة، مثقوب الجانب الايمن، يلحف التجويف الخيشومي || ثوبها إلى الشقحة السمراء. رأسها وملامسها إلى السمرة السوداء. ملامسها العلويان كبيراً القد يتبهران بعينين مكورتين. ملامسها السفليان قصيران دقيقان. خطمها قاضم || تألف البساتين والمباقل. قوتها المواد النباتية المختلفة اخصها نومي البقول واوراقها الفتية || وهي كالحلزون من الدويبات الخشوية التي تحمل الاعضاء التناسلية الذكرية والانثوية في آن واحد. تبيض في اوائل الربيع من ٧٠ إلى ٨٠ بيضة تنقف بعد اربعة اسابيع || وهي تفرز عند الشعور بالخطر مادة فوارة حامضية التركيب كريهة الرائحة تبعدها الاعداء. وتفرز ايضاً عند زحفها على بعض الاتربة وعلى القش والاوراق مادة لعابية لزجة تمكنها من الدب على السطوح المتحركة.

٣٤٦١ - بَزَاقَة الحَقْل \* Agriolimax agrestis (S).

Limace des champs, L. agreste (F).

Grey field slug (E).

نوع من البزاق. دوية من الرخويات عادات الفقار تنتمي إلى فصيلة البزاقيات || جسمها يطول نحو ٦ سم. وهو كبزاقَة البساتين محدودب الصفحة العليا يعلوه درع مثقوب يلحف التجويف الخيشومي || ثوبها إلى الكهبة تعلوها رقشة سمراء. رأسها وملامسها أعقب ماجة من ظهرها. مدبها اغبر اللون || تألف المراعي والحقول. قوتها المواد النباتية. وهي خشوية كسائر أنواع البزاق. تبيض في اوائل الربيع من ٨٠ إلى ١٠٠ بيضة تنقف بعد اربعة اسابيع.

٣٤٦٢ - بَزَاق Limacen (F). Slugging (E).

نعت وصفي يطلق على ما كان شكله كالبزاق.

٣٤٦٣ - بَزَاقِيَّات Limacids (F). Limacidae (E).

فصيلة حيوانات صغيرة من الرخويات المعديات الرئوية.

٣٤٦٤ - بَزَال Trocart (F). Trocar (E).

آلة جراحية للبزل.

٣٤٨٣ - بَزَقَات القَمَر Nostocaceae (S).  
Nostocacées, Nostochinées (F). Nostocaceae (E).  
فصيلة من الالغيات تنتمي الى الخثيات الزرق . اجناسها  
وانواعها كثيرة العدد معظمها بحري وبعضها ارضي .  
اشهر اجناسها الارضية بَزَقَة القمر .

٣٤٨٤ - بَزَقَة القمر \* ، نُسْطُوكْ

Nostoc, Crachat de la lune (F). Nostoc, Star-jelly,  
Witch's butter (E).  
جنس ألغ من فصيلة بَزَقَات القمر . انواعه عديدة جميعها  
ارضية تعيش في المناقع والمواقع الرطبة الكثيرة النور .  
وهي مجموعة من الالغيات المستدقة المركبة من خلايا كروية  
متتابعة تغشاها مادة هلامية لاقياسية الشكل والحجم .

٣٤٨٥ - بَزْل \* ، بَازَن ، وعل فارسي

Capra Aegagrus (S). Chèvre aegagre, Pasang (F).  
Pasan, Pasang, Persian ibex (E).  
نوع من الماعز او الوعول الشرقية . موطنه من القفقاس  
الى السند ، يكثر في جبال بلاد فارس . جسمه مستطيل ،  
ظهره ضبيب ، رأسه قصير ، جبهته عريضة ، دوارجه  
دقيقة قوية ، ذيله قصير . الذكر له قرنان طويلان  
محدودبان منعقфан الطرف || يستخرج من معدته مادة  
طبية مضادة للسم تدعى بادزهر .

٣٤٨٦ - بَزْل ، بَطَّ Ponction (vet.) (F).  
Puncture (E).

هو ادخال بزال او مشرط في مكان معين من الجسم  
لاخراج ما يجب ان لا يبقى من غاز او قيح وغيرها .

٣٤٨٧ - بَزْلُ إِسْتِقْصَائِي Ponction exploratrice (F).

٣٤٨٨ - بَزْلُ الْخُرَاج Ponction d'un abcès (F).

٣٤٨٩ - بَزْلُ الْخَمَر Décuvage (F). Tuning (E).  
هو اسالة الخمر من الدن عقب الاختار وذلك لفصلها  
عن الشجير .

٣٤٩٠ - بَزْلُ الْكَرْش Ponction du rumen (F).

٣٤٩١ - بَزْلَت ، نِسْفَة ، بَازَلْت Basalte (F).  
Basalt (E). البزلت او النسفة هي حجارة الحرة السود .

٣٤٩٢ - بَزْمَة Ration (F).  
البزمة والوزمة هي الاكلة الواحدة من اصل الشكد اليومي .

٣٤٩٣ - بَزْمُوت Bismuth  
معدن ابيض اللون اربد تعلوه ماجة حمراء . سريع القصف .  
سهل الانسحاق صفائح الوثل متبلور || رمزه ( بت )  
وزنه الاتومي ٢٠٨,٦ ينصهر تحت درجة ٢٦٨ سغ .  
ثقله النوعي يراوح بين ٩,٧٥ و ٩,٨٠ || يعتبر مثال  
المعادن اللاقابلة التمغنط كما ان الحديد يمثل المعادن  
الاقابلة التمغنط .

٣٤٩٤ - بَزْنَعَة \* Brisinga (S).  
Brisinga (F). Brisinga (E).

جنس كواكب بحرية من فصيلة البزنفيات . انواعها  
المعروفة قليلة العدد اعطائها لجج بحار المناطق الباردة ||  
اجسامها كبيرة مستطيلة الجرامز ، بحيلة الالوان الزاهية  
يكثر فيها البرتقالي .

يخف تدريجياً مع الاقتراب من المدب . ويعملها ايضاً  
ثلاثة خطوط سود قاطبة ورقشة جزوية يتخللها الاصفر تمتد  
من الصدر الى الشرج . قشارها كاس قصير الهلب .  
رأسها اسود . مدبها اغبر . رواجبها شديدة السمرة || طور  
الاكمال الذي يستمر نحو ثلاثة اسابيع ينقضي ضمن  
صلابة مردنية الشكل تحببها السرفة على فروع الصمتر  
المعرات من الورق او على حشاف النجيليات .

٣٤٦٨ - بَزَّة الْجَلْبَان Zygaena scabiosae (S).

Zygène scabieuse (F).

٣٤٦٩ - بَزَّة الْحَسْدَقُوق Zygaena meliloti (S).

Zygène du mellilot (F).

٣٤٧٠ - بَزَّة الْخَزَامِي Zygaena lavandulae (S).

Zygène de la lavande (F).

٣٤٧١ - بَزَّة السَفِيَّات Zygaena rhamantus (S).

Zygène des papilionacées (F).

٣٤٧٢ - بَزَّة الشَّنَدَاب Zygaena erythrus (S).

Zygène de l'eryngium (F).

٣٤٧٣ - بَزَّة الصَّعْصَع Zygaena purpuralis (S).

Zygène du thym (F).

٣٤٧٤ - بَزَّة الْعَرَاوَة Zygaena filipendulae (S).

Zygène de la spirée (F).

٣٤٧٥ - بَزَّة الْكَرْمَة Zygène de la Vigne (F).

راجع جندفة الكرمة .

٣٤٧٦ - بَزَّة اللَّتِين Zygaena hilaris (S).

Zygène de l'ononis (F).

٣٤٧٧ - بَزَّة النَّفْصَل Zygaena trifolii (S).

Zygène du trèfle (F).

٣٤٧٨ - بَزْدَرَة Fauconnerie (F). Falconry (E).

فن تدريب وترويض الطيور الكواسر المعدة للصيد .

٣٤٧٩ - بَزْر ، بَزَار ، زُرْعَة ، تَقَاوِي Semences (F).

Seeds, Seed-corn (E). هو الحب المعد للزرع .

٣٤٨٠ - بَزْرَايَة

بزراية ج بزاري : كلمة عامية تدل على البهزة ، اطلبها .

٣٤٨١ - بَزْرَة Graine (F). Seed (E).

اطلب حبة .

٣٤٨٢ - بَزْر قَطُونَا \* ، عَشْبَة الْبَرَاغِيث ، حَشِيشَة الْبَرَاغِيث

Plantago psyllium (S). Psyllion, Plantain psyllion,  
Herbe aux puces (F). Flea-wort (E). Flohwege-  
rich (D). Psilio minore, Pulicaria, Erba delle pulci (I).

نبات عشبي بري طبي وصناعي معمر . وهو نوع من  
لسان الحمل وفصيلة الحمليات . اوراقه معنقة قرصية .  
ازهاره شمراخية الارتكاز سنبلية التجميع || يستخرج من  
اوراقه وثمارينه وبزوره مادة صمغية لزجة تنفع الرمد  
والتهابات العين ، تفيد الشعر وتستعمل في تصفيف الاقشة .



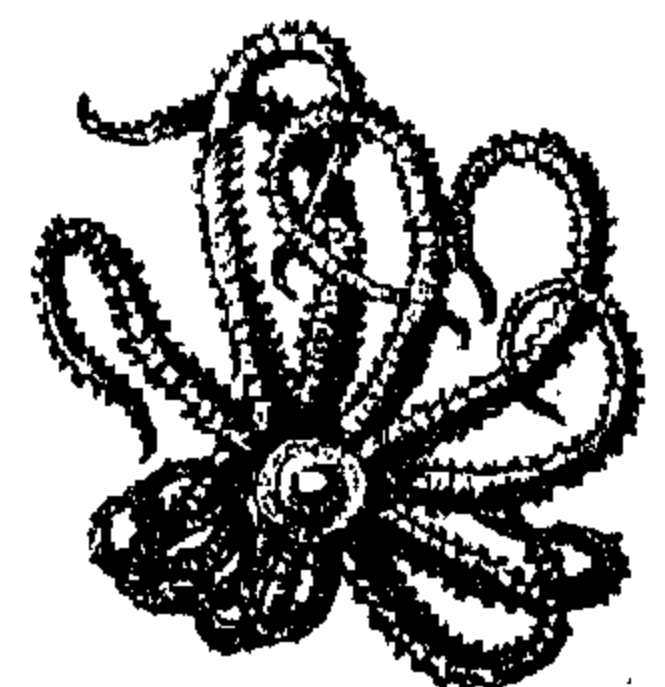
بَزْر قَطُونَا



بَزَّة الْقَمَر



بَزْل ، بَازَن



بَزْنَعَة





بَزَيْلَة رِيَة



بَسَاد



بَسَارِي



بَسْبَاج

## ٣٥٠٢ - بَسَاد \* (S). Psoa (F). Psoa (E).

جنس حشرات من فصيلة البَسَادِيَّات ورثة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض اقاليم الكرم من الشرق الاوسط الى اربعة || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة الاحديداد ، تطول من ٨ الى ١٢ مم . رؤوسها كبيرة ، مستعرضة . عيونها ناشزة . تأشيرها وملامسها نظامية . قرونها الاستشعارية دبوسية . كواسلها مربعة الشكل ، محدبة . بطونها مدببة المؤخر . اغمادها تلحف البطن باستثناء المؤخر المدب . قوائمها شديدة النشاط . رؤوسها وكواسلها واغمادها وقوائمها مبعثرة الهلب الدقيق ، اثوابها ملونة || الحشرة الجملانة خاضعة . اليرقة دائمة تعيش على الجفان والجرازين اليابسة .

## ٣٥٠٣ - بَسَادِيَّات \* (S). Psoidae (F). Psoidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم مناطق الكرم من العالمين القديم والجديد || اجسامها شبه اسطوانية الشكل ، مزغبة القشار ، تطول من ٨ الى ١٢ مم . رؤوسها كبيرة ، مستعرضة . عيونها كبيرة ، ناشزة . تأشيرها وملامسها نظامية . قرونها الاستشعارية تساعية الفصل ، دبوسية الاطراف . كواسلها محدبة . اغمادها مقطوعة الطرف الذي لا يلحف كامل البطن . قوائمها نشيطة . ارساغها خماسية العقل . اثوابها ملونة || جميعها دائمة تعيش على المواد النباتية المنحلة . يرقاتها تعيش في قلب الجرازين والجفان اليابسة || اشهر اجناسها البَسَاد .

## ٣٥٠٤ - بَسَارِي \* (S). Bassaris (F). Bassaris (E).

جنس حيوانات من الراتويات . انواعه ثلاثة ، موطنها البلاد الامريكية . وهي قريبة الشبه بالراتون لكنها هيفاء القد ، مستطيلة الرأس والذيل . اشهرها :

## بَسَارِي المكسيك (S). Bassaris astuta (F). Bassaris (E).

## ٣٥٠٥ - بَسْبَاج \* ، هَمِيُونِيْت (S). Hemionitis (F). Hemionitis mulewort (E). Gitterfarn (D). Emionitide (I).

جنس نباتات سرخسية من البَسْبَاجِيَّات . يعد عشرة انواع اسيوية وامريكية المنبت . تتميز بشكل انتشار مجاميعها الجرثومية على عروقها واعصاب اوراقها اذ تبدو كالشبكة المستقيمة الخطوط . تزرع للترزين .

## ٣٥٠٦ - بَسْبَاجِيَّات (S). Polypodiaceae (F). Polypodiaceae (E).

فصيلة من السراخس ، نباتاتها من مستورات الزهر الوعائية . تشمل نحو ٣٠٠٠ نوع منتشرة في جميع اقطار العالم .

## ٣٥٠٧ - بَسْبَاسَة (S). Myristica (F). Myristica (E).

جنس اشجار وشجيرات برية وزراعية من فصيلة البَسْبَاسِيَّات . انواعه نحو ٨٠ ، مهدا البلاد الاستوائية . اشهرها جوز الطيب .

## ٣٥٠٨ - بَسْبَاسَة الطيب (F). Muscadier (E).

شجرة من البَسْبَاسِيَّات تعرف بجوز الطيب .

## ٣٤٩٥ - بَزَيْغِيَّات \* (S). Brisingidae (F). Brisingidae (E).

فصيلة من كواكب البحر الشوكيات النجوميات ، اجناسها وانواعها قليلة العدد جميعها لجية تعيش في الاعماق التي يراوح غورها بين ٣٠٠ و ٥٠٠ م . || اشهر اجناسها البَزَيْغَة .

## ٣٤٩٦ - بَزَيْغِيَّات (S). Zygaenidae (F). Zygaenidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة حرشفيات الاجنحة . اجناسها وانواعها عديدة لا تقل عن ٨٠٠ ، جميعها صغيرة ومتوسطة الحجم ، كثيفة الحراشف الزغبية ، ضعيفة الاجنحة الضيقة . ملامسها قصيرة دقيقة ، اخطامها مستطيلة ، قرونها الاستشعارية ضيقة الشكل مستطيلة . اثوابها مختلفة الالوان الزاهية يكثر فيها الاخضر والازرق والاحمر والاسمر . ذكورها اعقب لوناً واصفر قدماً من اناثها . تسرح في النهار ، قوتها رحيق الازهار ترشفه وتسابق النحل عليه || اليرقة زباء البشرة غبراء اللون موشمة ومخططة او منقطة بالاسود قوتها زعمات وورق بعض النباتات || الحادرة تلحف بشرنقة وشعية الشكل غبراء اللون مصقولة النسيج تحيكها غالباً على حشاف النجيليات .

## ٣٤٩٧ - بَزَيْر (F). Blanc de mai (E). White mullein (E).

راجع بوصير لبد .

## ٣٤٩٨ - بَزَيْغَة \* (S). Pasiphaea (F). Pasiphaea (E).

جنس حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل طويلات الذيل وفصيلة القريدسيات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة ومنها البحر الابيض المتوسط || اجسامها بحيلة الالوان الزاهية ، تطول من ١٠ الى ١٢ سم . الزوجان الاماميان من ارجلها مجهزة بملاقط نشيطة || اشهر انواعها بزيفة سيفادو (Pas. Sivado) يقال انها من اجود انواع القريدس .

## ٣٤٩٩ - بَزَيْلَة \* ، بَزَلَة ، بَزَلِيَا ، بَسَلَة (S). Pisum sativum (F). Pois cultivé, Pois vert, Petit pois (E). Garden pea, Common pea (E). Saaterbse, Erbsen (D). Pisello, P. coltivato (I).

نبات عشبي حولي مأكول الحب من فصيلة القطنيات الفراشية . ضروبه عديدة جميعها متسلقة . فوارقها تعود الى ميعاد الزرع وحجم الحب وجودة مذاقه || ثماره قرون ليفية تحضن حبوب كروية الشكل خضراء اللون غنية بالعناصر الغذائية اخصها البروتين والحديد . وهي مع ذلك تحوى ما لا يستهان به من الفيتامينات «آ» و«ث» . يتكاثر بالبذر . يرغب في الاتربة المتوسطة الاندماج الغنية بعنصري البوتاس والفسفور .

٣٥٠٠ - بَزَيْلَة بَرِيَّة \* ، بَسَلَة بَرِيَّة (S). Pisum elatius (F). Wild pea (E). Wilder erbse (D). Pisello salvatico (I).

نوع من البزيلة يكثر بين الزروع وفي الاراضي البور . قرونها صغيرة وحبه كذلك . تغلفه الماشية بشهوة .

## ٣٥٠١ - بَس ، بَسَّ ، بَسَيْن (F). Chat (E). Cat (E).

هو السنور . ويقال للأنثى بسة وبسينة .

٣٥٠٢ - بَسَاد \* (S). Psoa (F). Psoa (E).

٣٥٠٣ - بَسَادِيَّات \* (S). Psoidae (F). Psoidae (E).

٣٥٠٤ - بَسَارِي \* (S). Bassaris (F). Bassaris (E).

٣٥٠٥ - بَسْبَاج \* ، هَمِيُونِيْت (S). Hemionitis (F). Hemionitis mulewort (E). Gitterfarn (D). Emionitide (I).

٣٥٠٦ - بَسْبَاجِيَّات (S). Polypodiaceae (F). Polypodiaceae (E).

٣٥٠٧ - بَسْبَاسَة (S). Myristica (F). Myristica (E).

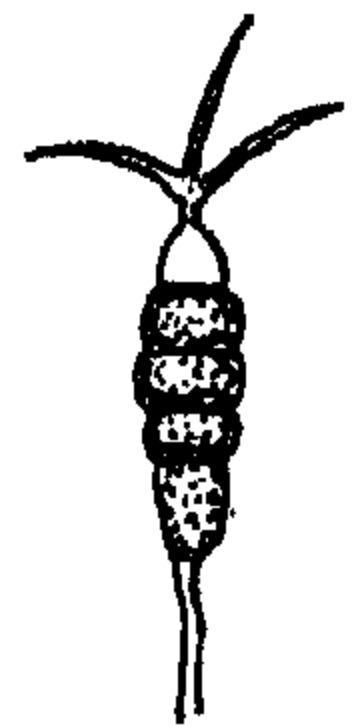
٣٥٠٨ - بَسْبَاسَة الطيب (F). Muscadier (E).



بَسْبَاسِيَّات



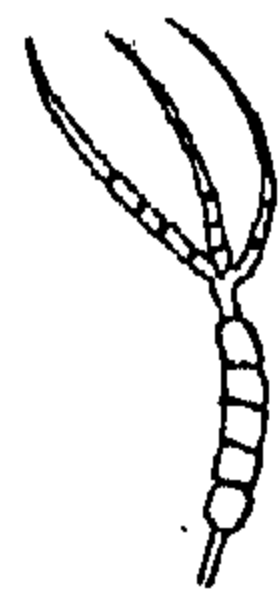
بَسْبَاسِيَّات



بَسْبَاسِيَّات



بَسْبَاسِيَّات



بَسْبَاسِيَّات



بَسْتُون مُنْتَفِش

٣٥٢٢ - بَسْتُونَة  
Pasteurisation (F).  
Pasteurization (E).  
البسترة هي منع نمو وتكاثر الجراثيم بالتسخين .

٣٥٢٣ - بَسْتُونِيَّة \*  
Pestalozzia (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الرفقيات . انواعه عديدة معظمها رمي يركب الاشجار البرية والحرجية .  
ونيمته بوعية سمراء اللون تنشأ محصورة في الادمة ثم ترقى وتنشر . كنيده مستطيلة ، موثورة ، عابقة اللون . بويغاته متوجة بهالة من الهلب العادم اللون . اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٣٥٢٤ - بَسْتُونِيَّة الحرجية \*  
Pestalozzia hartigii (S).  
فطر مجهرية يركب مختلف النباتات الحرجية الفتية من الصنوبريات والملاوحت || مظهره الخارجي لطخة عرضها من ٢ الى ٤ سم . تطوق بشرة ولحاء الساق على علو شبرين او ثلاثة من التربة ، تجف وتيبس بعد انبلاجها ببضعة ايام فتسبب يباس كل ما يعلوها من الاعضاء النباتية . يكافح باقتلاع الاغراس الموبوءة وينضخ السليمة بأحد الفواطير الفعالة . كما يحسن تطهير التربة بالكلس .

٣٥٢٥ - بَسْتُونِيَّة المصاري \*  
Pestalozzia guepini (S).  
فطر مجهرية يتعدى على معظم النباتات التي تعيش في المصاري منها الازالية والكميلية والمغنولية الخ... || يركب الاوراق فيمنطقها ببقع لا قياسية الشكل والحجم . لوها الى السمرة تسبب جفاف الوثن وتقضي على التبادل النسفي || يكافح باستعمال احد الاملاح النحاسية المخففة .

٣٥٢٦ - بَسْتُونِيَّة النخل \*  
Pestalozzia palmarum (S).  
فطر مجهرية يصيب اوراق النارجيل وغيره من النخل التريبي || مظهره الخارجي بقع صغيرة متراكبة غبراء اللون يركب النصل على صفحته العليا || اضراره زهيدة لا تستوجب العناية . ومنهم من قطع الاوراق الموصومة .

٣٥٢٧ - بَسْتُونَة ، غَيْطَنَة  
Horticulture, Jardinage (F). Horticulture, Gardening (E).  
هي زراعة البساتين تتناول زراعة البقول والازهار والاشجار المثمرة واشجار التزيين .

٣٥٢٨ - بَسْتُونِي ، غَيْطُونِي  
Horticole (F). Horticultural (E).

٣٥٢٩ - بَسْتُونِيلُوْز  
Pasteurellose  
امراض سارية سببها ميكروبات مختلفة الانواع ، منها ذات الرئة السارية في الخيل والاسهال في العجول والجمرة في الدجاج الخ .

٣٥٣٠ - بَسْتُون مُنْتَفِش \*  
Biston hirtarius, Lycia hirtaria (S).  
Biston à ailes velues, Lycie hérissée, Phalène hérissée (F). Biston hirtarius, Lycia hirtaria (E).  
حشرة من فصيلة الارفيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اوربة . تألف الاقاليم المعتدلة الحرارة . فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة قوتها اوراق الاشجار الحرجية والمثمرة ||

٣٥٠٩ - بَسْبَاسِيَّات  
Myristicaceae (S).  
Myristicacées (F). Myristicaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين العديدة القعالات . ويقال لها ايضاً فصيلة جوز الطيب .

٣٥١٠ - بَسْبَاسِيَّات \* ، أَصْرَاس الكَلْب ، تَشْتِيَوَان ، عَرَقَسُوس  
Polypodium vulgare (S).  
Polypode commun, Filicule, Polypode de chêne (F).  
Common polypody, Polypody wall fern, Golden locks (E). Ecthes engelsüss, Engelsüss (D).  
Polipodio, Polipodio quercino, Falce dolce (I).  
نوع من البسباسيات السرخسيات وهو نبات بري وزيني معمر سريع النمو كبير الاوراق جميلها يرغب في الاحراج الظليلة اخصها احراج السنديان . وهو من النباتات الطبية نقيعه منفث ويدر البول ويلين المعدة .

٣٥١١ - بَسْبَاسِيَّات  
Ciguë (F). Hemlock (E).  
هو الشوكران ، نبات عشبي جحالي طيب مبدول ، اطلبه .  
٣٥١٢ - بُسْتَان ، جَنَّة ، فِرْدَوْس ، حَائِط ، حَشَّ  
Jardin (F). Garden (E).  
هو كل ارض تزرع فيها النباتات البستانية كالأشجار المثمرة والازهار والخضار ... للاستفادة من ريعها . وبوجه عام تستعمل كلمة بستان للتعبير عن التخصيص فيقال مثلاً بستان ليمون وبستان موز الى آخره .

٣٥١٣ - بُسْتَان بُرْتَقَال ، بِيَّارَة ، مَبْرَقَة  
Orangerie (F). Orange-plantation (E).  
هي الارض المغروسة اشجار برتقال .

٣٥١٤ - بُسْتَان خُضَر ، مَبْقَلَة ، سِبَاخ  
Jardin potager (F). Kitchen-garden (E).  
هو البستان الذي تزرع فيه البقول والخضار .

٣٥١٥ - بُسْتَان زَرَاعِي  
Jardin d'utilité (F). Profit-garden (E).  
هو البستان الذي يتخذ للانتفاع من زراعته او تربته .

٣٥١٦ - بُسْتَان زَيْتُون ، زَوَاتِين  
Oliverie, Olivaie (F). Olive-plantation (E).  
هي الارض المغروسة زيتوناً .

٣٥١٧ - بُسْتَان فَوَاكِه ، مَثْمَرَة ، جُنَيْنَة  
Verger, Jardin fruitier (F). Fruit-garden, Orchard (E).  
هو بستان الاشجار المثمرة من اي نوع كانت . وقد يطلق عادة على البستان الذي حوى اكثر من نوع واحد من الاشجار .

٣٥١٨ - بُسْتَان مَوْز ، مَوْمَرَة  
Bananerale (F). Banana-plantation (E).  
هي الارض المغروسة موزاً .

٣٥١٩ - بُسْتَانِي ، جَوَّار ، بَسْتَقَانِي  
Jardinier (F). Gardener (E).  
هو من كالت مهنته العمل في البساتين والحدائق .

٣٥٢٠ - بَسْتَانِي ، غَيْطَانِي  
Horticulteur (F). Horticulturist (E).  
من كان اختصاصه نباتات الزينة .

٣٥٢١ - بَسْتَنَج  
Boswellie  
هو اللبان من البخوريات ، اطلبه .

ملجته الحياتي جماعي . جماعته قليلة العدد . قوته الحشرات والثمار والبزور || جسمه صغير القد يطول نحو ١٨ سم . يتميز بقنزعة الناعمة الريش المنعطفة على القفن وبكبر رفال ذنبه المروحية الشكل . ثوبه الى الشقحة السمراء السعفاء تسود في الرأس والصدر والجناح . جانباً زوره الى البياض الاغبر || صياحه يشبه فرقة سوط الخوذي مما دعا الى تلقيبه بالعصفور الخوذي .

## ٣٥٣٩ - بَسَق

بَسَقْت وأبَسَقْت البهم، وقع في ضرعها اللبأ قبل النتاج فهي مبسقة، ج مبسقة .

## ٣٥٤٠ - بَسَل

بسل الخل : طال تركه فأخلف طعمه وتغير .

## ٣٥٤١ - بَسَلَف \*٥

Pselaphus (S).

Pselaphe (F). Pselaphus (E).

جنس حشرات من فصيلة البسلافيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها شديدة الصغر ، تطول نحو ٢ مم . رؤوسها شبه مزوانية الشكل . عيونها صغيرة ، ماسحة . قرونها الاستشعارية صولجانية . تأشيرها صغيرة . ملامسها الفكسية شديدة الطول . كواسلها صغيرة ، ضيقة . بطونها بيضوية الشكل . اغمادها قصيرة ، مخددة تلحف نصف البطن . قوائمها نشيطة . ظنايب القوائم الوسطى والخلفية شائكة . اثوابها كستنية او بنية او سمراء || تسرح في الليل . تألف ضفاف مجاري الماء . تعيش تحت الجويل وفي الجثالة قوتها المواد النباتية المنحلة .

## ٣٥٤٢ - بَسَلَفِيَّات ٥

Pselaphidae (S).

Pselaphidés (F). Pselaphidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها شديدة الصغر ، مستطيلة الشكل ، تطول من ١.٥ الى ٤ مم . رؤوسها مكورة ، صغيرة . عيونها بارزة او ماسحة . ملامسها الفكسية كبيرة . قرونها الاستشعارية صولجانية الشكل ، مركبة من ١٠ او ١١ فصلة . كواسلها متباينة الشكل ، يغلّب فيها التكوير . اغمادها قصيرة تلحف نصف البطن . اثوابها وحيدة اللون || جميعها مفترسة او دامتة . قنصها المفضل القراديات ولا تعف عن الديدان التي يكثر وجودها في الجثالة وفي الاخشاب النخرة || اشهر اجناسها البسلاف والشنيوم والريشنيباخ .

## ٣٥٤٣ - بَسَلَة

Pois cultivé (F). Garden pea (E).

راجع بريلا .

## ٣٥٤٤ - بَسَلَة بَرِيَّة

Pois sauvage (F).

Wild pea (E).

راجع بريلا برية .

## ٣٥٤٥ - بَسَلَة سُكَّرِيَّة

Lotier cultivé (F).

Garden winged pea (E).

راجع اصابع العروس .

## ٣٥٤٦ - بَسَلَة هِنْدِيَّة، قُرَيْنَاء، لُوبِيَاء سُوْدَانِيَّة

Cajanus bicolor, C. flavus, C. Indicus (S). Cajan, Cajanus, Ambrevade (F). Pigeon pea, Congo pea, Cajan pea (E). Catjang, Angolische (D). Citiso dell'Indie, Pisello d'Angola (I).

بجلة زراعية متسلقة من جنس الفازوليات وفصيلة القرنيات

جسمها متوسط القد يطول نحو ١٧ مم . بسطها تراوح من ٤٦ الى ٥٠ مم . رأسها معتدل الجرم . عيناها صغيرتان بارزتان . زباناها مشطيان عند الذكر ، خيطيان عند الانثى . جوشنها وبطنها الى الكهبة الحنطية الموج وبطنها رتاجي الزغب المنتفش ينتهي بضمة تطوق الشرج || روشناها الاماميان الى الكهبة الحنطية تعلوها سرنجة معترضة وزوزقة وزركشة سمراء قائمة . روشناها الخلفيان الى الكهبة الحنطية تعلوها في نصفها الاخير ثلاثة خطوط متعرجة معترضة سمراء اللون . اهدابها حنطية || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في ايار وتبقى حتى تموز . تسرح في الليل . تعاظّل بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع . تمتع المكن لطخاً على الاغصان والافناد || السرفة عند الادراك التام تطول نحو ٣٤ مم . جسمها اسطواني الشكل ، مبعثر الهلب القصير ، رباعي الشعول المتقابلة . رأسها صغير الجرم . شرجها مجهز بزائدين لامتناهيتين . ثوبها يمانن البيئة التي تعيش فيها لذلك فهو بلون الاوراق || طور الاكعال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي ضمن صلتجة تحبكهما السرفة بين الاوراق .

## ٣٥٣١ - بَسَد \*

Corail (F). Coral (E).

هو المرجان ، اطلبه .

## ٣٥٣٢ - بَسَدَة ٥

Pisidium (S).

Pisidie (F). Pisidium (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات صفيحيات الخياشيم والارجل ومن فصيلة السرينييات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بحيرات البلاد المعتدلة الحرارة || اصداها صغيرة شبه مخروطية الشكل ، مقعرة القفن ، متساوية المصاريح . مشاعها ثنائية طليقة || تعيش مغمونة في الاسمال .

## ٣٥٣٣ - بَسَر

البسر : الفص من كل شيء . والتمر قبل اراطبه وذلك اذا لون ولم ينضج .

## ٣٥٣٤ - بَسَر

Polliniser avant terme (F).

يقال بسر النخلة وابتسرها اذا أبرها قبل اوان الحب .

## ٣٥٣٥ - بَسْرَة

البسرة نعت حال للنبات اذ يكون في اوله البارض وهو كما يبدو في الارض ثم الجميم ثم البسرة ثم الصمء ثم الحشيش وقال ذو الرمة :

« رعت بارض البهي جيماً وبسرة

وصمء حتى آنفها نصالها »

## ٣٥٣٦ - بَسَط

Numérateur (F). Numerator (E).

البسط وصورة الكسر واحد .

## ٣٥٣٧ - بَسَطُ الْوَقَائِع

Articulation (F).

Enumeration of facts (E).

هو سرد الحوادث كتابة مع اتباع ترتيبها الزمني على ان تقام البيئة عليها امام المحكمة كما يجري ذلك في التحقيقات والاستجابات .

## ٣٥٣٨ - بَسْفُود \*

Psophodes (S).

Psophode, Oiseau-cocher (F).

طائر من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة الكميثيات اعطانه بعض مناطق استرالية . يألف الاحراج المبعثرة الاشجار .



بَسَد



بَسْفُود



بَسَلَف

دقيقة قصيرة لا متحركة سبحية الترتيب كثيفة التجميع. تطول من ٠,٧ الى ٢ مي. وتعرض من ٠,٢ الى ٠,٥ مي.

### ٣٥٥٦ - بَسِيلُوس الجَزَر (S). *Bacillus carotovorus*

يصيب الجزر فيذبل الجذور ويلينها ثم يموتها. شكله قضبان مهدبة متحركة لا قياسية التجميع والترتيب. طولها يراوح من ٢ الى ٥ مي. وعرضها من ٠,٦ الى ١ مي.

### ٣٥٥٧ - بَسِيلُوس الحَامِضُ اللَّبَنِيّ \*

*Bacillus acidilactici* (S).

يسبب الاختار اللبن الحامض. وهو يوجد في الهواء وفي اللبن الرائب || شكله قضبان صغيرة عادمة الحركة لا قياسية التجميع والترتيب.

### ٣٥٥٨ - بَسِيلُوس الخَلّ \*

*Bacillus aceti, Bacillus aceticus* (S).

يسبب الاختار الخلي وهو يوجد في الهواء والخل. شكله قضبان اسطوانية قصيرة لا قياسية الحجم، مرصوصة التجميع. سبحية الترتيب.

### ٣٥٥٩ - بَسِيلُوس الذَّرَّةُ الصَّفْرَاءُ (S). *Bacillus zeae*

يصيب الذرة الصفراء فيمنع نموها ويذبلها || يعيش في جذور وسوق النباتات الفتية. وهو قضبان صغيرة متحركة طولها يراوح من ٠,٨ الى ١,٦ مي. وعرضها نحو ٠,٦٥ مي. يقال انه يسبب للدواجن التي تتلف الذرة المصابة به ما يدعونه بالانكليزي «Corn-stalk disease» نتائج تسمم الدم وغيرها.

### ٣٥٦٠ - بَسِيلُوس الزَبْدِي (S). *Bacillus butyricus*

*Ferment butyrique* (F).

يسبب الاختار الزبدي وهو يوجد في اللبن والجبن والتراب والماء.

### ٣٥٦١ - بَسِيلُوس الشَّوْنَدَر (S). *Bacillus betae*

شكله قضبان قصيرة فردية او سبحية التجميع. يمتري جذور الشوندر في الارربة الرطبة الغنية بالمواد الازوتية فيحول دون نموها ثم يذبلها ويموتها || وهو من الامراض القليلة الانتشار نظراً لمتطلباته البيئية المحدودة.

### ٣٥٦٢ - بَسِيلُوس الصَّفْرَاءُ (S). *Bacillus tabificans*

يصيب الشوندر فيؤذبه. مظهره الخارجي يبتدئ ويتحول كما يلي: ارتخاء في الاوراق يمنعها عن الشوق ثم تبقيج في النصل يتحول من الخضار القاتم الى الخضار الباهت فالخضار الاصفر ثم الاصفرار الشامل فالذبول فاليباس. وهو قضبان بيضية الشكل سبحية التجميع والترتيب كثيرة الحركة طولها يراوح من ٤ الى ٦ مي.

### ٣٥٦٣ - بَسِيلُوس العَفْنِ

*Bacillus putrefaciens liquefaciens, B. caulivorus* (S).

يصيب البطاطا والبندورة والتبغ وبعض نباتات الزينة. مظهره الخارجي يقع لا قياسية الشكل تظهر على السطح ثم تمتد صمداً الى ان تتم الاوراق فتعطب الخلايا وتقضي عليها بعد ان تلونها بالسمره || شكله قضبان اسطوانية، قصيرة، سبحية التجميع والترتيب، تطول نحو ١,٥ مي. وهو يعيش ويتكاثر في التربة اينما لائمتة ظروف البيئة.

### ٣٥٦٤ - بَسِيلُوس العنب (S). *Bacillus uvae*

يصيب العنب فيعطله، وقد يقضي على الموسم اذا اعتري الكرمة عند الازهار لانه يسبب يباس الازهار || وهو

الفراشية. منبتها الاصقاع الاستوائية الهندية والافريقية. ثمارها قرون مستطيلة تحوي عدة بزور اسطوانية الشكل. تزرع لبزورها المأكولة.

### ٣٥٤٧ - بَسْلُورَه \*

*Passalora*

جنس فطور مجهرية من عمارة الزناخيات وفصيلة اللطحيات. جربه الكنيدي خيطية الشكل موثورة. كئاده بيضية. او اجاصية متناسفة الانقسام. بويغاته مخنوقة || انواعه عديدة تتركب الاوراق على صفحاتها السفلى دون ان تعطلها.

### ٣٥٤٨ - بَسُوق

البسوق هي انثى المجترات التي وقع اللبا في ضرعها قبل التاج.

### ٣٥٤٩ - بَسِيكُومِيَّات (S). *Psychomyidae*

*Psychomyidés* (F). *Psychomyidae* (E).

فصيلة حشرات من رتبة جملونيات الاجنحة. اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم اقطار البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة، سمراء اللون او سوداء. بسطة اجنحتها تراوح من ١٠ الى ١٨ مم. اجنحتها الامامية مغطاة بخمل ناعم دقيق يختلف خضابه مع اختلاف الاجناس والانواع انما يكثر فيه الاسمر ثم الاصفر التبي المواج || اساريها طليقة تعيش في المياه الراكدة ضمن اروفة رجة متعرجة تشيدها بالرمل والريال اما بين الحجارة والصخور اما في القاع. اشهر اجناسها:

*Psychomyia* (S).

البسيكومية

*Lype* (S).

الليب

*Tinodes* (S).

التينود

### ٣٥٥٠ - بَسِيل (F). *Bacillus* (E).

البسيل او القصيمة هي كل بكتيرية تكون في شكل قضيب.

### ٣٥٥١ - بَسِيلَة (F). *Lupin*

البسيلة: هي الترس (ابن سيده).

### ٣٥٥٢ - بَسِيلُوس \*، بَاشِلُس، بَاشِلُوم، بَسِيل، قَصِيمَة

*Bacille* (F).

*Bacillus, Bacillum, Baculum* (E).

جنس بكتيريات من فصيلة القضيبيات يشمل جميع اشكال البكتيريات المستطيلة. انواعه عديدة وهي صلبة او لينه، متحركة او غير متحركة. تتكاثر بالانقسام المباشر او بالتبوغ || اعرف انواعه واشهرها ما يتبع.

### ٣٥٥٣ - بَسِيلُوس البَاذَنْجَانِيَّات

*Bacillus solanacearum* (S).

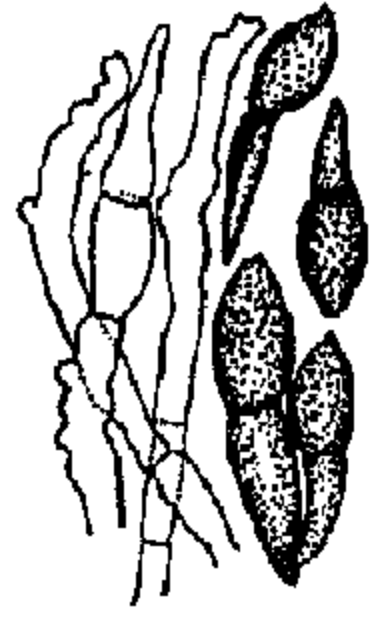
يصيب نباتات الفصيلة الباذنجانية، اخصها البطاطا فيسبب فيها العفن الفنغري.

### ٣٥٥٤ - بَسِيلُوس البُقُول (S). *Bacillus oleraceae*

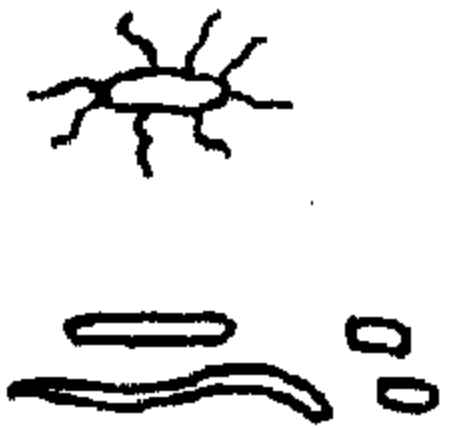
يصيب عدة بقول اخصها القنبيط فيعطب الاعضاء المصابة ويقودها الى العفن والهرقان || شكله قضبان مهدبة متحركة لا قياسية التجميع تطول من ١ الى ٤ مي. وتعرض من ٠,٥ الى ١ مي.

### ٣٥٥٥ - بَسِيلُوس التَّبَغ (S). *Bacillus tabacivorus*

يصيب شتول التبغ فيميتها لكنه محدود الاضرار لانه يركب سنخ الشتول المخدوشة دون سواها || شكله قضبان



بسلوره



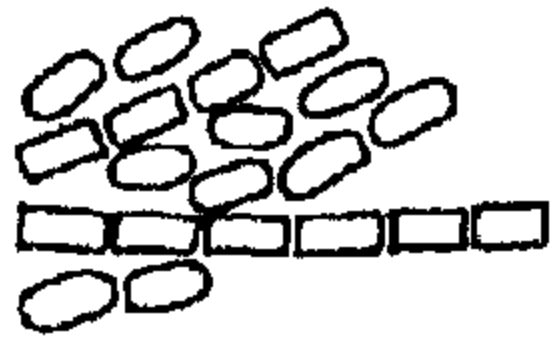
بسيلوس



بسيلوس الحامض اللبني



بسيلوس الخلل



بسيلوس الكرمة



بسيلوس النشا



بسيلوس نيكوثيانا



بشام



بشته



بشته عقديّة

٣٥٧٤ - بَشْتَه عَقْدِيَّة \*، فَرَام، فَلَاريس مُعَقَّد  
Phalaris tuberosa (S). Phalaris noueux (F). Tuberos sword-grass, Peruvian grass (E). Gichtenglanz-grass (D). Folaridi, Bindello (I).

نبات عشبي حولي علني من النجيليات. انتاجه وافر المحصول الحصري لكنه اقل جودة وقيمة غذائية من البشته.

٣٥٧٥ - بَشْر - Racle (F). Scraping (E).

٣٥٧٦ - بَشْرَة - Cuticule, Derme (F).

Cuticle, Derm (E).

هي الطبقة الواقية الناعمة الدقيقة التي تغلف الأدمة.

٣٥٧٧ - بَشْرَة خَارِجِيَّة، إَكْزُودِرْم

Exoderme (F). Exoderm, Ectoderm (E).

هي في النبات غلاف القشرة الخارجي.

٣٥٧٨ - بَشْرَة دَاخِلِيَّة، أُنْدُودِرْم

Endoderme (F). Endoderm (E).

هي في النبات غلاف القشرة الداخلي الذي يحيط بالشرة او البزرة او الشكير.

٣٥٧٩ - بَشْرُوش - Flamant rose (F). Flamingo (E).

هو النحام، اطلبه.

٣٥٨٠ - بَشْرِي - Dermique (F). Dermic (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له علاقة بالبشرة كالنسيج وغيرها.

٣٥٨١ - بَشْرَيْن، كُوتَيْن، كِيوتَيْن

Cutine (F). Cutin (E).

هي المادة الكيماوية التي تحصل من تحويل السيلوز في القسم الخارجي من ادمة النبات.

٣٥٨٢ - بَشْك - Camouflier (F). To disguise (E).

تستّر او تنكّر بغية الخديعة.

٣٥٨٣ - بَشْك - Camouflage (F).

Artificial concealment (E).

البشك التستّر والتنكر.

٣٥٨٤ - بَشْكِيَّة ه - Puschkinia (S).

Puschkinie (F).

نبات دوفصي برّي وزراعي تزيني من الزنبقيات. معقود التعريف على اسم العلامة الروسي «بوشكين». دوفسته صغيرة مبطة. اوراقه قرصية الانتشاب، قليلة العدد، من ٢ الى ٣. نصالها مستطيلة، ضيقة، جميلة الخضار العابق. ساقه شراخية، معتدلة الارتفاع، تنتهي ببعض الازهار الصغيرة القد الجميلة الشكل، لونها الى البياض العاجي الموشع بالازرق.

٣٥٨٥ - بَشْم - Indigestion (F). Indigestion, Surfelt (E).

راجع تخم. يقال بشم الرضيع من الحليب: اتخم.

٣٥٨٦ - بَشْمَلَة - Amélanchier commun (F).

هي المكرة المبذولة، اطلها.

٣٥٨٧ - بَشْمُور - Flamant (F). Flamingo (E).

هو السرخاب، طائر من النحام احمر الريش.

قضبان اسطوانية متحركة تطول من ٣ الى ٤ مي. تجميعها سبجي الترتيب، تكاثرها بوغي.

٣٥٦٥ - بَسِيلُوس الكرمة \* - Bacillus vitivorus (S).

يصيب الكرمة في اللحاء والخشب فيسبب نوعاً من الادماع الصمغي وقد يسمي الى نمو الجفنة ان لم يعطها في الاتربة الرطبة او الكتومة الطوم || وهو قضبان صغيرة منفصلة لا قياسية الشكل والتجميع، انما يكثر فيها الترتيب السبجي طولها يراوح من ١ الى ٢ مي. وعرضها نحو ٠,٧٥ مي.

٣٥٦٦ - بَسِيلُوس النشا \* - Bacillus amylobacter (S).

يصيب درن البطاطا فيعفن النشا ويحدث الحامض السمني.

٣٥٦٧ - بَسِيلُوس مُنْطِخ - Bacillus maculicola (S).

يصيب اوراق التبغ فيلطيها. مظهره الخارجي بقع لا قياسية الشكل صغيرة الحجم تعلو نصل الاوراق. تبدو باهتة الخضار ثم غبراء اللون ثم يبيضاء يحوقها اطار اسمر. شكله قضبان صغيرة متحركة لا قياسية التجميع يغلب فيها الترتيب الفردي تطول من ١,٥ الى ٢,٥ مي. وتعرض من ٠,٧ الى ١ مي.

٣٥٦٨ - بَسِيلُوس نيكوثيانا \* - Bacillus nicotianae (S).

يصيب التبغ في جميع اجزائه الهوائية والتربية. مظهره الخارجي بقع سمر تعلو عروق الاوراق ثم تمتد الى سائر النصل وتعم الساق والسرخ والجدور فتعطبها وتذويها. شكله قضبان اسطوانية متحركة فردية او ثنائية التجميع تطول من ٢ الى ٣ مي. وتعرض من ٠,٦ الى ١ مي.

٣٥٦٩ - بَسِيمَة ه - Pteranthus (S). Ptérante (F).

جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة القرنفليات. انواعه المعروفة لا تتجاوز الخمسة. منبتها معظم اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط || سوقها منتصبة قليلة الفروع. اوراقها متقابلة، لحمية النصال السنانية الشكل. ازهارها وتريه التجميع معظمها ثلاثي. لونها تراوح بين الوردية والليلكني.

٣٥٧٠ - بَشَام \* - Baumier (F).

Balsam of Mecca (E). هو البلسان «شجر طيب الريح يستاك بقضبه واحده بشامة ويقال لجه عند الصيادلة حب البلسان» (اقرب الموارد). وقد قال الشاعر:

«اتذكر يوم تصقل عارضيا

بفرع بشامة سقي البشام»

٣٥٧١ - بَشْبَش - Feuilles de coloquinte (F).

هو ورق الخنظل. Colocynth leaves (E).

٣٥٧٢ - بَشْت القَرْد - Cératophylle (F).

هو حامل الماء، اطلبه. Horn wort (E).

٣٥٧٣ - بَشْتَه \*، حَبّ العصافير، فَلَاريس

Phalaris canariensis (S). Phalaride, Phalaris, Alpiste, Blé d'oiseau (F). Canary grass (E). Kanarienglanz-grass (D). Canaria, Scagliola delle Canarie (I).

نبات عشبي حولي علني من النجيليات. يزرع في المراعي للعلف ويؤثر لحي بزره المأكول من العصافير.



٣٥٩٨ - بَشْوَرَة اللَّيْلِ الكُبيرة، أَبُو الْوَشِي اللَّيْلِي  
Saturnia pyri (S). Grand paon de nuit (F).  
فراشة من البشوريات كبيرة القد جميلة الثوب المنمش  
والمرقط. تسرح في الليل. يكثر وجودها من نيسان الى  
تموز. يرقاتها خاضلة نهمة تركب اوراق الاشجار المثمرة  
والخرجية اخصها الاجاص والحوخ.

٣٥٩٩ - بَشْوَرَة النَّهَار\*، أَبُو الْوَشِي النَّهَارِي  
Vanessa io (S). Petit Paon du jour (F). Vanessa io (E).  
Tagpfauenauge (D).

فراشة من البشوريات متوسطة القد جميلة الثوب زاهية  
الالوان، يكثر وجودها من تموز الى ايلول. يرقاتها  
خاضلة تركب البقول فتعريها وتؤذيها.

٣٦٠٠ - بَشْوَرِيَّات Nymphalidae (S).

Nymphalidés (F). Nymphalidae (E).  
فصيلة حشرات من حرشفيات الاجنحة. اجناسها وانواعها  
كثيرة العدد مختلفة الاثواب والالوان الجميلة. قوائمها  
الامامية عادمة الخالب. ارساغ ذكورها وحيدة العقلة  
وارساغ اناثها خماسية العقل || يرقاتها خاضلة نهمة زباء  
الكنتف مستطيلة الهلب. رباط خادراتها شرجي المسلك  
تدلى به.

٣٦٠١ - بَشِير Polypère Béchir (F).  
Polypterus Bichir (E).  
راجع ابو بشير، نوع من الشم.

٣٦٠٢ - بَشِيْطُ أَخْبَل Potosie folle (F).  
حشرة من غمديات الاجنحة تدعى جمل اخبل، اطلبه.

٣٦٠٣ - بَشِيْطُ زُمْرَدِي Potosie métallique (F).  
حشرة من غمديات الاجنحة تدعى جمل زمردى، اطلبه.

٣٦٠٤ - بَصَّاص Phosphorescent (F).  
Phosphorescent (E).  
نعت تعريفي ووصفي يطلق على كل سمكة او حشرة  
تعلوها مواد فسفورية تشع في الظلام.

٣٦٠٥ - بَصَّاصَة Photogénèse (F).  
Photogeny (E).  
البصاصة انتاج الضوء الفيزيولوجي عند النباتات والحيوانات  
والحشرات البصاصة.

٣٦٠٦ - بَصَّاصَة Photogène (F).  
Photogenic (E).  
نعت تعريفي يطلق على الاجهزة والنسج التي تسبب الاشعاع  
عند بعض الحشرات وغيرها.

٣٦٠٧ - بُصَاق Bouçak (F).  
ضرب من النخيل وافر الانتاج، صغير البسر، اشجع  
التمر. يوجد في الاراضي القليلة الرطوبة.

٣٦٠٨ - بَصْبُوص اللَّيْلِ Lampyre nocturne (F).  
هو اليراعة الدجوية، اطلبها.

٣٦٠٩ - بَصْبُوص اللَّيْلِ الشَّرْقِي Luciole oriental (F).  
هو اليراعة الشرقية، اطلبها.

٣٥٨٨ - بَشْنَة\*، كَنْب Eleusina coracana (S).  
Eleusine (F). Raggee corn, African millet (E).  
Krummahrige eleusine (D). Eleusina, Panico  
indiano (I).

جنس نباتات عشبية حولية برية وزراعية من فصيلة  
النجليات. انواعه المعروفة سبعة، يزرع منها نوعان الهندي  
والافريقي لانها من النباتات العلفية الجيدة الانتاج والفوائد.  
وهناك شعوب هندية وافريقية تستعمل الحب استعمال  
الحنطة او الذرة الصفراء.

٣٥٨٩ - بَشْنَيْن أَبْيَض Nénuphar blanc (F).  
White water-lily (E).  
اطلب نيلوفر ابيض.

٣٥٩٠ - بَشْنَيْن أَزْرَق Nénuphar bleu (F).  
Blue water-lily (E).  
اطلب نيلوفر ازرق.

٣٥٩١ - بَشْنَيْن أَصْفَر Nénuphar jaune (F).  
Yellow water-lily (E).  
اطلب نيلوفر اصفر.

٣٥٩٢ - بَشْنَيْن عَرَبِي Lotier d'Egypte (F).  
Egyptian lotus (E).  
اطلب نيلوفر العروس.

٣٥٩٣ - بَشْوَرَة الْحَرْشُف\* Vanessa cardui (S).  
Vanesse du chardon, V. del'artichaut, Belledame (F).

فراشة من البشوريات رقتها تطول من ٣ الى ٤ سم. وهي  
سواء اللون تحمل على كل جانب من جانبيها خط اصفر  
باهت، ويقطب ثبجها من مؤخر الرأس الى الشرج خط  
من الهلب الابرش. وهي تركب جميع اجناس وانواع  
الحرشف اخصها الارضي شوكي.

٣٥٩٤ - بَشْوَرَة الصَّيْف Vanessa atalanta (S).  
Vanesse atalante, Vulcain (F). Painted lady, Thistle  
butterfly (E). Distelfalter (D).

فراشة من البشوريات ثوبها مزركش النقش جميل الالوان  
المابقة. يكثر وجودها من تموز الى تشرين. يرقاتها  
خاضلة تعيش على اوراق نباتات الفصيلة القراصية.

٣٥٩٥ - بَشْوَرَة الْغُرُوب\*، أَبُو الْوَشِي الْغَيْلَمِي  
Vanessa polychloros, Aglais polychloros (S).  
Vanesse polychrome, V. grande tortue, Paon  
grande tortue (F).

فراشة من البشوريات ثوبها متراكب الالوان المتداخلة  
التي يغلب فيها البرتقالي. يكثر وجودها من تموز الى  
ايلول. يرقاتها خاضلة نهمة تركب اوراق التفاح والكرز  
والخلص والدردار.

٣٥٩٦ - بَشْوَرَة الْقَرَّاص\*، أَبُو الْوَشِي السَّلْحَفِي  
Aglais urticae (S). Vanesse petite tortue, Paon  
petite tortue (F).

فراشة من البشوريات صغيرة القد جميلة الثوب متراكبة الالوان  
يكثر وجودها في الصيف من تموز الى آب. يرقاتها  
خاضلة نهمة تركب البقول وسائر نباتات الفصيلة القراصية.

٣٥٩٧ - بَشْوَرَة اللَّيْلِ، أَبُو الْوَشِي الصَّغِير  
Saturnia pavonia, Eudia pavonia (S). Petit paon  
de nuit (F).

فراشة من البشوريات متوسطة القد جميلة الثوب المنمش  
والمزركش. تسرح في الليل. يكثر وجودها من اذار  
الى حزيران. يرقاتها خاضلة تركب اوراق الحوخ وبعض  
نباتات الزينة.



بَشْنَة



بَشْوَرَة الْحَرْشَف



بَشْوَرَة الْغُرُوب



بَشْوَرَة الْقَرَّاص



بَشْوَرَة اللَّيْلِ



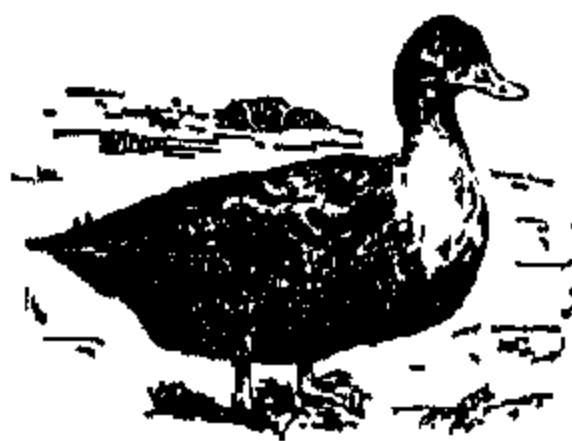
بصل



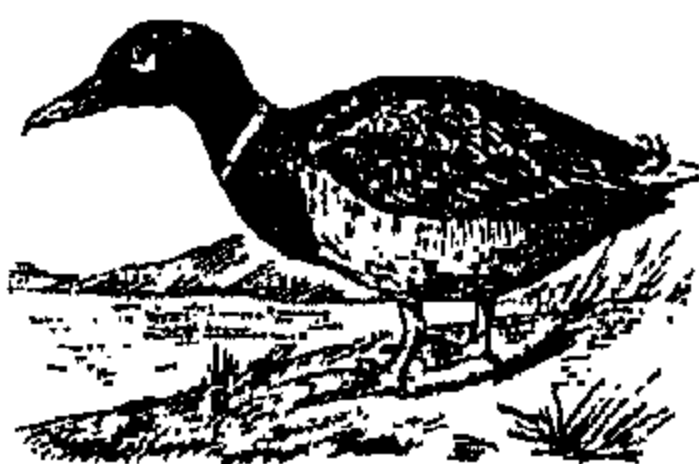
بصل الحش



بصل المفريت



بط أهلي



بط المَنَاقِع

Wild-leek (E). Perllauch, Wilder lauch (D). Porro bastardo, Porro salvatico (I).

نبات بصلي بري من الزنبقيات ، يقال انه لا يخلو من الفوائد الطبية والمنافع الصحية ومنهم من أكله مسلوقاً .

Oignon marin (F). **بَصَل الفَار** ٣٦٢٠ راجع إشقييل .  
Sea onion (E).

Muscari en grappe (F). **بَصَل المِسْك** ٣٦٢١ راجع حلحل جميل .  
Starch hyacinth (E).

Bulbe, Oignon (F). Bulb, Onion (E). **بَصَلَة** ٣٦٢٢ ساق ارضية مستديرة مركبة من قرص واسقاط لحمية متراصة متراكبة تحضن برعمة رئيسية ترتكز على القرص .

Nivéole printanière (F). **بَصَلَة بَيْضَاء** ٣٦٢٣ راجع عهر ريبي .  
Spring snow-flake (E).

Brebis de peu de lait (F). **بَصُوق** ٣٦٢٤ البصوق : اقل الغنم لبناً (القاموس) .

Truffe (F). Truffle (E). **بَضْبَاض** ٣٦٢٥ البضباض : الكمأة .

**بَضَم** ٣٦٢٦ يقال بضم الحب اذا اشتد قليلاً . وبضم الزرع اذا غلظ حبه . والبُضَم هي السنبلة .

Ilot (F). Islet (E). **بَضِيع** ٣٦٢٧ البضيع : الجزيرة الصغيرة في البحر . ج بَضِيع .

Ponction (F). Puncture (E). **بَطّ** ٣٦٢٨ راجع بزل .

Anas (S). Canards (F). Ducks (E). **بَطّ** ٣٦٢٩ واحده بطة للذكر والانثى . جنس طيور وحشية وداجنة من فصيلة البطيات . انواعه عديدة منتشرة في جميع اقطار العالم . اشكالها واحجامها والوانها كثيرة . جميعها ترغب في المَنَاقِع والمياه الراكدة || اشهر انواعه واعرفها بط المَنَاقِع الذي تحدرت منه الضروب الداجنة .

Canard domestique (F). **بَطّ أهلي** ٣٦٣٠ Domestic duck (E).

نوع من البط ، يقال انه تحدر من الوحشي . ضروبه وسلالاته عديدة تختلف باشكالها واحجامها واثوابها . جميعها كبيرة المنقار الصفحي ، قصيرة ريش الجناح والذنب ، ربعة الجسم الكائز ، قصيرة القوائم الغليظة . لا تطير . ضروبه وسلالاته كثيرة العدد جميعها سهلة التربية ، قليلة المتطلبات والنفقات انما يلزمها الكثير من الماء . الذكر الواحد يكتفي سبع اناث . الانثى تبيض في السنة الواحدة من ٦٠ الى ٢٠٠ بيضة . مدة حضانه البيض تراوح من ٢٨ الى ٣١ يوماً . || قوته دقيق الحبوب والنخالة والاعشاب والبقول .

**بَطّ المَنَاقِع** ٣٦٣١ ، **بَطّ وَحْشِي** ٣٦٣١ Anas bosches (S). Canard sauvage (F). Wild duck (E). هو النوع الذي تحدرت منه الضروب الاهلية وسلالاتها الكثيرة العدد .

Argile caillouteux (F). **بَصْرَة ، بَصْر** ٣٦١٠ Pebbly clay (E). البصرة والبصر : الطين الملك الجيد الذي فيه حصي .

**بَصْرَة** ٣٦١١

البصرة : حجر براق . ج البصر .

Feuillaison (début) (F). **بَقَص** ٣٦١٢ انشقاق وتفتح الزمات للاوراق .  
Foliation (lead) (E).

Hémoptysie (F). **بَقْص الدَم ، نَفْث الدَم** ٣٦١٣ Hemoptysis (E). عارض نزف يحصل في الرئة اسبابه عديدة اخصها الاجهاد والاعياء .

Allium cepa, Porrum cepa (S). **بَصَل** ٣٦١٤ Oignon, Ognon (F). Onion (E). Zwiebel (D). Cipolla (I).

نبات زراعي محول من فصيلة الزنبقيات . واحده بصلة . والبصلة تتركب من ساق ارضية قرصية صغيرة متراكبة الاسقاط . تخرج من سطحها الاسفل جذور عرضية دقيقة كثيفة بيضاء اللون تنتشب من زر طرفي كبير تحيط به الاسقاط المستوفة المتتابعة التي تتكون في اطرافها الاوراق الجوفاء || ازهاره نوري التجميع ، خيمي الارتكاز يحمله شراخ اجوف منبثق عن قرص الساق الارضية . الزهرة كاملة خشوية سداسية البتلات والاسدية ، بيضاء او خضراء اللون || انواعه وضروبه كثيرة العدد . زراعته عالمية . فوائده الصحية عديدة اخصها مقاومته للحيات وادار البول . وهو من البقول الغنية بالعناصر الهيدروكربونية . تحليله يفيد على اشتهاله :

١٠٦٨ ٪ من المواد الازوتية

٠١٠ ٪ من المواد الدهنية

٢٥٧٨ ٪ من السكر

٨٠٠٤ ٪ من المواد الاستخلاصية غير الازوتية

٠٥٧١ ٪ من السيليلوز

**بَصَل الحَشْش** ٣٦١٥ ، **هَيْمَنْتُس أَحْمَر**

Haemanthus coccineus (S). Haemanthe ponceau, Tulipe du Cap (F). African tulip, Blood flower (E). Afrikanische tulpe, Blutblume (D). Tulipano d'Africa, T. dei Cape (I).

نوع من الهيمانتس له ورقتان كبيرتان نصلها مالمس البشرة ، يطول من ٥٠ الى ٦٠ سم . ويعرض من ١٥ الى ٢٠ . شراخه يعلو نحو ٢٥ سم . ترسه الزهري كثيف التجميع قطره نحو ٨ سم . زهرته حمراء اللون || ازهاره يستمر من آب الى تشرين .

Scille d'automne (F). **بَصَل الحَيَة** ٣٦١٦ راجع إشقييل الخريف .  
Autumnal squill (E).

Muscari chevelu (F). **بَصَل الذئب** ٣٦١٧ راجع حلحل أزب .  
Tassel hyacinth (E).

Muscari botryoïde (F). **بَصَل الزيز** ٣٦١٨ راجع حلحل جميل .  
Grape hyacinth (E).

Allium ampeloprasum (S). Ail à cheval, Poireau sauvage, Faux poireau (F). Blue-leek, Vine-leek,

— الفئة الثالثة تشمل الضروب المشخّرة ذات الوريقات الصغيرة المتوسطة الكثافة والتمعيج وهي :

Moerker, Président von Junker, Gastold, Jaune cimbal, Leo, Richter's Imperator, Louls Botha, Landjuwel, New seedling, Stollnick, Major Weissman, Lord Tennyson, Omega...

— الفئة الرابعة تشمل الضروب ذات العروق الملونة والوريقات المستعرضة المتعججة وهي :

Géante bleue, Géante blanche, Arabella, Victoria-Augusta, Zoulou, Bretonne...

هذا من الوجهة النباتية وقد لا يكون كذلك من الوجهة الصنفية التجارية التي تركز على جودة المذاق والطعم. لذلك وبالنسبة الى هذه الجودة، تقسم الضروب الى اربعة اقسام :

١ - قسم الضروب الجيدة الصنف الممكن استعمالها في جميع المأكول :

Belle de Fontenay, Marjolin hâtive, Marjolin têtard, Fleur de pêcher, Chave, Royale.

٢ - قسم الضروب الحسنة الصنف الممكن استعمالها في معظم المأكول :

Hollande jaune, Hollande rouge, Violette longue, Quarantaine de la Halle, Caillou blanc, Séguin, Violette, etc...

٣ - قسم الضروب المتوسطة الصنف :

Pousse-debout, Victor, Rognon rose, Saucisse, Flocon de neige, Merveille d'Amérique, etc...

٤ - قسم الضروب العادية الصنف الوافرة الانتاج التي تستخدم في الصناعات الغذائية وفي غذاء الماشية :

Eléphant blanc, Champion, Reine des polders, Farineuse rouge, Géante bleue, Institut de Bauvais, Magnum bonum, Early rose, Négresse, Richter's Imperator, etc...

٣٦٣٨ - بطاطا أب-تو-ديت \*  
Up-to-dâiti (Fin de siècle)  
ضرب متوسط الابكار، حسن الصنف، قوي النمو، وافر الانتاج، يرغب في الاتربة القليلة او المتوسطة الاندماج || درناته مستطيلة مفلطحة، عويناتها قليلة غائرة، بشرتها سمراء اللون، لبها ابيض.

٣٦٣٩ - بطاطا إرستالين \*  
Eersteling  
ضرب باكوري يوجد في الاتربة المتوسطة الاندماج. درناته كبيرة الحجم مستطيلة، عويناتها سطحية، بشرتها تبنية اللون، لبها اصفر.

٣٦٤٠ - بطاطا إرلي روز \*  
Early rose  
ضرب متوسط الابكار، قوي النمو، وافر الانتاج. درناته كبيرة اسطوانية، عويناتها غائرة عميقة، بشرتها وردية اللون، لبها ابيض غزير العصارة.

٣٦٤١ - بطاطا أرّن بشر \*  
Arran Banner  
ضرب باكوري نجحت زراعته في لبنان. درناته متوسطة الحجم، شبه مستديرة، عويناتها صغيرة غائرة، بشرتها ملساء ترابية اللون، لبها ابيض.

٣٦٤٢ - بطاطا امبراطور \*  
Imperator, Richter's Imperator  
ضرب مشخّر عظيم الانتاج، متوسط الصنف يستعمل في الصناعات الغذائية. درناته كبيرة الحجم شبه مستديرة عويناتها غائرة عميقة، لبها ابيض جامد المكسر.

٣٦٣٢ - بطّ خضاري  
Canard colvert (F).  
Mallard (E).  
راجع بركة.

٣٦٣٣ - بطّ قُطبيّ  
Macreuse (F). Scoter (E).  
هو الدمية، جنس طير من البطيات؛ اطلب دمية.

٣٦٣٤ - بطّء الإكّباح، بطّء التّقطّين  
Echamplure (F).  
هو التأخير العارض على تفتح الزمعات وقد يكون سببه البرد وخلافه.

٣٦٣٥ - بطّارس  
ضرب من السمك يعرف بالسرخس (محيط المحيط).

٣٦٣٦ - بطّاس  
Patas (F).  
هو الهجرس الاحمر، نوع من القروذ الديتالة، اطلبه.

٣٦٣٧ - بطّاطا \*، بطّاطيس  
Solanum tuberosum (S).  
Pomme de terre, Parmentière (F). Common potato (E). Potaten, Kartoffel (D). Patata, Pomo di terra (I).

جنس نباتات عشبية عسقلية حولية من فصيلة الباذنجانيات. انواعه وضروبه كثيرة العدد تتميز باوراقها ودرناتها المختلفة الاشكال والاحجام || سوقها عشبية هشة. اوراقها مركبة وريّة. وريقاتها صغيرة يراوح عددها من ٥ الى ٩. نصلها كثير العروق متمعج الملمس، ازغب البشرة. ازهارها عثكولي التجميع. تاجي الارتكاز. ازهارها خماسية التركيب عديدة الالوان يطنو عليها الليلي. ثمارها عنبية. بزورها صغيرة كلوية مفلطحة لونها الى البياض. عسقلها درنية غذائية عديدة الاشكال والالوان تحوى من النشا ما تراوح نسبته من ١٦ الى ٢٤ ٪. وهي متوسطة الغنى بالفيتامينات «آ» و «ث». اما متوسط تركيبها فهو ما يلي :

ماء	٧٩,٠٠ ٪
بروتين	١,٧٦ ٪
دهن	٠,٠٥ ٪
هيدروكربونات	١٧,٧٤ ٪
الياف	٠,٣٥ ٪
رماد	١,١٠ ٪

يعيش البطاطا وينتج في معظم الاقاليم المعتدلة. مهدد المقدور بلاد الشيلي في امريكا الجنوبية حيث تكثر انواعه البرية. يوجد في جميع الاتربة القليلة او المتوسطة الاندماج، الخوارة، الغنية بالمواد العضوية وبالعناصر الرئيسية. زراعته تستلزم العناية بالتربة والري الغزير || تقسم انواعه وضروبه، بالنسبة الى خصائص اوراقها، الى اربع فئات :

— الفئة الاولى تشمل الضروب الباكورية ذات الاوراق الكثيفة المتعججة النصل وهي :

Segonzac, Chave, Pousse-debout, Reine des polders, Mayette, Kidney, Prince de Galles, Ronde hâtive, Ed. Lefort, Gelbe rose, Brandale, etc.

— الفئة الثانية تشمل الضروب المتوسطة الابكار ذات الاوراق القليلة الكثافة، العديمة التمعيج وهي :

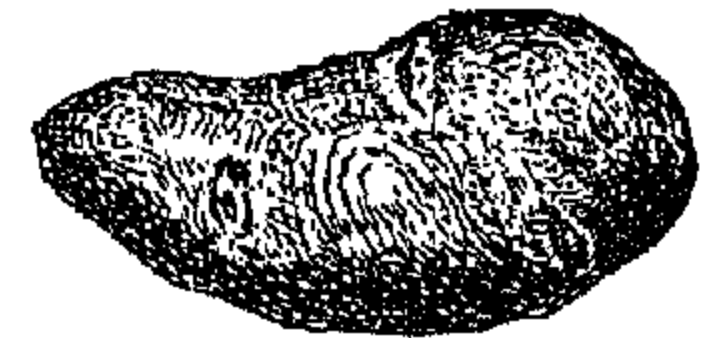
3alle de farine, Saas, Ella, Fleur de pêcher, Couronne Impériale, Flocon de neige, Evergood, Hâtive de Richter, Hâtive de Zwicky, Kerfurter, Fruhe, Landmann, Géante de l'Ohio, etc.



بطاطا، ساق وأوراق وأزهار



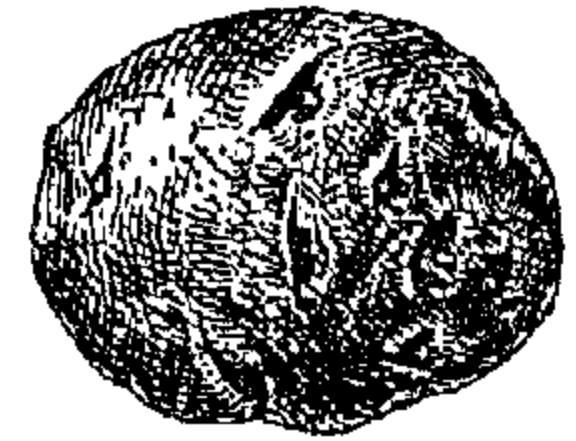
بطاطا أب-تو-ديت



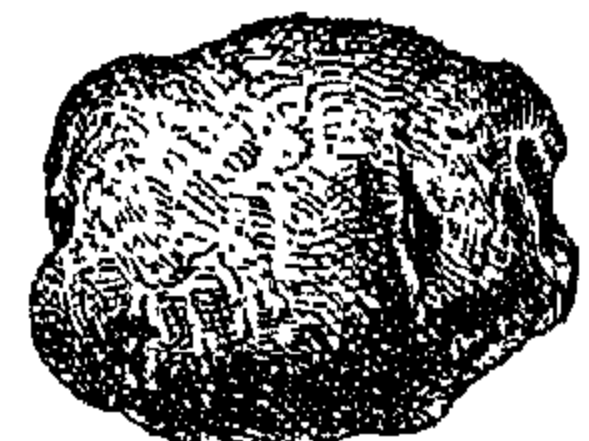
بطاطا إرستالين



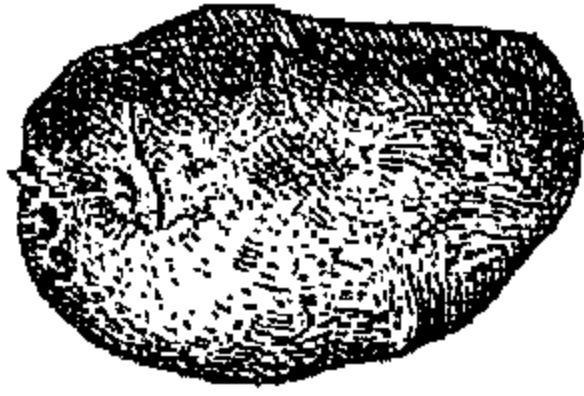
بطاطا إرلي روز



بطاطا أرّن بشر



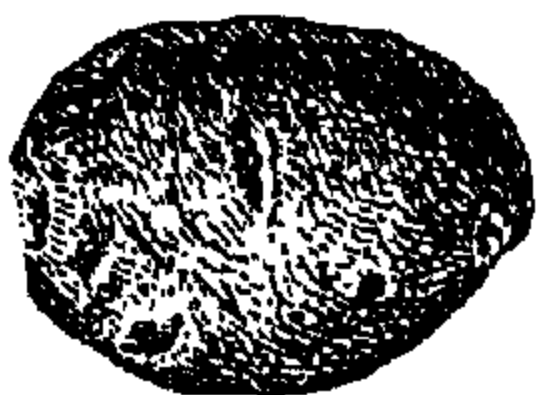
بطاطا امبراطور



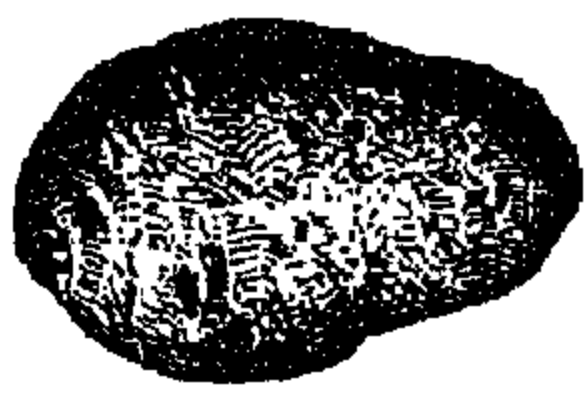
بطاطا بينتجه



بطاطا حلوه



بطاطا رويال



بطاطا مايت



بطاطا مرجولان



بطاطا

٣٦٥٠ - بطاطا صفراء هولندا (F). *Jaune de Hollande* (F). ضرب متوسط الابكار، قوي النمو، وافر الانتاج. درناته مستطيلة، عويناتها غائرة، لبها اصفر.

٣٦٥١ - بطاطا فيتلوت (F). *Vitelotte* (F). ضرب متوسط الابكار، وافر الانتاج. درناته اسطوانية مستطيلة، عويناتها غائرة عميقة، لبها ابيض جامد المكسر.

٣٦٥٢ - بطاطا مايت \* (F). *Mayette* (F). ضرب باكوري، قوي النمو حسن الصنف. درناته بيضيه مفلطحة، عويناتها سطحية، بشرتها غبراء ملساء، لبها اصفر.

٣٦٥٣ - بطاطا مرجولين \*، بطاطا كيدني (F). *Marjolin, Marjolaine, Kidney* (F). ضرب باكوري، فاخر الصنف، متوسط الانتاج. درناته مستطيلة، بشرتها ملساء، عويناتها سطحية، لبها عابق الصفار.

٣٦٥٤ - بطاطا هنو (F). *Hénaut, Belle de Fontenay* (F). ضرب باكوري، فاخر الصنف، جيد الانتاج. درناته اسطوانية مستطيلة، بشرتها ملساء، عويناتها غائرة، لبها اصفر.

٣٦٥٥ - بطاطا صينية (F). *Igname bulbifère* (F). راجع إنيام صيني.

٣٦٥٦ - بطاطا يابانية (F). *Crosne du Japon* (F). نبات عشبي عسقلي معمر من السقاس وفصيلة الشفويات. يزرع لجلوره الدرنية المأكولة. عساقله مغزلية الشكل، بيضاء المكسر، قليلة الالياف، مستحبة الطعم.

٣٦٥٧ - بطباط \*، جنجر، طرته، شبط الغول (S). *Polygonum aviculare* (S). *Renouée des oiseaux, Centinode, Trainasse, Traniane, Herbe à cochon* (F). *Knot-grass, Centinode, Knot-weed, Armstrong* (E). *Vogelknöterich* (D). *Centinodia, Bistorte aviculare, Bistorte centinodio, Poligono, P. degli uccelli* (I). نبات عشبي بري من فصيلة البطاطيات كان ولا يزال من الاعشاب الطبية. ساقه فراء. اوراقه متعاقبة، نصلها اهليلجي الشكل، صغير القد، مدبب العقصه الشائكة. ازهاره ابطية الارتكاز. ثماره بزور مخروطية الشكل تأكلها العصافير.

٣٦٥٨ - بطباط نيلي، شبطاط، نيلة صينية (S). *Polygonum tinctorium* (S). *Persicaire indigotier* (F). *Chinese indigo* (E). *Chinesischer indigo* (D). *Saraceno tintorio* (I). نبات عشبي معمر من فصيلة البطاطيات. يستخرج منه صبغ نيلي شائع الاستعمال في بلاد الشرق الاقصى.

٣٦٥٩ - بطباطيات (S). *Polygonaceae* (S). *Polygonacées* (F). *Polygonaceae* (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديمة القعالات. اجناسها وانواعها نحو ٦٠٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة. فيها الاعشاب والجنبات والاشجار، معظمها بري. اوراقها فردية. ازهارها خنثوية. ازهارها لاقياسي الارتكاز، عنقودي او صيواني او سنبل. التجميع.

٣٦٤٣ - بطاطا بلا نشار (F). *Blanchard* ضرب متوسط الابكار، حسن الصنف، وافر الانتاج. درناته مستديرة الشكل، عويناتها غائرة، لبها اصفر اللون.

٣٦٤٤ - بطاطا بينتجه \* (F). *Bintje* (F). ضرب باكوري فاخر الصنف، وافر الانتاج. درناته بيضيه مستطيلة، عويناتها سطحية. بشرتها ملساء تبقية اللون، لبها اصفر.

٣٦٤٥ - بطاطا حلوه \*، قلنقاس هندي (F). *Ipomaea batatas, Convolvulus batatas, Batatas edulis* (S). *Patate, Batate, Patate douce* (F). *Sweet potato, Spanish potato* (E). *Batate, Batatep-runkwinde* (D). *Batata* (I). نبات عسقلي عشبي مداد معمر من فصيلة المحموديات. ضروبه عديدة سوقها مدادة تطول من ٢ الى ٣ امتار. اوراقه مختلفة الاشكال تغلب فيها الاستطالة، جميعها معنقة متعاقبة. ازهاره قليلة التجميع، محورية الارتكاز يكثر فيها البنفسجي والابيض. عساقله عديدة الاشكال والاحجام والالوان التي تختلف مع الضروب من الابيض الى الاصفر والاحمر والبنفسجي. جميعها سكرية مغذية مأكولة بعد شيها او سلقها || تركيبها الكيماوي التالي، وهو المعدل الوسطي، يدل على غناها بالمواد الغذائية :

ماء	٦٩,٣٢ %
هيدرات الكربون	٢٤,٧٣ %
مواد دهنية	٢,٦٣ %
مواد زلالية	١,٣٨ %
سليولوز	١,٨٦ %
رمد	١,٠٨ %

اما نشاها فأبيض اللون، سهل الاستخراج. ونسبة موادها السكرية تزداد في الضروب العابقة الالوان || يستخرج منها بالتخمير والتقطير نوع من الكحول اللطيفة الشائعة الاستعمال. المثة كيلو من المساقل الحمر تقطر ١٥ ليترًا من الكحول عيار ٩٥؛ والمثة كيلو من المساقل البيض تقطر ١٣ ليترًا من الكحول عيار ٩٥.

٣٦٤٦ - بطاطا رويال \* (F). *Royale* (F). ضرب متوسط الابكار، فاخر الصنف، وافر الانتاج. درناته كلوية الشكل متوسطة الحجم، عويناتها بارزة، بشرتها سمراء اللون، لبها تبني.

٣٦٤٧ - بطاطا زنجية (F). *Nègresse* (F). ضرب متخار متوسط الصنف والانتاج، درناته اسطوانية، عويناتها غائرة عميقة. لبها شديد السمره جامد المكسر.

٣٦٤٨ - بطاطا سان مالو (F). *Saint Malo, Fluke géante* (F). ضرب متوسط الابكار، قوي النمو، وافر الانتاج. درناته مستطيلة كبيرة، بشرتها صفراء اللون ملساء، عويناتها سطحية، لبها ابيض اللون غزير العصارة.

٣٦٤٩ - بطاطا شاو (F). *Chaw, Shaw, Jaune ronde* (F). ضرب باكوري، فاخر الصنف، وافر الانتاج. درناته متوسطة الحجم. عويناتها غائرة، لبها اصفر اللون قليل العصارة.

## ٣٦٦٠ - بَطْبَطَة

البطبطة هي صوت البط من فيه .



بطروميس

## ٣٦٦١ - بَطْطَة

Canard (F). Duck (E).

## ٣٦٦٢ - بَطْطَة أنثى

Cane (F). Female duck (E).

## ٣٦٦٣ - بَطْطَحَاء

Lit d'un torrent (F).

Torrent bed (E).

البطحاء مسيل الطحمة والجدول .

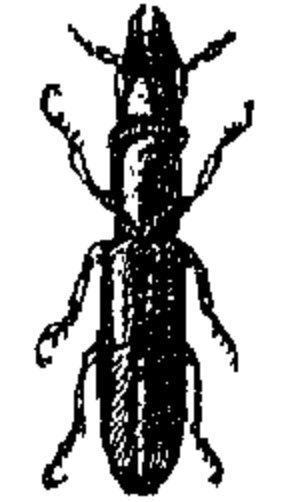
## ٣٦٦٤ - بَطْطَرَة

Batara (F).

طائر من الجوارثم وفصيلة الجيثلثيات يدعى تمنوفيل اشهب ، اطلبه .



بطريش الأغصان



بطريش الحبوب



بطريش الراتنجيات



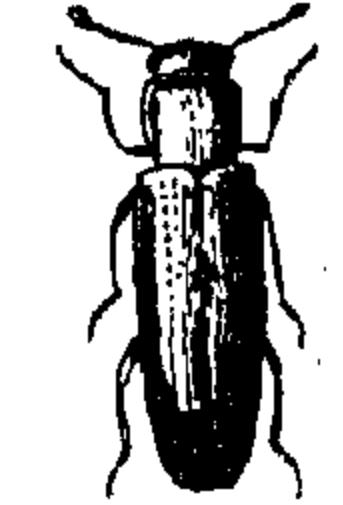
بطريش الزيتون



بطريش السنديان



بطريش النخيل



بطريش مخدّد

## ٣٦٧٠ - بَطْرِيش الزَيْتُون \*

Sinoxylon sexdentatum (S). Sinoxylon, Apate de la vigne (F). Sinoxylon sexdentatum (E). Rebendrehher (D).

خنفساء من البطريشيات صغيرة القد ، طولها نحو ٥ مم. ثوبها حنطي اللون اسمر الموج . ظهراتها مسنن الختار . تركب عادة جميع الاشجار اليابسة والضعيفة ولا تعف عن الزيتون ، وقد تعثري الكرمة ان لم تجد عائلًا سواها .

## ٣٦٧١ - بَطْرِيش السنديان \*

Bostrychus capucinus (S). Apate des chênes (F).

خنفساء من البطريشيات ، طولها نحو ٨ مم. رأسها وصدرها سود ، غمداها وبطنها حر . يرقاتها تركب الاشجار الحرجية اخصها السنديان فتؤذيه .

## ٣٦٧٢ - بَطْرِيش الكرمة

Sinoxylon (F).

بطريش الكرمة وبطريش الزيتون واحد ، اطلبه .

## ٣٦٧٣ - بَطْرِيش النخيل \*

Phonapathe frontalis (S). Apate des dattiers (F).

خنفساء من البطريشيات كبيرة القد طولها نحو ١٥ مم. ثوبها كستني اللون ، اسود الموج . مزغب الكنف . يرقاتها تركب العراجين فتتخرها وتسبب يباس البسر قبل ادراكه وقد تنخر الجريد فتكسره الرياح .

## ٣٦٧٤ - بَطْرِيش مُخَدَّد \*

Bostrychus lineatus (S). Bostriche strié (F).

خنفساء من البطريشيات صغيرة القد طولها نحو ٥ مم. ثوبها الى السمرة العنابية . رأسها اسود اللون . غمداها مخدّدان . يرقاتها تركب الصنوبر فتؤذيه .

## ٣٦٧٥ - بَطْرِيشِيَّات \*

Bostrychidae (S). Bostrychids (E). Kapuzinerkäfer, Holzkäfer (D).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها عديدة . يكثر فيها الحجم الصغير والشكل الاسطواني . رؤوسها محدبة . قرونها الاستشعارية قصيرة ، فواصلها من ٩ الى ١١ والثلاث الاخيرة منها منشارية او ورقية الشكل . ارساغها لخاسية العقل . محالبها عادمة التسنين . اثوابها مختلفة الالوان || اناثها تمتح مكنها في ثقب اسطوانية تحفرها في الاخشاب اليابسة وفي لحاء الاشجار فينقف عن يرقات مقوسة غليظة الرأس ومقدم الجسم تعيش على المواد الخشبية في الانفاق التي تسردها وتمكث فيها حتى رقادها العذري حيث تتحول الى حوريات فخنفساء تجدد جيلها وتعيد سيرتها .

## ٣٦٧٦ - بَطْرِيق \* ، أَكْتَب

Alca (S). Pingouin (F). Penguin (E).

جنس طير بحرية من فصيلة البطريقيات . انواعه المعروفة نحو ١٧ . موطنها جزر البحار الشمالية والقطبية ، تنزح عنها الى المناطق الدافئة في زمن التسايف والترخيم ثم تعود اليها مع فراخها . ملجئها الحياتي جماعي . اسراها وافرة العدد . قوتها الاسماك والقشريات || اجسامها عصلية ، معتدلة الجرم ، ربة الرؤوس ، مستطيلة المناقيد ، قصيرة الاجنحة الدرية الاطراف ، صغيرة الاذنان والقوائم ، ثلاثية الاصابع الكاملة الخطاب . اثوابها متائلة عند الشقين . رؤوسها وارديتها وكامل صفحتها العليا الى السواد الفاحم

## ٣٦٦٧ - بَطْرِيش الأغصان \*

Scobicia ceratoniae (S). Cusson des branches (F).

خنفساء من البطريشيات صغيرة القد طولها نحو ٥ مم. ثوبها الى البني العابق . تركب اساريع الكرمة وافنان المنو وافناد التين فتثقبها وتمتخ مكنها داخل اللحاء فينقف عن يرقات تتابع حفر اللحاء والخشب حتى منطقة المكاك والمخ فتقضي على الجزء الاعلى من العضو المنخور .

## ٣٦٦٨ - بَطْرِيش الحُبُوب \*

Rhizopertha dominica (S). Cusson des grains. Capucin des grains (F). Lesser grain borer (E). Getreidekapuziner (D).

خنفساء من البطريشيات صغيرة القد اسطوانية الشكل ، كستنية اللون ، طولها نحو ٣ مم. ظهراتها خشن الملمس . تأشيرها قوية بارزة . تمتح مكنها على الحبوب المخزونة فينقف عن يرقات دقيقة غبراء اللون تنخر الحبوب المكسورة وغير المكسورة وتعيش عليها .

## ٣٦٦٩ - بَطْرِيش الراتنجِيَّات \*

Bostrychus typographus (S). Bostriche typographe (F).

خنفساء من البطريشيات صغيرة القد ، مبططة ، سمراء اللون تطول نحو ٦ مم. تركب سوق واغصان الراتنجيات . يرقاتها مؤذية تنخر اللحاء وتسردب الشكير .





بطريق



بطفون جبار



بطم



بطم أخضر



بطماحة

فواحة العرف كثيرة الاستعمال || ثمرته تدعى الحبة الخضراء. قال ابن سينا انه يجلو الجرب والقوباء. وقال غيره انه منفض في النزلات الصدرية ومدر للبول. وقال الانطاكي: «اوراقها تسود الشعر طلاء». والحب يسخن الصدر والمعدة ويقطع البلغم ويزيد القوة الجنسية ويسمن عن تجربة. ودهنه يحلل أوجاع العصب وحصر البول شرباً ويصلحه العسل. وشربته الى عشرة».

٣٦٨٢ - **بُطْمُ أَخْضَرُ\***، بُوزُوك (S). Pistacia khinjuk (S). Lentisque de Bombay (F). East Indian mastiche (E). Ostindischer mastix (D). Lentisco di Bombay (I).

نوع من الفستقيات وفصيلة البطميات. مهدد الهند وبعض مناطق الشرق الاوسط. شجرته فرعاء تعلو من ٤ الى ٧ امتار. اوراقها مركبة عابلة، وريقاتها وثرية يراوح عددها من ٩ الى ١٣. نصلها ملس السطح. ثمارها بقدر الحمصة الصغيرة || يستخرج من لحاء سوقها مادة راتنجية صفية تملك وتستعمل في شتى الصناعات العطرية.

٣٦٨٣ - **بُطْمُ شَرْقِي**، **بُطْمُ مُسْتَكِي**، **ضُرُو**، **مُصْطَكَاء** (S). Pistacia lentiscus (S).

Lentisque, Pistachier lentisque, Arbre au mastic (F). Lentisk, Mastic tree (E). Mastixpistazie (D). Lentisco, Pistacchio sondo, Manna del Libano, Pistacchio d'Oriente (I).

نوع من الفستقيات وفصيلة البطميات. شجرته صغيرة القد فرعاء، تعلو من مترين الى ستة امتار. اوراقها مركبة دائمة، وريقاتها شفعية التجميع، مستطيلة يراوح عددها من ٦ الى ١٢. نصلها ملس البشرة، جميل الخضار اللامع، عنقها الى الجفوة. ثمارها بحجم وشكل الحمص الصغير، لونها الى الجفوة السمرء || يستخرج منها صمغ راتنجي مشهور يدعى المصطكاء والكمكام.

٣٦٨٤ - **بِطْمَاحَة\*** (S). Incarvillea (S). Incarvillee (F). Incarvillea (E).

جنس نباتات عشبية او مخشوشة من فصيلة البغنونيات. سوقها متباينة الاحجام. اوراقها متعاقبة. ازهارها كبيرة القد، عنقودية التجميع، طرفية الارتكاز || تزرع للتزيين في المراكن والحدائق. ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج الوافرة المواد الغذائية || انواعها المعروفة عديدة، اشهرها التالية.

٣٦٨٥ - **بِطْمَاحَة صَفْرَاء\*** (S). Incarvillea lutea (S). Incarvillee jaune (F).

نوع من البطماحة. بحلة معمرة مخشوشة الساق والفروع تعلو من ٨٠ الى ١٢٠ سم. اوراقها الجذعية مسننة الختار. اوراقها العليا مفصصة. ازهارها متدللية كبيرة القد، قطرها نحو ٥ سم. لونها الى الصفار الكبريتي الجميل || تنويرها يستمر من حزيران الى تموز.

٣٦٨٦ - **بِطْمَاحَة صِينِيَّة\*** (S). Incarvillea sinensis (S).

نوع من البطماحة. عشبة تزيينية محولة. ساقها تعلو من ٥٠ الى ٩٠ سم. اوراقها ريشية، خطية إلوريقات. ازهارها بيضاء اللون يعلوها تمشيخ احمر وهي عشارية الفصل، قريبة الشبه بزهرة الكشابين اي الديجيتال || تنويرها يستمر من تموز الى آب.

الاسفع الموج، صدورها وبطونها وكامل صفحتها السفلى الى البياض || اناتها تضع في موسمها الحولي بيضة واحدة، شبه اجاصية الشكل، صلبة القوبة، خضراء اللون، مرقوشة بالابيض. الترخيم يستمر نحو ٣٥ يوماً تقوم به الانثى بمناوبة الذكر.

٣٦٧٧ - **بِطْرِيْقِيَّات** (S). Alcidae (S).

Alcidés (F). Alcidae (E).

فصيلة طير من عادات الريش ورتبة كفييات القدم. انواعها المعروفة نحو ٢٥ تجمعها بعض الاجناس. جميعها تسبح وتغوص. تجيد العوم اكثر من الطيران. ماجنها الحياتي جماعي. اسرارها متباينة العدد، تغلب فيها الوفرة || اجسامها عصلية. رؤوسها متفاوتة الضخامة. اعناقها قصيرة. مناقيدها متباينة الاشكال. اجنحتها قصيرة، ذلقة واذاها وقوائمها كذلك. اصابعها كاملة الحظاب. اثوابها متماثلة عند الشقين || موطنها مناطق الدائرة القطبية تنزح عنها مرة في العام، نحو خمسة اشهر، الى المناطق المعتدلة الحرارة، حيث تبيض وتحضن وتعمل ثم تعود مع فراخها || اشهر اجناسها البطريق والم و المرغول والمقار.

٣٦٧٨ - **بِطْس**

«انواع من السمك لها مرارات يكتب بها الكتب فاذا جففت قرئت في الظلام كما تقرأ بالنهار» (صاحب المطار) وذلك يعود الى ما فيها من فسفور يضيء في الظلام.

٣٦٧٩ - **بُطْمُونُ جَبَّار\*** (S). Patagona gigas (S).

Patagone géante (F).

طائر من فصيلة الضريسيات. اعطانه بعض مناطق امريكا الجنوبية. يعتبر اكبر طائر من فصيلة الضريسيات || جسمه قريب الشبه بجسم السامة، يطول نحو ٢٠ سم. ثوبه الى الطحلة السمرء يعلوها موج اخضر. صدره وبطنه الى الفزة الخضراء الموج. يتميز باستطالة منقاره وجناحيه || قوته الذباب والهوم ورحيق الازهار || يدثن عشه في الاشجار الغناء قرب مجاري الماء. انشاء تحضن من مرتين الى ثلاث مرات في الحول. حضنتها من ٣ الى ٤ بيضات ترخها بمناوبة الذكر نحو ١٣ يوماً.

٣٦٨٠ - **بُطْلَان** (F). Nullité (F). Nullity (E).

هو انتقاض العقد القانوني بسبب فقدانه احدي الشروط الجوهرية او الشكلية اللازمة لصحته. والبطلان قد يكون:

بطلان مطلق Nullité absolue (F).

بطلان صريح Nullité expresse (F).

بطلان نسبي Nullité relative (F).

بطلان مضمر Nullité virtuelle (F).

٣٦٨١ - **بُطْمُ\***، **ضِرَاوَة**

Pistacia terebinthus P. cabulica (S). Térébinthe, Pistachier térébinthe (F). Turpentine tree, Terebinth tree (E). Terepentinpistazie, Terepentinbaum (D). Terebinto, Pistacchio terebintino, Scotano campestre (I).

ومن اسمائه افيس، افطايوس، تمالس، طرميس، قريشة. نوع من الفستقيات وفصيلة البطميات. وهو شجرة فرعاء فناء تعلو من ٣ الى ٥ امتار. اوراقها مركبة عابلة. وريقاتها وثرية يراوح عددها من ٧ الى ١٣، نصلها جلدي التركيب ملس السطح. ثمارها بلسنية القد، شبه كروية الشكل || يستخرج من لحاء سوقها مادة راتنجية

البطيات . انواعه المعروفة عشرة اعطائها البلاد الحارة . تجوب بحيراتها وانهارها واهوارها ومناقعها . اجسامها كبيرة القد تطول نحو ٥٠ سم . اثوابها الى الصهبة المنمشة بالاسود والاصفر || طيرانها بطيء الاندفاع ، متقطع الحركة ، قصير الشوط .

٣٦٩٨ - بَطُوس \* Pothos (S). Pothos (F).

جنس نباتات مدادة معمّرة من فصيلة القلقاسيات . انواعها المعروفة عديدة جميعها من نبات المناطق الحارة الاسيوية والافريقية والامريكية || سوقها عارشة . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، اهليلجية النصال المتمنعة . ازهارها خنثوية ، ضبية التجميع ، تتركز على معاليق ابطية الانتشاب . ثمارها عنبية ، صغيرة القد ، مستديرة ، مبطلة الرأس والعقب ، جامدة القشور ، جحالية المادة .

٣٦٩٩ - بَطُونِيَا Pétunie (F). Petunia (E). راجع بتونيا .

٣٧٠٠ - بَطُونِيَقًا ، قَسْطَرَان Betonica (S). Bétoine (F). Betony (E).

جنس نباتات عشبية حولية او معمرة من فصيلة الشفويات . اوراقها متعاقبة معنقة طويلة الزناد . ازهارها سنبلية التجميع تاجي الارتكاز . ازهارها بحيلة الشكل ، عطرية العرف ، سريعة الادبار . انواعها قليلة . اشهرها البطونيقا الطبية والبطونيقا الزينية .

٣٧٠١ - بَطُونِيَقًا طَيِّبَةً ، شَاطِرَة

Betonica officinalis, Stachys betonica (S). Bétoine, Betonica, Belle tête, Epiaire bétoine (F). Betony, Wound-wort, Bishop's-wort (E). Betonien, Betonienziest, Betonica (D). Betonica, Vettonica (I).

نوع من البطونيقا ، وهي عشبة برية معمرة منبتها جميع الاصقاع المعتدلة كانت ولا تزال من النباتات الطبية الشائعة الاستعمال تنفع من الطحال وضعف الكبد والهضم . وهي تملو من ٢٠ الى ٦٠ سم . ساقها زباء . اوراقها بيضيه مسنة الحافة . ازهارها سنبلية التجميع وردية اللون او حمراء .

٣٧٠٢ - بَطِيَّات Anatidae (S).

Anatidés (F). Anatidae (E).

هي فصيلة البط من كفيات القدم صفيحيات المناقير . اجناسها وانواعها كثيرة العدد . اشهرها البط والم والاوز والبلقشة والمفاس .

٣٧٠٣ - بَطِيَّحَة Papillon femelle (F).

Female butterfly (E).

هي الفراشة الانثى من اي جنس او نوع كانت ، ج بطاح .

٣٧٠٤ - بَطِيخ \* ، بَطِيخ أَحْمَر ، بَطِيخ هِنْدِي ، جَبَس ، رَقِي ، دُلَاع ، خِرْبَز

Citrullus vulgaris, Cucumis citrullus, Cucurbita citrullus (S). Pastèque, Melon d'eau (F). Watermelon (E). Wasserzitrulle, Wassermelone (D). Pastecca, Melone d'acqua, Anguria (I).

نبات عشبي حولي بري وزراعي من فصيلة القرعيات . يزرع للآراء المأكولة . ضروبه عديدة معظمها زراعي مأكول الثمار . فوارقها قائمة على الشكل والحجم ورقة

٣٦٨٧ - بَطْمَاحَة لَبْدَة °

Incarvillea compacta (S).

Incarvillée compacte (F).

نوع من البطماحة . عشبة مخشوشة معمّرة درنية الجذور . ساقها قصيرة تملو نحو ٤٠ سم . اوراقها لحمية ، سكمية التفصيص . ازهارها لبد التجميع . ازهارها كبيرة القد ، تطول نحو ٦ سم . لونها الى الوردي اللامع || تنويرها يستمر طوال فصل الصيف .

٣٦٨٨ - بَطْمِيَّات

Anacardiaceae,

Terebinthaceae (S). Anacardiaceae, Térébinthacées (F). Anacardiaceae, Terebinthaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين كثيرة القعالات تشمل خمسة وخمسين جنساً تنتمي الى خمسة اسباط . وهي المنغيات والفستقيات والدوبينيات والبلاذريات والسبنديات . جميعها اشجار وشجيرات وجنبات راتنجية .

٣٦٨٩ - بَطْن Abdomen

تجويف في الجسم الحيواني يضم مجموعة الاعضاء التي تكون الجهاز الهضمي والدوري والبولي || اهم اجزائه المري والمعدة والامعاء والكبد والكلى والطحال .

٣٦٩٠ - بَطْن Alpha du Centaure (F).

البطن نجم نير من كوكبة قنطورس . ويدعى ايضاً ألفا قنطورس ، اطلبه .

٣٦٩١ - بَطْن الأرض Tréfonds (F). Subsoil (E).

هو من الخفيض ما كان مركزه الحاصلبي تحت الهوم اذ ان الترتيب من داخل الارض الى خارجها يبتدى بالنقطة الوسطى او المركزية يعلوها الجوف المائع ثم بطن الارض ثم الهوم ثم التربة السطحية .

٣٦٩٢ - بَطْن الحوت ، رَشَاء

بطن الحوت او الرشاء منزل من منازل القمر اليانية . وهو كواكب كثيرة صغار على صورة السمكة وفي سرتها نجم نير ينزله القمر آخر ليلة من الشهر || رقيب بطن الحوت يدعى السمك .

٣٦٩٣ - بَطْنَانِي ° Tellurique (F). Telluric (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما هو خاص بالارض كالحارة الارضية والزلازل ...

٣٦٩٤ - بَطْنَانِيَّة Tellurisme (F). Tellurism (E).

البطنانية من الوجهة الحكمية ، عمل مغناطيسية الارض . ومن الوجهة الجغرافية ، تأثير طبيعة الارض على الحيوان والنبات .

٣٦٩٥ - بَطْنِي ، جُرْجُبي Ventral

نعت وصني يطلق على كل ما له صلة ببطن الحيوان .

٣٦٩٦ - بَطْنِيَّة السِنْفَات Gastrolobe

راجع غاسترولوب .

٣٦٩٧ - بَطْرُوز \* Dendrocygna (S).

Dendrocygne, Canard-ole (F). Dendrocygna (E).

جنس طير من كفيات القدم صفيحيات المناقير وفصيلة



بطوز



بطوس



بطونيقا طيبة



بطيخ

٣٧١٦ - بَعَاك ٥  
Andromastie (F).  
Andromasty (E).  
البعاك ضمور الغدد الثديية عند الانسان والضرعية عند الحيوان .

٣٧١٧ - بُعَاق \*  
Nimbo-cumulus  
سحاب ينهمر بشدة .

٣٧١٨ - بَعَامَة ، بَعِيمَة ، شِمَانْزِي  
Anthropopithecus (S). Chimpanzé (F). Chimpanzee (E). Schimpanze (D).

البعامة ج بعام . جنس قروود كبيرة القد من فصيلة اشباه الانسان ومرتبعة القرديات . انواعه المعروفة خمسة . موطنها المناطق الافريقية الحارة والاستوائية . تألف الاحراج الكثيفة . قوتها الثمار والجلود وبعض الاعشاب . تعيش جماعات قليلة العدد || تعتبر من افهم القروود وأميزها موهبة وادراكاً . اعرف انواعه ما يلي .

٣٧١٩ - بَعَامَة شَائِعَة \* ، أُوْرَان ، شِمَانْزِي شَائِع  
Anthropopithecus troglodytes (S). Chimpanzé commun (F). Common chimpanzee (E).

نوع من البعام قامته تجاوز ١٥٠ سم . جسمه كثيف الشعر الاسود . موطنه البلاد الاستوائية الافريقية . يألف الاحراج الكثيفة . يتسلق الاشجار بخفة . قوته الثمار . له من القوة والعزم ما يخيف الفهد فيتحاشاه . يقبل التأديب لكنه سريع النضج ولا يتحمل المضادة والاكرام .

٣٧٢٠ - بَعَامَة صَلْعَاء \* ، شِمَانْزِي أَصْلَع  
Anthropopithecus tschego (S). Chimpanzé tségo (F). Tschego chimpanzee (E).

نوع من البعام . قامته نحو ١٥٠ سم . رأسه أصلع . اذناه كبيرتان مبسوطتان . أنفه مفطرس ، شفتاه غليظتان شارفتان || موطنه البلاد الاستوائية الافريقية . يألف الاحراج الكثيفة . قوته الثمار واللحوم || قوته تعادل قوة البعامة الشائعة . يقبل التأديب لكنه لا يتحمل المضادة .

٣٧٢١ - بَعَانِق  
Harpies (F). Harpy (E).

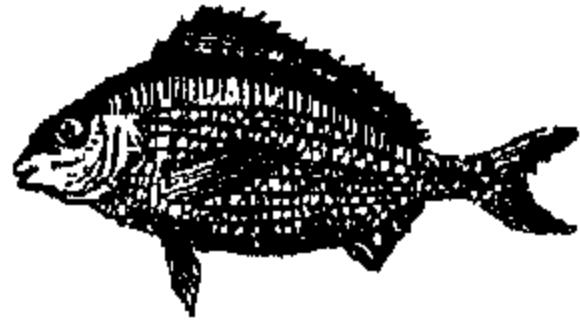
جنس طير من العقبان وفصيلة الصقريات . انواعه قليلة جميعها كبيرة القد طولها نحو ١٠٠ سم . وهي قوية المنسر الاعقف البهرة المؤنفة الحادة . سواقطها قصيرة ، اذناها طويلة ومستديرة ، ارساغها غليظة ، مخالبها مستطيلة ، اظافرها كبيرة || اعرف انواعها واشهرها البعق .

٣٧٢٢ - بَعَث  
Reviviscence (F).  
Reviviscence (E).

البعث خاصة تتميز بها بعض الحيوانات الدنيا والنباتات التي يميتها ، ظاهرياً ، الجفاف . وتبعثها اي تمحيها من جديد ، الرطوبة || الحيوانات الدنيا التي تتميز بهذه الخاصة كثيرة العدد اشهرها الثعبانيات اذ تستطيع البقاء في حالة الموت الظاهر نحو ١٤ سنة . ثم الدورات وغيرها وبعض النباتات .

٣٧٢٣ - بَعْر  
Déjection (F). Dejection (E).  
رجيع ذوات الحف والظلف . الواحدة بعرة .

٣٧٢٤ - بَعْصُوصَة  
البعصوصة : دويبة صغيرة بيضاء لها بريق (اللسان) .



بطيط فضي



بظرية



بُعَاك



بعامة شائعة



بعامة صلعاء

المكسر ولونه ولون البزور وتوشيمها || والبطيخ من الثمار الغنية بالماء اذ تبلغ نسبته نحو ٩١ ٪ في حين انه يحوى ٨ ٪ فقط من المواد السكرية . وهو من الثمار المنعشة التي تروي الغليل وتدر البول وتفيد المصابين بالامساك والبواسير .

٣٧٠٥ - بَطِيخ شَوْكِي  
Mélocacte (F).  
Melon-thistle (E).  
اطلب مقلة القاضي .

٣٧٠٦ - بَطِيخِي ، قَرَعِي  
Péponifère (F).  
نمت يطلق على جميع النباتات التي تحمل ثماراً كثمار البطيخ .

٣١٤٠ - بَطِيخِيَّة  
Pépon, Péponide (F). Pepo (E).  
نعت تعريفي يطلق على الثمار القرعية الشكل من اي فصيلة كانت .

٣٧٠٨ - بُطَيْط  
Crenidens  
جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسبوريات ورتبة شائكات الزعانف . انواعه المعروفة ٦ معظمها من اسماك البحر المتوسط والاحمر . جميعها مفلطحة الجسم طولها يراوح من ١٥ الى ٢٠ سم . وعرضها من ٨ الى ١٢ سم . || اشهر انواعه البطيط الفضي .

٣٧٠٩ - بُطَيْط فضِّي \* ، بُلَيْط  
Crenidens Forskali (S). Crenidens argenté (F). Silvery crenidens (E).

سمكة صغيرة من البطيط طولها نحو ١٨ سم . وعرضها ١٠ تكثر في البحر الاحمر . ثوبها متداخل الالوان الزاهية . ظهرها الى الخضار الازرق . جانبها وبطنها الى الفضي المجزع بالاصفر . زعانفها متراكبة الالوان .

٣٧١٠ - بُطَيْن  
Ventricule (F). Ventricle (E).

٣٧١١ - بُطَيْن  
Botein

البطين منزل من منازل القمر الشامية . وهو بطن الحمل وصُفُر لان الحمل برج نجوم كثيرة . والبطين بطنه والثريا لميته . وهو يتألف من ثلاثة انجم صغار مستوية التثلث كانها اثاني . موقعه بين الشرطين والثريا || رقيب البطين يدعى الزبانا .

٣٧١٢ - بُظَارَة  
هنة ناتئة في اسفل طرف الحياء عند جميع المواشي .

٣٧١٣ - بَظَر ، كَيْنَة  
Clitoris  
هو لجام مدخل الزردان او حجابيه وهو جزء من الفرج مركزه تحت الزرنية وداخلها .

٣٧١٤ - بَظَرِيَّة \*  
Clitoria (S).

Clitorie (F). Clitoria (E).  
سميت كذلك لان زهرها يشبه البظر . جنس نباتات برية وزينية ، حولية ومعمرة من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعها نحو ٢٥ معظمها امريكي المنبت . منها المشبية والليفية والعاشة والمنتبسة . ازهارها كبيرة ، جميلة الشكل ، مختلفة الالوان فيها الابيض والازرق والارجواني والاحمر .

٣٧١٥ - بَظَرِيَّة تِرْنَات  
Clitorie de Ternate (F). Blue-clitoria (E).  
اطلب مازريون هندي .

نوع من البعوض كبيرة القد تحمل في صدرها بقعتان كبيرتان قائمتان وعلى جناحيها بقع فاتحة زباء . وهي كثيرة الانتشار في البلاد الحارة أخصها مصر . لدغتها مؤلمة . تنقل الملاريا .

### ٣٧٣٣ - بَعُوضَة فِضِّيَّة \* Stegomyia fasciata (S).

نوع من البعوض وهي صغيرة القد ، رمداء اللون مجزعة بالاصفر . حراشفها خلية فضية الموج . اعطانها البلاد الحارة يقال انها تنقل الحمى الصفراء .

### ٣٧٣٤ - بَعُوضَة مِصْرِيَّة \* Aedes aegypti (S).

نوع من البعوض صغيرة الجسم سوداء اللون ، صدرها مجزع بالابيض . اعطانها البلاد الحارة يكثر وجودها في مصر . يقال انها تنقل بعض الحميات .

### ٣٧٣٥ - بَعُوضَة مُلَطَّخَة Anopheles maculipennis (S).

حشرة من فصيلة البعوضيات . جسمها صغير القد يطول نحو ٧ مم . ثوبها الى السمرة الصفراء الموج . روشنها ملطخان . زبان الذكر اصفر اللون . زبان الانثى اسمر . بطنها انبوبي الشكل . قوائمها دقيقة سمراء || تظهر الحشرة الجملانة من نيسان الى تشرين الثاني . تألف ضفاف المناقع ومجاري الماء والمسكن الريفية وزرائب الماشية || تلقي الانثى بكمها في المياه الضحلة وعلى الضفاف الرطبة . يرقاتها دامتة خاضلة .

### ٣٧٣٦ - بَعُوضَة مَنَزَلِيَّة \* ، بَرْعَشَة Culex pipiens (S). Moustique domestique, Cousin commun (F). Common mosquito (E). Haustechnmücke (D).

نوع من البعوض صغيرة القد طولها من ٣ الى ٦ مم . جسمها وقوائمها الى السمرة . اجنحتها عادمة التبييض . الذكر منها يعيش نحو اربعة ايام . اما الانثى التي لا تعيش اكثر من شهر في الصيف فانها تقضي طوال مدة بياتها الشتوي ، من الخريف الى الربيع في الاماكن الرطبة المظلمة .

### ٣٧٣٧ - بَعُوضِيَّات Culicidae (S). Culicidés (F). Culicidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها كثيرة العدد تجتمع الى عمارتين البعوض والاكسيد .

### ٣٧٣٨ - بَعِيْثَرَان Santoline (F).

راجع اخيليا منعشة .  
Lavender cotton (E).

### ٣٧٣٩ - بَعِير Chameau adulte (F).

البعير : الجمل البازل او الجلذع . ج ابرة وبغزان .  
Grown-up camel (E).

### ٣٧٤٠ - بَغْ Chamelet, Chamelon (F).

البغ هو الجمل الصغير والانثى بغة .  
Young camel (E).

### ٣٧٤١ - بُغَاث Catharte (F). Urubu (E).

جنس طير من الكواسر ينتمي الى فصيلة النسريات . انواعه قليلة جميعها كبيرة الجثة ، صلعاء الرؤوس ، مستطيلة المناسر المنمقفة البهرة . ارساغها ومخالبها عارية . سواقطها كبيرة القد سمراء اللون || اشهر انواعه البغاث الاسود والبغاث الرشيق .

### ٣٧٢٥ - بَعْفَة \* ، هَامَة ، أَمَّ الصَّخْر Tyto alba, Strix flammea (S). Effraie commune. Ef. flambée (F). Barn-owl, White-owl (E).

طائر من البوميات وعمار البعفيات . انواعه عديدة جميعها متوسطة القد طولها يراوح من ٣٢ الى ٣٨ سم . وبسطها من ٨٠ الى ٩٠ سم . اثوابها الى البياض الموشح والمنمشر بالاسمر والاسود . مناسرها جالسة الانتشاب محجنة البهرة . سواقطها مستطيلة ذرية . اذانها قصيرة وعريضة . ارساغها دقيقة كاسية . مخالبها قليلة الريش || اعطانها العالم وهي في شرقنا الاوسط من الطيور الآيدة تألف الحرائب والاطلال . تدن في الصدوع والاقواب . اناتها تضع نحو ٤ بيضات تحضنها بمنابرة الذكور نحو ٢٤ يوماً . وهي من الروامس تلتهم قوتها في الليل . تصيد الجرذ والفأر والعضال والزباب وجميع انواع الدويبات والحشرات .

### ٣٧٢٦ - بَعْفِيَّات Strigiens

عمار من فصيلة البوميات تشمل جنساً واحداً يدعى البعف .

### ٣٧٢٧ - بَعْل ، بَخْس ، عَذِي Culture non irriguée (F). Dry farming (E).

الزراعات البعلية والعذية والبخسة هي التي لا تسقى غير المطر . وللجمع يقال أعذاء وبخوس .

### ٣٧٢٨ - بَعْنَق \* Thrasaetus harpyia (S).

طائر من البعائق شديد البأس والشكيمة والنهم . ثوبه يشبه ثوب البوم . رأسه وعنقه الى الصهبة . صدره وزمكاه الى البياض . بطنه مستدير التوشيم . حدقة عينه الى الصفار الاحمر . منسره اسود اللون . ارساغه ومخالبه صفر . اظافره فحمية || يألف الاحراج والغابات القريبة من الماء . انشاء تدن في الاشجار الباسقة وترصع عشها بشئ الافنان والالياف وهي تضع من ٤ الى ٥ رفنات تحضنها وحدها || قوته جميع الحيوانات الفقيرة التي يستطيع اليها سبيلاً من السنجاب الى القرد والكلب والطائر الداجن .

### ٣٧٢٩ - بَعُوض ، بَرْعَش ، نَامُوس Culicines (F).

عمار هوام من فصيلة البعوضيات . اجناسها وانواعها عديدة جميعها صغيرة القد . حشافية الجسم ، مستطيلة الحطم ، قوية المشك ، ريشية الزباني المركبة من ١٥ فاصلة عند الذكور و ١٤ فاصلة عند الاناث || ذكورها تعيش على رحيق الازهار والسوائل السكرية . اناتها تعيش من امتصاص الدم . وخزها مؤلم . وقد تنقل بعض انواع الحميات كالملايا والحمى الصفراء وغيرها || اشهر انواعها البعوضة المنزلية .

### ٣٧٣٠ - بَعُوض مُؤَذَّر Aedine

جنس بعوض صغير القد طوله يراوح من ٦ الى ٨ مم . انواعه قليلة العدد اجسامها نحيلة . اثوابها مؤذرة ومجزعة . اشهر انواعها البعوضة الفضية .

### ٣٧٣١ - بَعُوضَة سَمْرَاء Culex fatigans

نوع من البعوض ، صغيرة القد سمراء اللون وحيدة الخط البطني الابيض او الاصفر . يقال انها تنقل مرض الضنك .

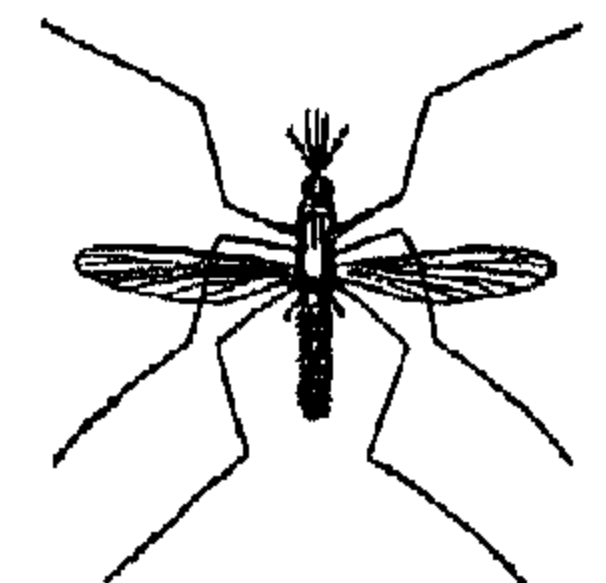
### ٣٧٣٢ - بَعُوضَة فَرْعُونِيَّة \* Anopheles Pharoensis (S). Anophéline des Pharaons (F).



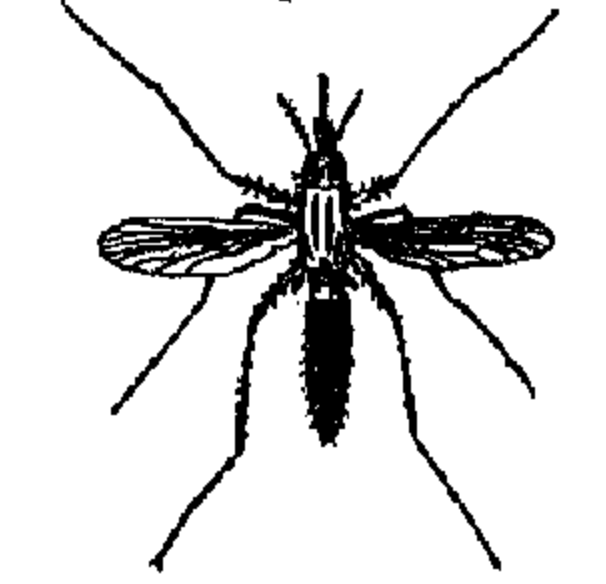
بَعْفَة



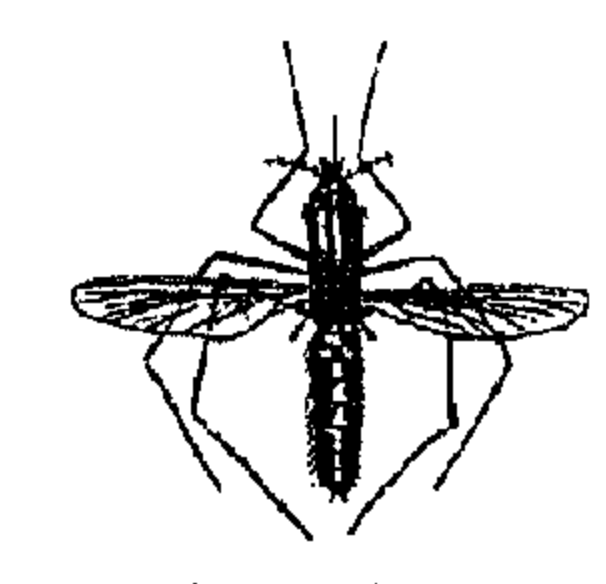
بَعْتَق



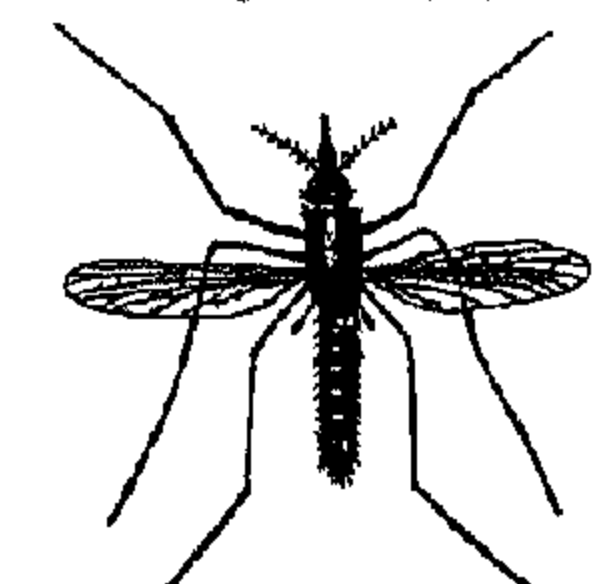
بعوضة فرعونية



بعوضة فضية



بعوضة مصرية



بعوضة منزلية



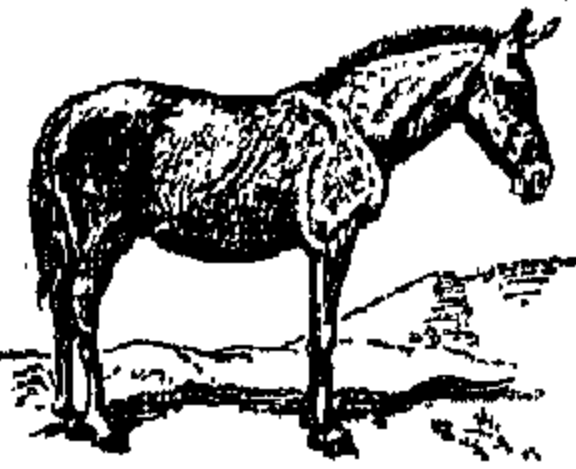
بُغَاثُ أُسُود



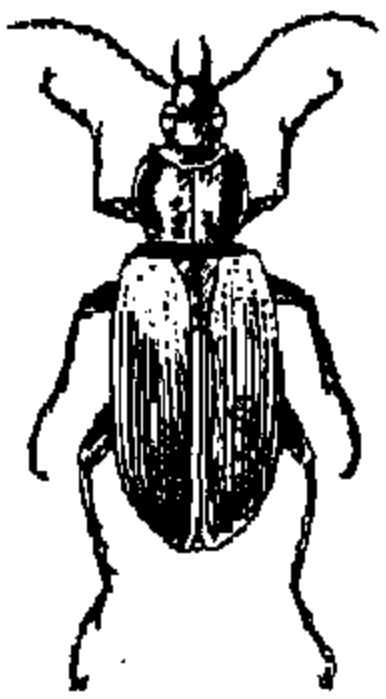
بُغَاثُ رَشِيق



بُغَاثُ اَبْيَضُ الزَّوْر



بُغْل



بُغْنُوسُ بَاهِت



بُغْنُونِيَّةُ سَلْكِيَّة

## ٣٧٥٢ - بُغْنُونُوسُ بَاهِت \*٥

Pogonus pallidipennis (S).

Pogone pâle (F). Pogonus pallidipennis (E).

حشرة قانصة من فصيلة الرتيليات ورتبة غمديات الاجنحة . موطنها حوض البحر الابيض المتوسط . تألف الشطوط البحرية قوتها ما تيسر من الحشرات الدنيا والهام والقشريات التي يلفظها البحر || جسمها صغير القد يطول من ٨ الى ٩ مم . رأسها اسود قصير الخطم . فكاهها ضليعان . زباناها دقيقان ، مستطيلان . عينها صغيرتان بارزتان . ظهرانها بني اللون ، نحاسي الموج ، مستدير الطرف اللاحف . غمداها ثمانيتا التخديد القاطب . ارساغها خماسية العقول || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل الربيع وتعيش حتى اواخر الصيف . تسرح في النهار . تسافد في اواخر آب . تمتح المكن على الرمل تحت نفايات البحر وتحت الحجارة || اليرقة عند باوغها الادراك التام تطول نحو ١٣ مم . جسمها اسطواني الشكل ، سداسي الرواجب . ثوبها الى الطحلة الكدرة السمراء الموج . رأسها وشرجها الى السمرة الكستنية || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٥٠ يوماً ينقضي في نفق تحلده اليرقة بين جذور النبات .

## ٣٧٥٣ - بُغْنُونِيَّات

Bignoniaceae (S).

Bignoniacées (F). Bignoniaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تشمل البغنونية والجكرندة والتكوية والكتلية وغيرها . معظم نباتاتها اشجار وجنبات وبعض الاعشاب الليفية العارشة . اكثرها برية ومنها تزيينية جميلة الازهار الكبيرة القد الزاهية الالوان || اشهر انواعها التزيينية البغنونية السلكية .

## ٣٧٥٤ - بُغْنُونِيَّةُ سَلْكِيَّة \*٥

Bignonia capreolata, B. crucigera (S). Bignone (F). Carolina trumpet-flower, Cross-vine (E). Kreuzranke, Kreuzweiln, Trompetenblume (D). Bignonia aranciata, Tetrafilia (I).

جنبه معمرة من البغنونيات . مهدها المناطق الحارة الامريكية ساقها مالة فرعاء . اوراقها متقابلة معنقة . نصلها اهليلجي الشكل ، جامد الصفحة بارز العروق . حوالقها دقيقة عصفية الشكل . ازهارها كبيرة القد ، طويلة الانبوب ، فارشة البتلات الخماسية التركيب || تزرع للزينة . تتكاثر بالبذور والعقل .

## ٣٧٥٥ - بُغْنُونِيَّة

Bégonia (F). Begonia (E).

راجع بينونيه .

## ٣٧٥٦ - بُغْنُونِيَّات

Bégoniacées (F).

Begoniaceae (E).

راجع بينونيات .

## ٣٧٥٧ - بُغْيَبِغ

البغيغ . هو تيس الظباء السمين (الدميري) .

## ٣٧٥٨ - بِفَعْلُ الْقَانُون

Ipsa jure

صيغة تستعمل للدلالة على حق يكتسب قانوناً بمجرد وقوع الحدث الذي انشأه .

## ٣٧٥٩ - بِفَعْلُ الْوَاقِع

Ipsa facto

بمجرد الفعل . صيغة تستعمل للدلالة على تعديل يدخل حتماً لازماً على موقف قانوني بمجرد وقوع حدث معين دون ان يصدر حكم فيه .

## ٣٧٤٢ - بُغَاثُ أُسُود \*٥

Catharista atrata (S).

Catharte noir, Urubu (F). Urubu atrata (E).

طائر من البغاث . طوله نحو ٦٥ سم . وبسطته ١٨٠ ثوبه اسود اللون يعلوه موج اسفع . رأسه اصلع احمر . قلادة عنقه مرداء حمراء . عينه زرقاء المقلعة ، قرمزية الحدقة . منسره مستطيل الشكل ، منعقف البهرة ، مرجاني اللون || موطنه الغابات والاحراج . يعيش قرب المدن البحرية . قوته الجيف المتنتة || يدشن عشه في الاشجار الباسقة وفي اوقاب الصخور وصدوع الخرائب . انشاء تحضن رفنتين نحو ٣٥ يوماً .

## ٣٧٤٣ - بُغَاثُ رَشِيق \*٥

Catharista aura (S).

Catharte aura (F). Urubu aura (E).

طائر من البغاث طوله نحو ٦٠ سم . وبسطته ١٧٠ ، ثوبه الى السمرة الخطية يعلوها موج ازرق . رأسه اصلع . قمة رأسه بنفسجية اللون . جبهته ومحسراه ومنسره حمر . عينه مستطيلة الجفن الاسود ، زرقاء المقلعة ، حمراء الحدقة . رسفه ومخلبه الى السمرة الداكنة || موطنه العالم يكثر في البلاد الامريكية يألف الغابات والاحراج . يعيش قرب المدن والساكر . قوته الجيف المتنتة .

## ٣٧٤٤ - بُغَاثُ اَبْيَضُ الزَّوْر \*٥

Pygarrhicus albogularis (S).

Pygarrhique à gorge blanche (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من الجواثم رقيقات المناقير وفصيلة العشوليات . اعطانه البلاد الاستوائية . يألف الغابات والاحراج . قوته الحشرات ومكها ويرقاتها || جسمه ربعة يطول نحو ١٥ سم . رأسه معتدل الجرم ، مستطيل المنقاد الخرزوي الشكل . عنقه شديد القصر . جناحاه قصيران . رفال ذنبه مدببة الاطراف الجامدة . ثوبه الى الشقحة . رأسه ومنكباه وقوادمه سود . زوره ابيض . بطنه منمش بالاسود . برائنه محجسة قوية تمكته من تسلق امس الاشجار .

## ٣٧٤٥ - بُغَام

البغام هو صوت الظبية .

## ٣٧٤٦ - بُغْر

Averse (F). Downpour (E).

البغر هي الدفعة الشديدة من المطر .

## ٣٧٤٧ - بُغْر

Eaux souillées (F). Sluttish water (E).

البغر هو الماء الخبيث تنفر عنه الماشية .

## ٣٧٤٨ - بُغْشَة

Ondée (F). Shower (E).

البغشة هي المطرة الضعيفة .

## ٣٧٤٩ - بُغْل \*٥

Mulet (F). He-mule, Mule (E).

هو الهجين الناتج عن تصالب الحيل والحمير وهو غالباً ولد فرس نزا عليها حمار وقد يكون ولد اثنان نزا عليها حصان || وكنية البغل : ابن فاهق ، ابو الاشجع ، ابو الحرون ، ابو الصقر ، ابو قضاة ، ابو قوص ، ابو كعب ، ابو مختار ، ابو ملعون .

## ٣٧٥٠ - بُغْل

Croiser (F). To cross (E).

قام بالتجين او التصالب .

## ٣٧٥١ - بُغْلَة

Mule (F). She-mule (E).

هي البغل الانثى ظاهراً .



٣٧٧١ - بَقَّة - *Oréas, Taurotragus (F).*  
*Taurotragus oryx, Eland (E).* راجع اروس .

٣٧٧٢ - بَقَّة - *Boops (S). Bogue (F). Boöps (E).*  
 الاسم العلمي من اليوناني بمعنى عين الثور . جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسبوريات شائكات الزعانف . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار العالم || اجسامها متوسطة القد ، وحيدة الزعنفة الظهرية . عيونها كبيرة مستديرة || لحمها مأكولة ، جيدة الصنف او متوسطته || اشهر انواعها البقة المبدولة والبقة الغيدسية .

٣٧٧٣ - بَقَّة الزَّرْع\* ، سُونَه  
*Eurygaster integriceps (S).*  
 حشرة مضرة من نصفيات الاجنحة وفصيلة الحماسيات . تسطو على سنابل الحنطة والشعير فتثقب الحب وتمتص عصارتها المائعة وتوقع به اشد الاذى . وهي بيضية الشكل ، مخروطية الرأس ، مفلطحة الجسم تطول من ٩ الى ١٢ مم . ثوبها اسمر اللون اصفر المواج يعلوه تمشيع عابق ونمشة بنية . حثار جسمها الظاهر مديج بالكستني .

٣٧٧٤ - بَقَّة الفَرَّاش\* ، بِنْتُ الحَصِير  
*Acanthia lectularia, Cimex lectularius (S). Punaise du lit (F). Stinking bug (E).*  
 حشرة من البقيات صغيرة القد ، بيضية الشكل ، مفلطحة الجسم . تطول نحو ٥ مم . وتعرض نحو ٣ ، لونها اسمر احمر . تتركب الانسان في اثناء النوم وتمتص دمه || مهدا العالم . تكثر في الاماكن القذرة . تختبئ نهاراً وتخرج ليلاً ولها عند اللبس رائحة كريهة مستهجنة مستقرة بعض الوقت .

٣٧٧٥ - بَقَّة اللِّك\*  
*Coccus lacca (S).*  
 حشرة صغيرة القد سمر اللون من نصفيات الاجنحة . تتركب جنبات البوتية فتوخزها وتحول عصارتها الصغنية المائعة الى لك غروي لزج يعتبر من اجود اصناف اللك .

٣٧٧٦ - بَقَّة المَرْكَب\*  
*Naucoris (S). Naucore (F). Naucorid (E).*  
 جنس حشرات مائية من نصفيات الاجنحة وفصيلة عقريات الماء . اجسامها مبطوطة ، صغيرة القد ، بيضية الشكل . قوتها الهوام .

٣٧٧٧ - بَقَّة النَفَل\* ، سِيرْتِيس  
*Syrts crassipes (S).*  
 حشرة من البقيات صغيرة القد ، بيضية الشكل ، بنية اللون ، قصيرة الزباني ، سريعة الحركة || موطنها العالم . تتركب معظم انواع النفل وتؤذيه .

٣٧٧٨ - بَقَّة غَيْدَسِيَّة\* ، صَلْبَان  
*Boops salpa, Box salpa (S). Bogue-morue, Saupé, Salpe (F). Boöps salpa, Goldfin (E).*  
 نوع من البقة . سمكة بحرية بيوض . اعطانها البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق الاطلسي || جسمها اهليلجي الشكل قريب الشبه بالغيدس ، يطول من ٢٥ الى ٣٠ سم . || ثوبها الى الطحلة الفضية يعلوها توشيع زيتي وتشييز ذهبي قاطب || لحمها مأكول ، متوسط الصنف في الربيع ، جيده في الخريف .

٣٧٦٠ - بَقَّ الحَمَام\*

*Cimex columbarius, Acanthia columbaria (S). Punaise des pigeonniers (F). Bug of dove-cot (E).*  
 حشرة من البقيات بيضية الشكل ، مفلطحة الجسم ، سمر اللون تطول نحو ٤ مم . وتعرض نحو ٢ يكثر وجودها في الابراج القذرة والتهاريد الخشبية . وهي تتركب الحمام وتمتص دمه .

٣٧٦١ - بَقَّ الخِطْمِي  
*Phenacoccus hirsutus (S).*  
 حشرة من رتبة نصفيات الاجنحة وفصيلة القرمزيات ، تتركب الخطمي وتوقع باوراقها بعض الاذى .

٣٧٦٢ - بَقَّ القَصَب الدَّقِيقِي\*  
*Pseudococcus sacchari (S).*  
 حشرة من رتبة نصفيات الاجنحة وفصيلة القرمزيات ، تتركب قصب السكر فتوقع به بعض الاضرار .

٣٧٦٣ - بَقَّ المَاء  
*Hydrocorises (S). Punaies d'eau (F).*  
 حشرات مائية من مختلفات الاجنحة ، تكثر في المناطق العميقة الغور وفي بعض البحيرات .

٣٧٦٤ - بَقَّار  
*Bouvier, Vacher (F). Cow-herd (E).*  
 هو الذي يحرس البقر ويتمهدا . وهو ايضاً الراعي الذي يقودها الى المرعى ويحافظ عليها .

٣٧٦٥ - بَقَّار  
*le Bouvier (F).*  
 البقار كوكبة نجوم شمالية الموقع تدعى ايضاً عواء ، اطلبها .

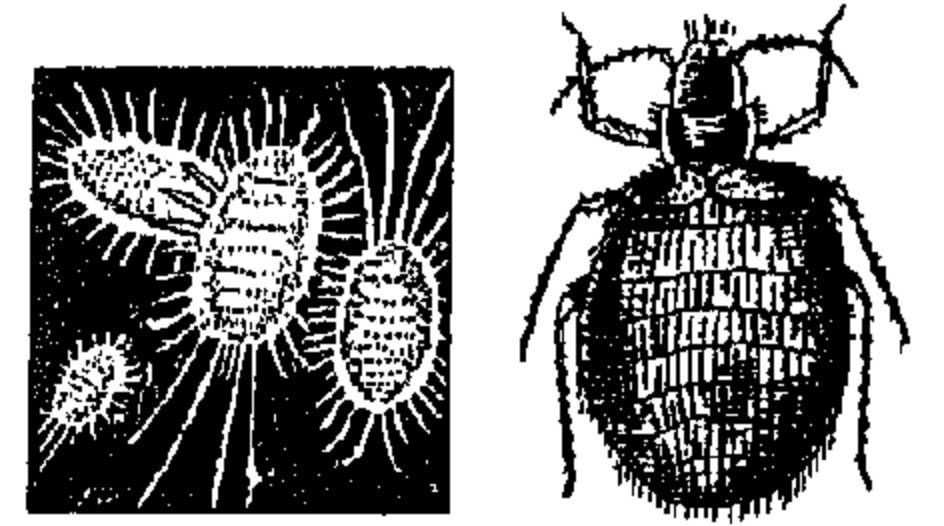
٣٧٦٦ - بَقَّاط  
 البقاط هو ثفل الهبيد اي الحنظل او حبه .

٣٧٦٧ - بَقَّاق\* ، بَقَّاقَة  
*Bucco (S). Bucco, Barbus (F).*  
 جنس طير متسلقة صياحة من فصيلة البقاقيات . موطنها احراج البلاد الاستوائية . قوتها الحشرات على اختلاف انواعها واحجامها .

٣٧٦٨ - بَقَّاقِيَّات  
*Bucconidae (S). Bucconidés (F). Bucconidae (E).*  
 فصيلة طير من المتسلقات . اجناسها وانواعها عديدة جميعها مثدونة الاجسام ، كبيرة الرؤوس والمناقير الجالسة ، مهدبة الشوارب ، زاهية الالوان الفاقعة المتباينة . اعطانها احراج البلاد الاستوائية . قوتها الحشرات .

٣٧٦٩ - بَقَّال  
*Marchand de légumes*  
 هو يباع البقول .

٣٧٧٠ - بَقَّاقَة\*  
*Pagamia (S). Pagamier, Pagamée (F).*  
 شجيرة برية وزراعية تزيينية من فصيلة الفويات منبتها بعض المناطق الاستوائية الامريكية || ساقها فرعاء تملو نحو اربعة امتار . فروعها فرقة مألسة اللحاء لونها الى الدهسة . اوراقها ايده متقابلة مننقة . نصالها اهليلجية الشكل ، مدببة الاطراف . ازهارها سنبل التجميع ، محوري الارتكاز . ازهارها صغيرة رباعية البتلات السنانية المنبسطة ، صفراء اللون . ثمارها عنبية نووية لونها الى الخضار الالمن .



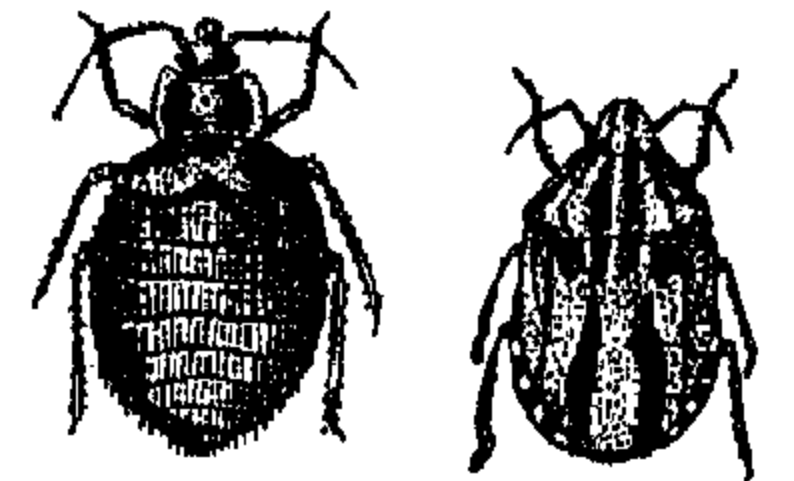
بق الحمام      بق القصب الدقيقي



بقاق



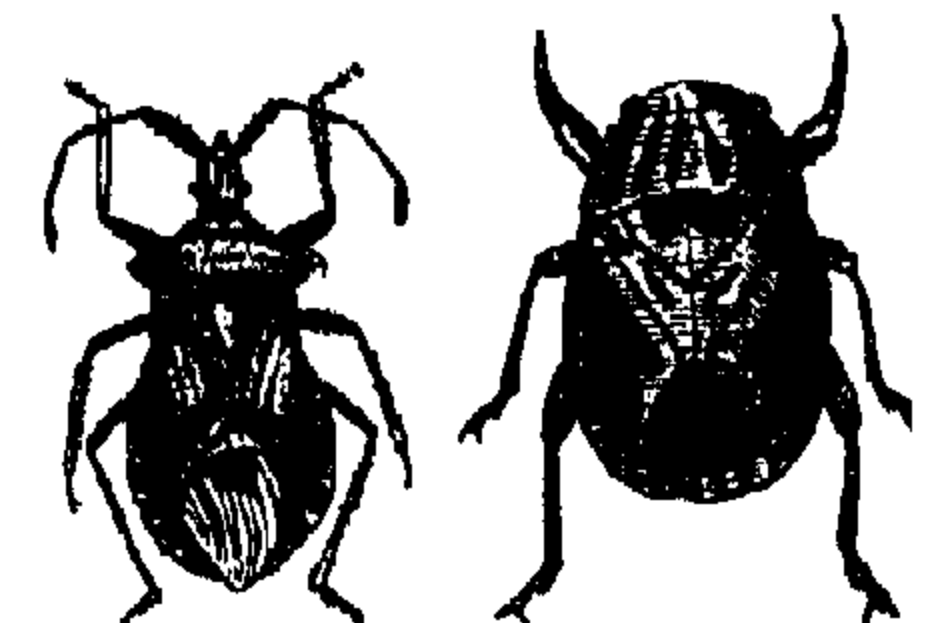
بَقَّاقَة



بقة الفراش      بقة الزرع



بقة اللك



بقة المركب      بقة النفل



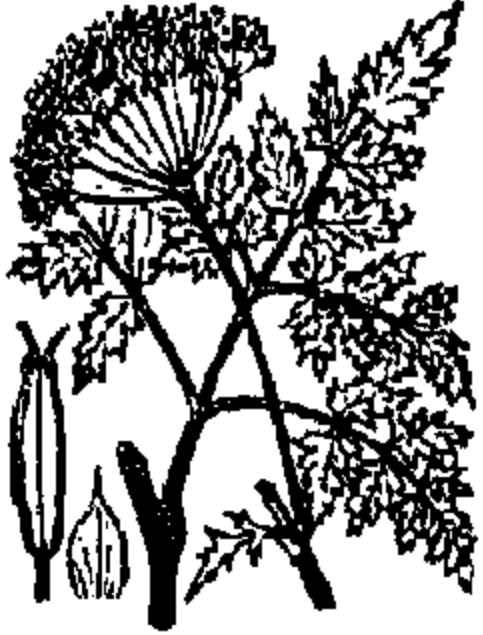
بَقَّة غَيْدَسِيَّة



بَقَّة مَبْدُولَة



بَقْدُونَس



بَقْدُونَس بَرِي



بَقَر الحَرَاة



بَقَر القَصَابَة



بَقَرَة حَلُوب



بَقَس دَائِم الحَضْرَة



بَقْسَان

ضيقَة الزعنفة الظهرية الجالسة ، فارقة الزعنفة الشرجية .  
لحمها مأكول متوسط الصنف .

٣٧٨٩ - بَقَرَة بَنِي إِسْرَائِيل (F). Myrméléon (F).  
هي لَبْث عَفْرَيْن ، أَطْلَب . Myrmeleon, Ant lion (E).

٣٧٩٠ - بَقَرَة حَلُوب \* ، بَقَرَة لَبُون

Vache laitière (F). Milking cow (E).  
هي كَل بَقَرَة يتعمدها صاحبها من أجل حليبها . والابقار  
الحلوب عديدة السلالات والعروق ، متباينة الميزات  
والصفات والأشكال . وقانوناً إذا بيعت البَقَرَة الحلوب  
شمل البيع رضيعها .

٣٧٩١ - بَقَرِيَّات (F). Bovid (E).  
هي فصيلة البقر من الحيوانات الالبونة ورتبة مزدوجات  
الأصابع المجترات . تشمل البقر والجاموس والدريانية  
والبيسون والجيل . ومن العلماء من جعلها تشمل الغنم والظباء .

٣٧٩٢ - بَقَرِيَّة (F). Bovins  
هي بالأصل كلمة مرادفة لبقرات ولكنها استعملت  
للدلالة على البقر والجاموس دون سواهما .

٣٧٩٣ - بَقْس ، شَمَشَاد (S). Buxus (S).  
Buis (F). Box tree (E).  
جنس نباتات معمرة من فصيلة البقسيات . أنواعه عديدة  
منها الأشجار والشجيرات والجنبتات المتسلقة . معظمها بري  
وبعضها تزييني . أوراقها صغيرة القد متقابلة لاطئة .  
نصالحها اهليلجية الشكل قصيرة الأذنين الدقيقة . اخشابها  
شديدة الصلابة تستعمل في صناعة الحفر والتزليل || أشهر  
أنواعه التزيينية البقس الدائم الحفرة .

٣٧٩٤ - بَقْس دَائِم الحَضْرَة \* ، شَمَشَاد أَخْضَر ،  
عَشَق ، شَمَشِير (S). Buxus sempervirens (S).  
Buis toujours vert (F). Common box tree (E).  
Echter buxbaum, Buchsbaum (D). Bosso, Auscio,  
Martello, Bossolo (I).  
هو البقس التزييني الشائع الزراعة حتى يمكن القول ان  
لا حديقة تخلو منه .

٣٧٩٥ - بَقْسَان ٥ (S). Pachysandra (S).  
Pachysandre (F). Pachysandra (E).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة البقسيات . سوقها  
نخيلة جالسة أو مستلقية . أوراقها ايده ، معنقة . نصالحها  
بيضية الشكل . ازهارها سنبل التجميع . ازهارها وحيدة  
المسكن ، الذكورية رباعية الفص والاسدية ، الانثوية ثلاثية  
المياسم الشخينة . كمابرها ثلاثية الاخبية القرنية الشكل ||  
أنواعها المعروفة قليلة العدد ، أشهرها التالية :

٣٧٩٦ - بَقْسَان طَرَفِي السَّنَابِل ٥ (S). Pachysandra terminalis (S).  
Pachysandre à épis terminaux (F).  
نوع من البقسان . ساقه منتصبه تعلو نحو ٣٠ سم . أوراقه  
جلدية النصل تطول نحو ٦ سم . وتعرض نحو ٣ سم .  
ازهاره سنبل التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهاره صغيرة  
القد ، حمراء اللون ، خافتة العرف || تنويره يستمر من  
نيسان الى ايار .

٣٧٧٩ - بَقَّة مَبْدُولَة \*

Boops vulgaris, Box boops (S).  
Bogue commun (F). Common Boöps (E).  
نوع من البَقَّة . سمكة بحرية بيوض مبدولة في البحر الابيض  
المتوسط || جسمها وشعبي الشكل يطول من ٣٠ الى ٣٥ سم .  
ثوبها متراكب الاطحل والزيتي والاصفر . ظهرها اعقب  
من جانبيها . بجانبها مشيزان بعشرة خطوط قاطبة ذهبية  
اللون . بطنها قضي . زعنفتها الظهرية مستطيلة اما الذيلية  
ففارقة || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٣٧٨٠ - بَقْدُونَس \* ، مَقْدُونَس ، كَرْفَس رُومِي  
Petroselinum sativum, Carum petroselinum,  
Apium petroselinum, A. vulgare (S). Persil, Persil  
cultivé, Persil commun (F). Common garden  
parsley (E). Gartenpetersilie, Petersille (D).  
Petrosemolo, Prezzemolo (I).

نبات عشبي بقلي زراعي من فصيلة الخيميات غني جداً  
بالفيتامينات اخصها الفيتامين «ث» || يتكاثر بالبذر  
ينمو في جميع الارربة الزراعية انما يفضل الحوارة والدبالية .

٣٧٨١ - بَقْدُونَس بَرِي \* (S). Anthriscus sylvestris (S).  
Anthriscue, Cerfeuil sauvage, C. des bois (F).  
Wild chervil, Cow weed (E). Kalberkerbel,  
Wilderkerbel (D). Cerfoglio salvatico, Mirride  
salvatica (I).

نبات عشبي بري ينتمي الى الفصيلة الصيوانية .  
أوراقه وازهاره تشبه أوراق وازهار البقدونس لكنها اصغر  
قدماً . منافعه الطبية مهمة . يقال انه يفيد المعدة وينشط  
الدم .

٣٧٨٢ - بَقْدُونَس جَبَلِي (F). Sélin (F). Milk parsley (E).  
هو السالينوم .

٣٧٨٣ - بَقْدُونَس كَاذِب (F). Aethuse, Cigué des jardins (F). Fool's parsley (E).  
هو الشوكران الصغير ، اطلبه .

٣٧٨٤ - بَقَر (S). Bœufs (F). Beeves, Oxen (E).  
عمارة حيوانات مجتره لبونة من فصيلة البقرات تشمل  
البقر الاهلي والجاموس والبيسون والجيل الخ .

٣٧٨٥ - بَقَر الحَرَاة \* ، عَوَامِل ، نَحَّة ، فُدُن  
Bœufs de travail (F).  
هي البقر المدة للعمل . ولا يقال للواحد فدان لان الفدان  
هما الثوران اللذان يقدن عليها .

٣٧٨٦ - بَقَر القَصَابَة \* ، بَقَر الذَبَح (F). Bœufs de boucherie (F).  
هي البقر المدة للمسلخ او بالاحرى للذبح .

٣٧٨٧ - بَقَر أَهْلِي (S). Bos taurus (S).  
Bœufs domestiques (F). Domestic oxen (E).  
البقر الاهلي هو جنس البقر الداخن المعروف . سلالاته  
وعروقه كثيرة العدد لا مجال للذكرها هنا . الذكر يدعى  
ثورًا والانثى تدعى بقرة .

٣٧٨٨ - بَقَرَة (S). Bagrus (F).  
جنس اسماك نهريه من السلوريات تعيش في مياه المناطق  
الحارة . أنواعها المعروفة قليلة ، أشهرها البياض والدقاق .  
جميعها متوسطة القد ، وشعية الشكل ، رباعية العذبات ،

من ٨٠ الى ١٠٠ سم. وعرضها من ٤٥ الى ٦٠ سم. اما ارتفاعها فن ٣٠ الى ٣٥ سم. تدخل اليها من السطح الاسفل. وقد تبقى هذه الردهة نحو اربع سنوات اما العش فانها تجدد وتغير مكانه كل سنة. حضنتها من ٥ الى ٦ بيضات ترخها بمنابرة الذكر.

٣٨٠٧ - بَقْلَاهُس  
Cyclamen (F).  
اطلب سكه.

٣٨٠٨ - بَقْلَةٌ\*  
Motella (S).  
Motelle, Loche de mer (F). Rock-ling (E).  
جنس اسماء بحرية من فصيلة الغامسيات. انواعه ستة اجسامها مستطيلة، حراشفها رقيقة مائلة، رؤوسها مفلطحة تتميز بمذباتها الفككية الارتكاز الثلاثية التجميع. تعيش في الاعماق الصخرية حيث يكثر الضريع. لحومها مأكولة مستحبة الطعم.

٣٨٠٩ - بَقْلَةٌ، خُضْرَةٌ  
Légume (F). Vegetable (E).  
هي البقول والخضر والخضراوات وبكلمة اشمل جميع النباتات العشبية التي يفتدي الانسان بها او ببعض اجزائها.

٣٨١٠ - بَقْلَةُ الامبراطور  
Impératoire (F).  
Masterwort (E).  
راجع بقلة الرئيس.

٣٨١١ - بَقْلَةُ الأمهات  
Agripaume (F).  
Common mother-wort (E).  
راجع فراسيون القلب.

٣٨١٢ - بَقْلَةُ الأنصار  
Chou (F). Cabbage (E).  
هي الملفوف.

٣٨١٣ - بَقْلَةُ الأوجاع  
Collinsonia canadensis (S).  
Collinsonie, Collinsone de Canada (F). Rich-weed, Canadian horse-mint (E). Kanadische collinsonie (D). Collinsonia (I).  
نبات عشبي بري طبي من فصيلة الشفويات، منبته كندا وبعض مناطق امريكا الشمالية، يقال ان ضهاد اوراقه يزيل الالوجاع.

٣٨١٤ - بَقْلَةُ الخطاطيف  
Grande chélidoine (F).  
Greater celandine (E).  
هي عروق الصباغين، اطلبها.

٣٨١٥ - بَقْلَةُ الرئيس\*  
Peucedanum ostruthium (S). Impératoire, Ostrute, Aneth fétide (F). Masterwort, Broad leaved hog's fennel (E). Echte melsterwurz (D). Imperatoria, Elafobosco vero, Erba rena (I).  
نبات بري طبي من فصيلة الخيميائيات. جذوره مدرة للبول ومماره طاردة للدود.

٣٨١٦ - بَقْلَةُ الرِّمَّاح  
Vaire blanc (F).  
White hellebore (E).  
نبات طبي جذموري يعرف بالحربوق الابيض، اطلبه.

٣٨١٧ - بَقْلَةُ الطحال  
Blechn spicant (F).  
Snake fern (E).  
راجع بلكنوم.

٣٨١٨ - بَقْلَةُ الْعُطَّاس  
Ptarmique (F).  
Sneezewort (E).  
راجع اخيليا.

٣٧٩٧ - بَقْسَانُ مُسَطَّح

Pachysandra procumbens (S).

Pachysandre couché (F).

نوع من البقسان. ساقه مسطحة تطول نحو ٤٠ سم. اوراقه الى الخضار القائم. اعناقها تطول نحو ٥ سم. اما نصالها فتطول نحو ٨ سم. وتعرض نحو ٦ سم. سنابلها الزهرية محورية الارتكاز. ازهارها صغيرة، بيضاء اللون، عطرية العرف || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار.

٣٧٩٨ - بَقْسِيَّات، شَمَشَادِيَّات  
Buxaceae (S).

Buxacées (F). Buxaceae (E).

هي الفصيلة البقسية او الشمشادية. اجناسها وانواعها عديدة معظمها اشجار وجنابات وبعضها بجلات واعشاب.

٣٧٩٩ - بَقْط  
Emballage (F). Packing (E).

هو التعبئة، اطلبها.

٣٨٠٠ - بَقْع

مشروب كحولي يستخرج من التمر والعسل بعد تخميرهما.

٣٨٠١ - بَقْعَةٌ

المكان يستنقع فيه الماء. ج. بقاع. والبقاع ضد المزارع.

٣٨٠٢ - بَقْعَةٌ جُنْثَان  
Jonathan spot

عارض يصيب ثمار تفاح جنشان وسائر التفاح الاحمر المتحدر من ذات الاصل او الذي يمت اليه بصلة || مظهره الخارجي بقع لا قياسية الشكل والقدر، تغلب فيها الاستدارة قطرها من ٢ الى ١٠ مم. تركب بشرة الثمار في اثناء خزنها في البراد فتشوهها دون ان تعطب اللباب || يقال انها عاهة وراثية يمكن اجتنابها بقطف الثمار عند بداية ادراكها وبنقلها تورا الى البراد.

٣٨٠٣ - بَقْق\*  
Crypsis schoenoides (S).

Crypsis, Crypside (F). Crypsis grass (E). Dornen-grass (D). Crypside (I).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة النجيليات، منبته آسية الوسطى واروبة الشرقية. يكثر في الاراضي الرطبة ترعاه الماشية بشبهة.

٣٨٠٤ - بَقْل

عد النبات من البقل. قال ابن منظور: «واختلفوا في القفعاء فبعض يبقلها وبعض يحشها».

٣٨٠٥ - بَقْلُ الشَّعَال  
Tordyle officinal (F).

هو الشرعوب الخزني، اطلبه.

٣٨٠٦ - بَقْلَاط\*  
Picolaptus (S). Picolapte (F).

جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة العنثوليات. انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض مناطق البلاد الاستوائية || تألف الغابات والحراج الكثيفة. ملجئها الحيائي زوجي. قوتها الحشرات ومكثها وديدانها || اجسامها رشيقة، صغيرة القد. مناقيدها مستطيلة، قليلة التحجج. اذنانها رتاجية الرقال المتهذلة الاطراف. ارساغها دقيقة مستطيلة. انواها كستنية اللون او الى الصخرة السمره تعلوها تزاويين حمر وخطوط بيض || تدثن في الاشجار المتراكبة الفروع. عشها بحجم جوزة الهند تقيم في ردهة مؤلفة من سطحين من القصبان والالياف والاوراق طولها



بقق



بقلاط



بقلة



بقلة الرئيس



بقلة الغزال



بقلة حقاء



بقم



بقنقومون



بقونية

- ٣٨٣٢ - بَقْم Datura metel (F). Metel (E). هو جوز مائل ، اطلبه .
- ٣٨٣٣ - بَقْم هندي Bois de sapan (F). راجع عندهم صَبَان . Sapan-wood tree (E).
- ٣٨٣٤ - بَقْمَة البقمة طعم السمك يرمى لها في الماء الراكد فتسمن عليه .
- ٣٨٣٥ - بَقْمَقُومُون Succisa pratensis (S). Mors du diable (F). Devil's-bit scabious (E). Tenselsabbiss (D). Scabiosa (I). نبات عشبي بري معمر من فصيلة الدبسياسيات يكثر بين الزروع وفي الاراضي البور . يستخرج منه مواد طبية تستعمل في علاجات الامراض الجلدية منها السفلس .
- ٣٨٣٦ - بَقْوَة القَانُون De plein droit (F). صيغة يراد بها ان الاثر القانوني لا يحدث بمقتضى فعل الارادة او القيام باجراء خاص بل بمجرد قوة القانون نفسه . كالارث مثلاً . فالتركة تقول الى الوارث بقوة القانون .
- ٣٨٣٧ - بَقُول Légumes (F). Vegetables (E). كلمة شاملة تعني جميع النباتات العشبية المأكولة وان قصد بها التعريف او بالاحرى التحديد فتستعمل كما يلي :  
بقول بصلية : للبصل والكراث والثوم .  
بقول ثمرية : للخيار والقرع والارضي شوكة .  
بقول جذرية : للجزر واللفت والشوندر .  
بقول حببية : للفول والفاصوليا والحمص .  
بقول ناشفة ، قيم : للياميا واشباهها .  
بقول ورقية ، احرار البقول : للفس والهندباء والجرجير ...
- ٣٨٣٨ - بَقُولِيَّة Bocconia (S). Bocconie (F). Plume poppy (E). Federmohn (D). Bocconia (I). بحلة تزيينية من البقونيات . ساقها فرعاء منتصبة اوراقها متعاقبة كبيرة القد مشرمة الاطراف . ازهارها طرفية عادية البتلات . نقيعها ماسط وطارد للدود .
- ٣٨٣٩ - بَقُونِيَّات Bocconiales (F). Bocconiae (E). سبط من فصيلة الحشخاشيات . ازهاره عديمة البتلات . انواعه عديدة منبتها البلاد الامريكية جميعها بجلات واعشاب ليفية فرعاء يستخرج منها مادة صمغية صفراء اللون او حمراء تحوي بعض الخواص الطبية الجليلة النفع .
- ٣٨٤٠ - بَقُونِيَّة Barge (F). راجع بوقينة
- ٣٨٤١ - بَقُونِيَّات Acanthiadae, Cimicidae (S). Acanthiades, Cimicidés (F). Acanthiadae, Cimicidae (E). فصيلة حشرات من نصفيات الجناح اجناسها وانواعها كثيرة العدد جميعها صغيرة القد ، بيضية الشكل ، مفلطحة الجسم ، اثرية الاجنحة ، عادمة العيونات ، دقيقة الزباني الرباعية الفواصل . منها انواع تركب النبات فتؤذي بعضها يتطفل على الحيوان والطير .
- ٣٨٤٢ - بَقِيل Rosage d'Orient (F). Pontic rhododendron (E). هو عصلة الشرق جنبه تزيينية ، اطلبها .

- ٣٨١٩ - بَقْلَة العَوْف Pouliot de Crète (F). راجع طوقريون اكريتي . Cretan germander (E).
- ٣٨٢٠ - بَقْلَة الغَزَال \* ، ريحان الارض Origanum dictamnus (S). Dictame de Crète (F). Dittamy of Crete (E). Kretischer diptam, Diptam-dosten (D). Dittamo di Creta, Origano di Creta (I). نبات عطري طبي من فصيلة الشفويات . وهو عشبة حزمية معمرة . اوراقها زغبية النصل ، ازهارها صغيرة ارجوانية فواحة العرف المستحب ، مرة المذاق || يستعمل في بعض المستحضرات الطبية اخصها علاجات القلب .
- ٣٨٢١ - بَقْلَة اللبن Gaillet (F). راجع غالليون حقيقي . Cheese rennet (E).
- ٣٨٢٢ - بَقْلَة المُلُوك Fumeterre officinale (F). راجع شاهترج مخزني . Fumitory (E).
- ٣٨٢٣ - بَقْلَة الهِرِّ Valériane officinale (F). اطلب ناردين مخزني . Cat's valerian (E).
- ٣٨٢٤ - بَقْلَة حامضة Oxalide (F). راجع حماض العيد . Wood-sorrel (E).
- ٣٨٢٥ - بَقْلَة حَمَقَاء \* ، بَقْلَة زَهْرَاء ، رِجْلَة ، فَرْفَحِين Portulaca oleracea (S). Pourpier, P. potager, P. cultivé (F). Purslane, Garden purslain (E). Gartenportulak (D). Portulaca, Poracchia, Peplo (I). بقلة عشبية حولية برية وزراعية من فصيلة الرجليات . تنبت تلقائياً في اكثر الاراضي المروية . سوقها واوراقها لحمية النسيج ، غزيرة العصارة ، قليلة الحموضة ، مستحبة الطعم . كثرتها تسهل المعدة . تتكاثر بالبذر .
- ٣٨٢٦ - بَقْلَة عَرَبِيَّة Amarante blette (F). راجع قطيفة يانعة . Wild amaranth (E).
- ٣٨٢٧ - بَقْلَة مَبَارَكَة Chicorée (F). هي الهندباء . Succory (E).
- ٣٨٢٨ - بَقْلَة يَهُودِيَّة Laiteron commun (F). راجع تفاف معروف . Milk thistle (E).
- ٣٨٢٩ - بَقْلِيَّ Oléracé (F). Vegetable (E). نعت تعريف يطلق على كل نبات عشبي مأكول .
- ٣٨٣٠ - بَقْلِين Légumine (F). Legumin (E). مادة ازوتية تكون في بزور القطنيات .
- ٣٨٣١ - بَقْم \* ، بَقْم أَسْوَد Haematoxylon campechianum (S). Campêche, Hematoxyle (F). Campeachy wood, Log wood (E). Campechebaum, Campecheholz (D). Campeggio, Legno di campeche (I). شجرة حرجية وصناعية من فصيلة القرنيات ، تملو نحو ١٢ م . منبتها البلاد الحارة . يستخرج من انايبها الوعائية الخشبية مادة صباغية بنية ذات شان تدعى إلماتين او إماتكسيلين Hématéine ou Hématoxyline .

٣٨٥٢ - بَكْتِيرِيُولُوجِيَا ، بَكْتِيرِيُولُوجِيَا ،  
Bactériologie (F). بَكْتِيرِيُولُوجِيَا  
Bacteriology (E).  
هو علم الميكروبات او علم الراجيات .

٣٨٥٣ - بَكْتِيرِيَّة  
Bactérie (F). Bacterium (E).  
كائنة مجهرية تكاد تكون غير منظورة ، اشكالها عديدة منها  
الكروي والهلالي والقضيبي ... توجد في الهواء والماء .  
تخشى الحرارة القوية التي تدمتها ولا يضيئها البرد والجليد .  
منها نافعة ذات قيمة حيوية واقتصادية ومنها ضارة مؤذية  
وميتة .

٣٨٥٤ - بَكْتِيرِيَّة الْأَزُوت ، أَزُوتُوبَكْتِير  
Azotobacter  
درينات في جذور معظم النباتات القرنية تثبت وتدخر  
ازوت الهواء . وهذا مما يجعلها من النباتات المصلحة والمفيدة  
فيما لو طمرت في التربة عند الادراك وقبل الهيج .

٣٨٥٥ - بَكْتِيرِيَّة النَّتْرِجَّة ، نَيْتْرُوبَكْتِير  
Nitrobacterie (F). Nitrobacter, Nitrifying bac-  
teria (E).  
هي البكتيرية التي تسبب وتثير النتجة .  
٣٨٥٦ - بَكْتِيرِيُوم  
Bacterium  
جنس بكتيريات من فصيلة القضيبيات . انواعه عديدة  
معظمها عديم الحركة ، دقيق الجسم ، اسطواني الشكل ،  
مالس الصفحة او مخدد ، يطول من ٥.٠ الى ١٥.٠  
مي . اشهر انواعه واضرها بكتيريوم البطاطا والتبغ  
والثيل والدوسر .

٣٨٥٧ - بَكْتِيرِيُوم الْبَطَاطَا  
Bac. solanacearum (S).  
وصم يصيب النباتات الناشئة والبالغة فيبلور السوق  
ويؤذيها ويوقف النمو بعد ان يعطب الاوراق . اما الدرنات  
فيطوقها بحلقة كستنية اللون تظهر عند القطع والتأكد .

٣٨٥٨ - بَكْتِيرِيُوم التَّبَغ  
Bac. tabacum (S).  
وصم فتاك يصيب التبغ فيوشم اوراقه بنكات صغيرة سمراء  
اللون ثم غبراء فيضاء تميت الخلايا وتقضي على النسيج .

٣٨٥٩ - بَكْتِيرِيُوم الثَّيْل  
Bac. Rathayi (S).  
وصم يصيب الثيل في قصبه وعصفه وازهاره .

٣٨٦٠ - بَكْتِيرِيُوم الدُّوسِر  
Bac. monilliformans (S).  
وصم يصيب جذور الدوسر فيؤذيها ويؤخر نمو النبات  
ان لم يشله .

٣٨٦١ - بَكِين  
Pectine, Matière pectique (F).  
Pectin, Material pectic (E).  
مادة هلامية التركيب تشبه الصمغ الشفاف توجد في الثمار .

٣٨٦٢ - بَكْر  
البكر شجر يشبه البشام لكنه اطول ورقاً واكبر حجاً  
يستاك باغصانه (اللسان) .

٣٨٦٣ - بَكْرَة \*  
Poulie (F). Pulley (E).  
طارة صغيرة من خشب او حديد فارقة الاطار تحضن الحبل  
الذي يمر عليها عند رفع الاثقال .

٣٨٦٤ - بَكْس  
Box  
هي شقة الفرس اي مكانه المحتجز في الاصطبل .

٣٨٤٣ - بَك  
Copulation des Insectes (F).  
Insect copulation (E).  
البك هو سفاد الحشرات . بك وباك : سفد .

٣٨٤٤ - بَكَاة  
بَكَاة كالجرجير (اللسان) ج بكه وبكا .

٣٨٤٥ - بَكَاة  
قال ابو حنيفة البكاة مثل البشامة لا فرق بينهما الا عند  
العالم بهما . وهما كثيراً ما يثبتان معاً واذا قطعت البكاة  
هرقت لبناً ابيض . ج بكى .

٣٨٤٦ - بَكَاَرَة  
Forcerie (F). Forcing-house (E).  
هي دفيئة البواكير : بناء زجاجي او نصف زجاجي يشبه  
المصرى ، تجوز تدفئته ، يستعمل لزراعة مختلف انواع  
البواكير الثمرية والبقولية والزهرية .

٣٨٤٧ - بَكَّاسِين  
Bécassine (F). Snipe (E).  
راجع شكب .

٣٨٤٨ - بَكْبَاسَة الْعَرَعَر \* ، بَكْبَاسَة الْعَرَعَر  
Pachyposa lineosa (S). Pachypose linéaire,  
Bombyx des genévriers (F). Pachyposa lineosa (E).  
حشرة من فصيلة اللجفيات ورتبة حرشفيات الاجنحة .  
موطنها الاقاليم المعتدلة الحرارة من حوض البحر الابيض  
المتوسط . فراشها عجفة تعيش على مخزونها الامعائي .  
سرفها خاضلة قوتها اوراق العرعر والسرو || جسمها  
متوسط القد يطول نحو ٢٠ سم . بسطها تراوح من ٤٠ الى  
٤٤ سم . رأسها صغير الجرم . عيناها صغيرتان ماسحتان .  
زبانها مشطيان . جوشنها وبطنها الى الطحلة يعلوها ١٠ واج  
اكلف واسمر || رواشنها الى الطحلة يعلوها في الزوج  
الامامي تشيع اسمر يمتد من القاعدة الى الاطراف .  
ويملوها في الزوج الخلفي موج اكلف . حناها الخارجي  
منقسط بالاسمر . اهدابها الى الشققة || لها جيلان في الحول .  
تظهر فراشة الجيل الاول في حزيران ، وتظهر فراشة الجيل  
الثاني في ايلول . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بنحو  
خمس ايام وتمتدح المكن لطخاً على الصفحات السفلى من  
نصال اوراق العرعر او على افنان الشربين والسرو ||  
السرفه عند الادراك التام تطول نحو ٤٠ سم . جسمها شبه  
اسطواني الشكل . ثوبها الى الطحلة يعلوها موج اسمر وخط  
عريض من الحلب الاربد يمتد من الرأس الى الشرج  
وخطان جانبيين ازرقان . رأسها الى الزرقه السوداء الموج .  
حيدها احمر . مدتها ورواجها سمر || طور الاكمال  
الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي ضمن صلمجة تحببها  
السرفه بين الاوراق والافنان .

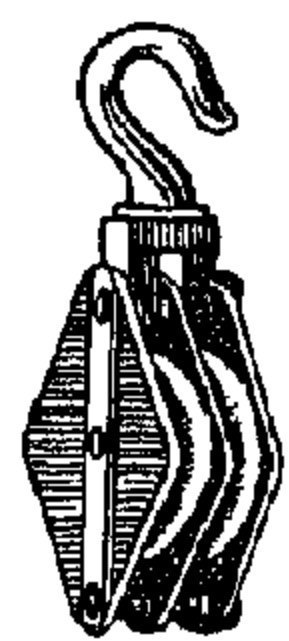
٣٨٤٩ - بَكْتَاز  
Pectase  
خميرة تحول البكتين الى حامض بكتيني .

٣٨٥٠ - بَكْتِيرِيُولِيْت \*  
Bactériolyte (F).  
Bacteriolylt (E).  
البكتريوليت عنصر يسبب ليز البكتريات اي انحلالها .

٣٨٥١ - بَكْتِيرِيَات  
Bactéries (F). Bacteria (E).  
شعبة من المشریات تشل اربع فصائل وهي الصحميات  
والقضيبيات والكرويات والهيئيات .



بكباسة العرعر



بكرة



٣٨٧٤ - بَكُورَة شَائِعَة Pélamyde

سمكة بحرية تدعى بلميده شائعة ، اطلبها .

٣٨٧٥ - بَكِّيْرَة Génisse (F). Heifer (E).

الانثى من اولاد البقر قبل ان تسفد .

٣٨٧٦ - بَكِيم Aglosse (F).

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان عادم اللسان خلقة .

٣٨٧٧ - بُلّ Bel indien (F). Bael tree (E).

راجع ايكال .

٣٨٧٨ - بِلَاتِيلِيَوْم ، عَرِيضَة السَّنْفَة

Platilobium (S). Plátilobe (F).

جنس نباتات جنبيه تزيينية من فصيلة القرنيات القراشية اوراقها مركبة متقابلة . ازهارها ثنائية او ثلاثية التجميع مستطيلة المعالين . ثمارها سنقية مستعرضة الصفحة . تتكاثر بالبزر لكنها تخشى البرد القارس .

٣٨٧٩ - بِلَاتِين ، ذَهَبْ أَيْض Platine (F).

Platinum (E).

معدن نفيس فضي اللون رمزه (بلا) ثقله النوعي

٢١,٤ وزنه الاتومي ١٩٥,٢٣ ينصهر في ١٧٥٥ درجة سخ . وهو شديد الصلابة ، جيد الدانة . لا يتأثر بالهواء ولا يتفاعل بالحوامض .

٣٨٨٠ - بِلَاتِيْن Eaux stagnantes (F).

البلاتن هي المياه المستنقعة . Stagnant water (E).

٣٨٨١ - بِلَادِفُوم Bladafum

حاشور زراعي شديد الفاعلية يرتكز على مادة «استر تيوفسفوريك» . يستعمل في تدخين المصاري للقضاء على الارق والتترانيك والعناكب الحمر والترييس والصيدن . وهو يستعمل في المفاطر للقضاء على الذباب والكهدليات . العلبة العادية تحوي ١٠ غرامات من المادة الفعالة وتكفي لتدخين ما يراوح حجمه من ٢٥٠ الى ٣٠٠ م ٣ . اما الثمار والبقول المدخونة فيمكن استعمالها بعد مضي يومين .

٣٨٨٢ - بِلَادُون \* ، سَيْت الْحُسْن

Atropa belladonna (S). Atrope, Belladone, Morelle furieuse, Bouton noir (F). Deadly nightshade, Dwale, Banewort (E). Echte tollkirsche, Wolskirche (D). Belladonna, Atropa, Solano maggiore (I).

جنبه طبية برية معمرة من فصيلة الباذنجانيات . منبتها البلاد الحارة والمعتدلة . تكثر في الاماكن الرطبة الظليلة . تغلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . جذورها غليظة لحمية . ساقها قوية منتصبة ، فروعها زياء اللحم . اوراقها اهليلجية معنقة متعرجة النصل الشديد الخضار . ازهارها ابطية وتاجية الارتكاز ، خماسية التركيب ، كبيرة البتلات الوردية اللون الموشحة بالاصفر || ثمارها عننية تبدو حمراء اللون ثم تنحرف نحو الاسود اللامع . لها خمرى ، حلو المذاق ، نافذ السم || اوراقها وازهارها وثمارها وجذورها سامة تؤذي الانسان والحيوان || يستخرج منها جوهر فعال يدعى الاتروبين وهو مادة قلووية سامة تستعمل في الطب .

٣٨٦٥ - بِيْكْسَا \* ، شَجَرَة الصَبْغِ الْاِنَانُو

Bixa orellana (S). Bixa, Bixe, Rocouyer des Indes (F). Annatto dye plant, Arnotta tree, Arnatto (E). Orleanbaum (D). Rucu, Orellana, Orleana (I).

جنبه برية من فصيلة البكساسيات . اوراقها متعاقبة ، معنقة طويلة الزناد ، قلبية النصل الفارش . ازهارها عنقودي التجميع ، هرمي الشكل ، هامي الارتكاز . ازهارها صفراء اللون ، خماسية البتلات ، عديدة الاسدية . ثمارها نووية زياء الغلاف يستخرج منها مادة صبغية حمراء اللون لها استعمالها الصناعي وقد توقي من لدغ البعوض وتدفع الزحار .

٣٨٦٦ - بِيْكْسَاسِيَّات Bixaceae (S).

Bixacées, Bixinées (F). Bixaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . انواعها نحو ٤٥٠ واجناسها ٤٠ جميعها اشجار وجنبات حرجية وتزيينية منبتها الاقاليم الحارة والمعتدلة .

٣٨٦٧ - بَكْف \* ، نُوفَه ، حَبَّة الْقَلْب ،

قَوَالِيْس ، ظَرُوْ أَسْوَد

Cardiospermum halicacabum (S). Cardiosperme, Pois de merveille, Pois de cœur, Cœur des Indes (F). Balloon-vine, Heart-pea, Love in a puff (E). Blase nerbse, Echter herzame, Luftballionpflanze (D). Cuore dell'Indie, Domenicani, Vescicaria del cuore (I).

نبات بري وتزييني من فصيلة الصابونيات . اعطانه البلاد الحارة . ساقه ليفية عارشة . اوراقه متعاقبة مركبة وتريية التجميع . حوالقه تتقدم الازهار . ازهاره عنقودية ابطية ، مستطيلة المعالين ، بيضاء اللون . ثماره حويصلية الشكل تغلف البزور المستديرة الحمضية الحجم . بزورها شديدة الصلابة ، سود القشرة ، بيض النقيير . تستعمل في صناعة القلائد ولها بعض الخواص الطبية .

٣٨٦٨ - بَكَلِيْت Bakélite (F). Bakelite (E).

مادة شائعة الاستعمال الصناعي ، معقودة التعريف على اسم الدكتور « بكلند » . وهي علوك تركيبية يحصل من تكثيف الالدهيد النمل مع الفينول .

٣٨٦٩ - بُكْمَانِيَّات Aglosses (F). Aglosses (E).

مرتبة من رتبة البتر تشمل فصيلة واحدة تدعى ببائيات اجناسها وانواعها قليلة العدد تتميز بانعدام اللسان .

٣٨٧٠ - بَكْنُوْدَة Pachnode bandée (F).

راجع جمل الدراقن .

٣٨٧١ - بَكْنِيْد Pycnide (F). Pycnidia (E).

راجع بوغ مغلف .

٣٨٧٢ - بَكُور ، بَكِيْر ، مَبْكَار ، مَعْجَال

Précoce, Hâtif (F). Precocious, Early (E).

هي صفة النبات الذي يسرع في نموه وادراكه .

٣٨٧٣ - بَكُورَة ، بَكْمِيْدَة Pelamys (S).

Pélamide, Pélamyde (F). Pelamys, Palamida (E).

سمكة بحرية من فصيلة الاسقمريات قريبة الشبه من التون لكنها انشط حنكاً واكبر سناً ثوبها الى الزرقة اللامعة يعبق مع اقترابه من ثبج الظهر حيث يعلوه تجزيع معترض اسمر .



بكسا



بكف



بلادون

٣٨٩٢ - **بلاكروت** Black-rot, Pourriture noire  
اسم شامل لعدة اوصام فطرية مظهرها الخارجي عفن ندي  
الوثل اسود اللون .

٣٨٩٣ - **بلاك** Poterium (S).  
Pimprenelle (F). Poterium (E).  
جنس نباتات عشبية ونجمية معمرة من البلانيات وفصيلة  
الورديات . انواعه نحو ٢٠ تكثر في البور وفي الاراضي  
المالحة . جميعها علفية نافعة ومنها الصحية والطبية العديدة  
الفوائد . اوراقها مركبة متعاقبة . وريقاتها ودية التجميع  
منشارية الحافة . ازهارها ضمية النورة طرفية الارتكاز .  
اشهر انواعه البلان الثولوي (P. verrucosum) والشوكي  
(P. spinosum) والحجام (P. sanguisorba) والخزني  
(P. officinalis) والمندمج (P. compactum) والوبري  
(P. villosum) .

٣٨٩٤ - **بلاك إفريقي** Pimprenelle d'Afrique (F).  
Melianthus (E).  
هو العسلية اطلبها .

٣٨٩٥ - **بلاك شوكي** Poterium spinosum (S).  
Pimprenelle piquante (F).  
نوع من البلان يكثر في البراري المالحة وهو نجمة شائكة  
قرصية الشكل مشتبكة الفروع ، متشعبة الشوك اوراقها  
مركبة متعاقبة . وريقاتها ودية بيضيه النصل المسنن  
الحافة . ازهارها طرفية وردية اللون .

٣٨٩٦ - **بلاك ميجام ، كزبرة الثعلب**  
Poterium sanguisorba (S). Pimprenelle sanguisorbe,  
P. petite (F). Burnet (E). Pimpernelle (D). Burnet,  
Pimpinella sorbastrella, P. minore (I).  
نوع من البلان العشبي البري يكثر بين الزرع وفي البور .  
اوراقه صحية نافعة مستحبة الطعم المر .

٣٨٩٧ - **بلاك مخزني**  
Poterium officinalis, Sanguisorba officinalis (S).  
Pimprenelle grande, Sanguisorbe officinale (F).  
Great burnet (E). Grosser weissenknopf (D). Pim-  
pinella comune, Meloncello (I).  
نوع من البلان العشبي البري يألف المناطق والاراضي الرطبة .  
اوراقه وازهاره وجذوره طيبة ، نافعة ، منشطة وتدر البول .  
وهو من النباتات الصبغية الشائعة الاستعمال الصناعي  
مزيجها مع املاح الحديد يعطي الصبغات السود ومزيجها  
مع الشب يعطي الصباغ الاخضر .

٣٨٩٨ - **بلاقيات** Poteriles (F). Poterileae (E).  
سبط من فصيلة الورديات اجناسه وانواعه عديدة جميعها  
معمرة معظمها بري وبعضها تزييني . ثمارها فقيرة يابسة  
وطليقة .

٣٨٩٩ - **بلانيره** Planera (S). Planère (F).  
Planer tree (E). Wasserulme (D). Planera (I).  
جنس اشجار وجنابات من البوقيصيات . اوراقها متعاقبة  
بيضية النصل . ازهارها خشوية . ثمارها جناحية جدعة  
الجناح . اشهر انواعها ما يلي :

٣٩٠٠ - **بلانيره مفرضة**  
Planère crénelée, Orme de Sibérie (F).  
شجرة كبيرة القد تعلو نحو ٢٥ م . خشبها صناعي شائع  
الاستعمال لا تقربه حشرات ولا ينخره سوس .

٣٨٨٣ - **بلاديوم** Palladium  
معدن ابيض يستخرج عادة مع البلاتين او من بعض  
مناجم الذهب . ثقله النوعي يراوح من ١١ الى ١٢  
وزنه الاتومي ١٠٦ ينصهر في ١٥٠٠ درجة سنغ . وهو  
شديد الصلابة لا يتأثر بالهواء والماء ولا يتفاعل بالحوامض .  
يتميز بقوة امتصاصه للهيدروجين وبامتزاجه مع بعض  
المعادن التي يقويها ويمنع فسادها . يستعمل في صناعة  
الادوات الدقيقة الثمينة .

٣٨٨٤ - **بلاذر ، أنقرديه** Anacardium (S).  
Anacardier, Anacarde (F). Anacardium (E).  
جنس اشجار وجنابات من فصيلة البطميات . مهدا المناطق  
الاستوائية الاسيوية والامريكية . اوراقها متعاقبة ، معنقة ،  
كاملة ، بسيطة . ازهارها عنقودية التجميع تاجية الارتكاز .  
ثمارها قلبية الشكل لحمية السوزق مأكولة . يستخلص من  
برورها مادة قلوية تستأصل الثول والقوبة . ويستخرج  
من سوقها عصارة صمغية تدعى صمغ البلاذر او صمغ  
الاكاجو || اشهر انواعه الشرقي والغربي .

٣٨٨٥ - **بلاذر شرقي ، بلاذر شرقي**  
Anacardium officinarum, Semecarpus anacardium  
(S). Anacardier oriental, Noix de marais (F). Ana-  
cardium, Marsh nut, Marking nut tree (E). Tinten-  
baum (D). Semecarpo d'Orient (I).  
نوع من البلاذر الصناعي والتزييني . شجرته متوسطة القد  
ثماره مأكولة . يستخلص من بذور ثماره بعض المواد الطبية  
الجلدية . اخشابها صناعية جيدة الصنف .

٣٨٨٦ - **بلاذر غربي ، أكاجو**  
Anacardium occidentale (S). Anacardier occidental,  
Acajou, Noyer d'acajou, Pomme d'acajou (F). Cas-  
hew-nut tree, Bean of Malacca (E). Nierenbaum,  
Acajoubaum (D). Anacardo, Acajou (I).  
نوع من البلاذر شجرته كبيرة القد . ثماره مأكولة يستخلص  
من عصارتها بعد تخميرها وتقطيرها مشروب كحولي مستحب  
الطعم . ويستخرج من لحاء سوقه مادة صمغية شائعة  
الاستعمال . خشبه ناعم الرقة فاخر الصنف ثمين القيمة .

٣٨٨٧ - **بلاذريات ، بلاذريات** Sémecarpées (F).  
Semecarpa (E).  
سبط من الفصيلة البطمية اشهر اجناسه البلاذر .

٣٨٨٨ - **بلارج ، بلاج** Cigogne blanche (F).  
White stork (E).  
طائر كبير الجثة طويل المنقار مستقيم يعرف بالقلق  
الابيض ، اطلبه .

٣٨٨٩ - **بلاستودرمة** Blastoderme (F).  
Blastoderm (E).  
البلاستودرمة غشاء مركزه في البيضة تحت الندية . وهو  
مؤلف من طريستين ، الاولى تتحول الى جلد والثانية الى  
معي الملقوحة .

٣٨٩٠ - **بلاسمه** Plasma  
هي الاثلة .

٣٨٩١ - **بلاسمه حيوانية** Zooplasma (F).  
Zooplasma (E).  
مادة هيولية تحضن نواة الحبيرة عند الحيوان .



بلاذر غربي



بلاذر شوكي



بلاذر مخزني



بلبل



بلبول



بلخ

٣٩١٧ - بُلَّتْ Gypaète (F). Gypaetus (E).

هو البلخ ، اطلبه .

٣٩١٨ - بُلَّة

البلة هي واحدة البل وهو نور الغشاء . والبل ايضاً هو الزغب الذي يكون بعد النور .

٣٩١٩ - بُلَّة البلة هي بقية الكلا .

٣٩٢٠ - بُلْتُون Pluton (F). Pluto (E).

كوكب سيّار معروف ايضاً باسم أفلوطن . اطلبه .

٣٩٢١ - بُلْتُونِي Boltonie (F). False camomile (E).

راجع بابونج كاذب .

٣٩٢٢ - بُلْتَجَم Bander (F). To bind or tie up (E).

بلجم الدابة : عصب قوائمها من داء يصيبها .

٣٩٢٣ - بُلْتَج \* ، بُلْت ، كاسر العظم

Gypaetus barbatus (S). Gypaète, G. barbu (F). Gypaetus (E).

طائر من الكواسر وحيد الفصيلة والجنس والنوع . موطنه الجبال الشاخنة من الحبشة الى الهند فالشرق الاوسط فأروية . وهو كبير الجثة طوله نحو ١٤٥ سم . ويسطته نحو ٣٠٠ سم . رأسه مستطيل الشكل ابيض الجبهة . عينه صغيرة القد ، حمراء المقلة ، صفراء الحدقة ، يحرقها اطار اسود عريض الخط يقطب المحسر من الشدق الى قمة الرأس . منسره اسمر اللون احجن البهرة الشديدة الانعقاد . ارساغه كاسية قصيرة وغليلة . مخالبه قوية . وهو اسمر الظهر والسقطين والذنب ، اغبر الجؤجؤ والبطن انما رقشة ثوبه تختلف مع العمر || يلتمس قوته في رائحة النهار . يصيد الجداء والارانب وكل حيوان يدب ولا يعف عن الجيف وقد يحمل عظم الفخذ من الثور والبعير او كل عظم فيه مخ حتى اذا كان في كهف السماء ارسله على صخرة فيتكسر فهبط فيأكل مخه || يدن عشه في قم الجبال النائية . قطر وكنه لا يقل عن ١٥٠ سم . وعرضته نحو ٦٠ سم . الذكر يكوم انشاء في الربيع فتبيض رفتين تحضنها وحدها نحو ٤٠ يوماً || وهو من الكواسر التي تدجن بسهولة وتأنس البشر وقالف الطير .

٣٩٢٤ - بُلْتَج Dattes (F). Dates (E).

البلخ من ثمر النخل قبل البسر لأن اول التمر طلع ثم خلال ثم بلخ ثم بسر ثم رطب ثم ثمر . الواحدة بلخة .

٣٩٢٥ - بُلْتَج البَحر Moule (F). Mussel (E).

اطلب ميديه .

٣٩٢٦ - بُلْتَج الصحراء Dattier du désert (F).

اطلب هليج . Thorn tree (E).

٣٩٢٧ - بُلْتَج طرازون Kaki (F).

هو الكاكي ، اطلبه .

٣٩٢٨ - بُلْتِيَّات Gypaètes (F).

فصيلة من رتبة الجوارح وكواسر النهار تشمل جنس البلخ دون سواء .

٣٩٢٩ - بُلْتَج ، بُلَاخ Chêne cocciné (F).

البُلخ والبلاخ نوع من السنديان . راجع سنديان . Kermes oak (E).

٣٩٠١ - بلانيره منفعية Planère aquatique (F).

شجرة صغيرة القد مهدا منافع لوزيانا . تزرع للتزيين وهي هرمية الشكل جميلة القالب . اخشابها صناعية حنطية اللون .

٣٩٠٢ - بُلْبَال Loup (F). Wolf (E).

البلبال هو الذئب . اطلبه .

٣٩٠٣ - بُلْبُل \* ، كُعَيْت ، نُغْر ، بُجَيْل

Pycnonotus (S). Pycnonote, Bulbul (F). Pycnonotus, Bulbul (E).

جنس عصافير من فصيلة الكميتيات . انواعه نحو ٥٠ اعطانها الاصقاع الحارة الاسيوية والافريقية . جميعها جميلة الشكل رشيقة القوام مختلفة الالوان المتداخلة يغلب فيها الحنطي الاسمر الموج والرمادي الاسفع . تألف الاحرج والغابات والحدائق . معظمها غريد يحسن التوقيع . وهي تدن في الاشجار وتحضن من ٤ الى ٦ بيضات . اشهر انواعه ما يتبع .

٣٩٠٤ - بُلْبُل الشعر Ortolan (F).

راجع ارطلان .

٣٩٠٥ - بُلْبُل الغاب الأنمر

Locustelle tachetée (F).

هو الشندل الأنمر ، اطلبه .

٣٩٠٦ - بُلْبُل عراقي Pycnonotus leucotis

٣٩٠٧ - بُلْبُل فلسطيني Pycnonotus capensis vellum

٣٩٠٨ - بُلْبُل لبناني Pycnonotus xanthopyga

٣٩٠٩ - بُلْبُل مصري Pycnonotus barbatus arsinoe

٣٩١٠ - بُلْبُل مغربي Pycnonotus barbatus barbatus

٣٩١١ - بُلْبُلِيَّات Pycnonotidae (S).

Pycnonotidés (F).

فصيلة طير من الجواثم تدعى كميتيات . اطلبها .

٣٩١٢ - بُلْبُوس Muscari (F).

هو الحلحل ، اطلبه .

٣٩١٣ - بُلْبُوس أزرق Muscari botryoide (F).

راجع حلحل جميل . Grape hyacinth (E).

٣٩١٤ - بُلْبُوس الكلب Muscari chevelu (F).

راجع حلحل أزب . Tassel hyacinth (E).

٣٩١٥ - بُلْبُوس مسكي Muscari odorant (F).

راجع حلحل مسكي . Strach hyacinth (E).

٣٩١٦ - بُلْبُول \* Dafila acuta (S).

Canard pilot, Pilet (F). Pintail (E).

طائر من البطيات القواطع كبير الجثة طوله نحو ٦٣ سم . رأسه حنطي اللون تشوبه حمرة وجؤوة . عنقه موشع بالابيض جؤجؤه وبطنه الى البياض الاغبر ، افنيكه اصفر ، ظهره انمر ، رقشته سمراء الاطار . الانثى اكثر رقشة واقل بياضاً من الذكر .

لان البلمد الغليظ الكثير الشعر المستطيل لا يجب ان يكون في الخيول العتيقة المظلمة .

٣٩٤٢ - بلنْدُون \*  
Paludina (S).  
Paludine (F). Paludina (E).

جنس حيوانات مائية سرلودة من الرخويات معديات الارجل وفصيلة البلدونيات . انواعه المعروفة نحو ١٠٠ منتشرة في جميع اصقاع البلاد المعتدلة الحرارة . تعيش في المياه العذبة || اصداؤها صغيرة القد ، محلزنة ، رقيقة الغشاء الكلبي ، جميلة الزخرفة والخطوط القاطبة .

٣٩٤٣ - بلنْدُونِيَّات \*  
Paludinidae (S).  
Paludinidés (F). Paludinidae (E).

فصيلة حيوانات سرلودة مائية من الرخويات معديات الارجل اماميات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة . تعيش في المناطق وفي مجاري الماء || اصداؤها صغيرة ، محلزنة ، رقيقة ، جميلة الالوان والزخرفة || اعرف اجناسها واشهرها البلدون والصومر والثمام .

٣٩٤٤ - بلنْدِي  
Indigène (F). Indigenus (E).  
من كان من مواليد عطنه ان في الحيوان ام في النبات .

٣٩٤٥ - بلنْدِيرِيَّة \*  
Billardiera (S).  
Billardièr (F).

جنس جنات سرعية معمرة من فصيلة الحبضيات . اوراقها متعاقبة سنانية النصال . ازهارها طرفية الارتكاز ، فردية او ضمنية التجميع || انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

٣٩٤٦ - بلنْدِيرِيَّة عَارِشَة \*  
Billardiera scandens (S).  
Billardièr grimpanse (F).

نوع من البلديرية . مهدا استرالية . ساقها عارشة تطول نحو اربعة امتار . افنانها مزغبة اللحماء . اوراقها متعاقبة ، كاملة ، سنانية الشكل ، صغيرة القد . ازهارها فردية ، مستطيلة المالحق ، متدية . ثمارها عنبية ، كروية الشكل ، زرقاء اللون .

٣٩٤٧ - بلنْدِيرِيَّة مُسْتَطِيلَة الزَّهْر \*  
Billardiera longiflora (S).  
Billardièr à longues fleurs (F).

نوع من البلديرية . مهدا استرالية . ساقها عارشة تطول نحو ستة امتار . اوراقها متعاقبة ، كاملة ، سنانية النصل . ازهارها فردية ، فستقية اللون تطول نحو ٥ سم . ثمارها عنبية حمراء اللون .

٣٩٤٨ - بلنْدِرْفُون \*  
Bellerphona (S).  
Bellérphon (F). Bellerphona (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اللامتجانسة وفصيلة الاطلنطيات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من متحجرات الطبقة الفحمية || اصداؤها صغيرة محدبة وحيدة المصارع يعملوها في وسطها كظفر قاطب وتعزيز افقي . صفحتها الداخلية ملسة .

٣٩٤٩ - بلنْز ، ابلنْز  
Limon (F). Silt (E).

هو الطين الذي تعقبه مياه الانهر بعد فيضانها وعودتها الى مجاريها الطبيعية .

٣٩٣٠ - بلخنة  
البلخنة نبات ينبت ولا يعلو (اللسان) .

٣٩٣١ - بلخَش  
Biebersteinia (S).  
Biebersteinie (F).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الفرنوقيات . انواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها جبال حوض البحر الابيض المتوسط || سوقها مستضخمة بضباضة فراء . اوراقها رمحية . ثنائية التركيب الريشي او ثلاثية . ازهارها سنبلية التجميع او عنقودي . ازهارها خماسية التركيب ، صغيرة القد او متوسطة ، بيضاء اللون او تبنية . تنويرها ربيعي .

٣٩٣٢ - بلخِيَّة \*  
Periploca (L). Périplouque (F).  
Silk vine (E). Echte hundsschlinge (D). Apocino serpeggiante, Erba del signore (I).

جنس جنات برية وزراعية من فصيلة الصفلايات . انواعه قليلة بعضها عارض . اوراقها بمنقة قليلة لسنة متعاقبة عابلة . ازهارها جميلة عشكولية التجميع خماسية البتلات المنفرجة الخضراء ظاهراً والبنفسجية من الداخل . ثمارها اسطوانية الشكل ملساء . اشهرها الثلاثة التالية .

٣٩٣٣ - بلخِيَّة سرفنديب  
Périplouque de Ceylan (F).

نوع من البلخية تزرع لثمارها المأكولة .

٣٩٣٤ - بلخِيَّة مِصْرِيَّة  
Périplouque scammonée (F).

نوع من البلخية تزرع للتزين . ازهارها بيضاء اللون جميلة الشكل ، فواحة العرف المستحب .

٣٩٣٥ - بلخِيَّة يونانية  
Périplouque grecque (F).  
نوع من البلخية الزينية . زهرتها حمراء اللون ، عصارتها سامة .

٣٩٣٦ - بلنْد ، وِطْن ، اقلَم  
Acclimater (F).  
To acclimatize (E).  
كيف النبات او الحيوان بشئ الوسائل ليألف اقليماً جديداً لم يتعوده بعد .

٣٩٣٧ - بلنْدَة  
Auge (F). Bucket (E).  
هنة من رصاص مدرجة يقيس بها الملاح الماء .

٣٩٣٨ - بلنْدَة

البلدة منزل من منازل القمر البانية وهي رقعة من السماء لا كوكب بها بين النعام وسعد الذابح ينزلها القمر وربما عدل فنزل بالقلادة وهي ست كواكب مستديرة صفار خفية موقعها بين النعام وسعد الذابح ايضاً || رقيب البلدة يدعى الذراع .

٣٩٣٩ - بلنْدِر  
Polder  
اطلب كسية .

٣٩٤٠ - بلنْدُس  
Boldo (F). Boldo wood tree (E).  
هي شجرة الكبد ، اطلبها .

٣٩٤١ - بلنْدَم ، غبَغَب  
Fanon (F). Fetlock (E).  
من اعضاء قوائم الفرس وقد يدل على العتق وجودة الرسن



بلخية



بلنْدُون



بلنْدِيرِيَّة مُسْتَطِيلَة الزَّهْر



بلنْدِرْفُون



بلسم مكة



بلشون أُرأس



بلشون أرجواني



بلشون أُرمد

### ٣٩٦٣ - بَلْسَمِينِيَّات ، عَجَزَاعِيَّات

Balsaminaceae (S). Balsaminacées, Balsaminées (F). Balsaminaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين ومنهم من جعلها سبط من الفرنوقيات . أجناسها قليلة ، أنواعها عديدة معظمها نبات عشبي حولي جميل الزهر يستعمل للتزيين .

### ٣٩٦٤ - بُلْسُن

Lentilles (F). Lentils (E).

هو العدس المأكول . واحدته بلسنة .

### ٣٩٦٥ - بَلَشُون ، مَالِك الْحَزِين

Ardea (S). Héron (F). Heron (E).

جنس طير من القواطع وفصيلة البلشونيات . أنواعه ١٠ منتشرة في معظم أقطار العالم . جميعها كبيرة الجثة مستطيلة الساق ، طويلة العنق الدقيق والمنقاد الجالس الذلق . وهي تألف المناطق والضفاف حيث تصطاد الأسماك والضفادع .

### ٣٩٦٦ - بَلَشُون أَيْض

Herodias alba (S). Héron blanc (F). White heron (E).

هو ابن الماء الأبيض ، أطلبه .

### ٣٩٦٧ - بَلَشُون أُرأس\* ، أَبُو الْعَنْقَاء

Ardea melanocephala (S). Héron à tête noire (F). Black-headed heron (E).

نوع من البلشون كبير الجثة أسود الرأس .

### ٣٩٦٨ - بَلَشُون أُرْجَوَانِي\* ، جَحْفَة ، أُرْخِيَاوِي

Ardea purpurea (S). Héron pourpre (F). Purple heron (E).

نوع من البلشون ، كبير الجثة ، أرجواني الثوب ، يألف أخوار الأنهر والهور .

### ٣٩٦٩ - بَلَشُون أُرْمَد\* ، بَلَشُون سِنْجَانِي ، دَنَكَلَة

Ardea cinerea (S). Héron cendré (F). Grey heron (E).

نوع من البلشون أرمد الثوب يكثر وجوده في الشرق العربي .

### ٣٩٧٠ - بَلَشُون بَحْرِي

Herodias bulbus (S). Reef heron (E).

هو ابن الماء العادي ، أطلبه .

### ٣٩٧١ - بَلَشُون جَبَّار ، سَبْبَطَر ، مِرَّة ، أَبُو عَيْزَار

Ardea Goliath (S).

Héron Goliath (F). Goliath or Giant heron (E).

أكبر أنواع البلشون وأضخمها جثة وأعظمها سرباً .

### ٣٩٧٢ - بَلَشُونِيَّات

Ardeidae (S). Ardeidae (E).

فصيلة طير من رتبة طوال الساق أجناسها وأنواعها كثيرة العدد معظمها من القواطع يحجب الأقاليم المختلفة ويألف المناطق والهور والأخوار .

### ٣٩٧٣ - بُلْصُوص ، بِلْص

البلصوص طائر واثق بلنصى والجمع بلاصيص (الدميري).

### ٣٩٧٤ - بُلْصُوص جَاوَا

Eurylaimus javanus (S). Eurylaimus de Java (F).

طائر من فصيلة البلصوصيات . موطنه جاوا وسومطرة والهند . جسمه يطول نحو ٢٥ سم . رداؤه ومحسراه وبطنه وذنبه إلى السواد الفحشي القاتم . زوره وصدره إلى الصفار الباهت ، ويعملوه في أواسط قوادمه وفي بعض ريش أفنيكه ترابيع

### ٣٩٥٠ - بُلْس

Lentilles (F). Lentils (E).

البلس هو العدس المأكول . الواحدة بلسة (اللسان) .

### ٣٩٥١ - بَلْس

Carique (F). Common fig tree (E).

راجع تين . الواحدة بلسة .

### ٣٩٥٢ - بَلْس ، بِلْس

هو رماد القلى (فريتغ) .

### ٣٩٥٣ - بَلْسَان

Etourneau (F). Starling (E).

البلسان : نوع من الطيور يقال لها الزواير (التاج) .

### ٣٩٥٤ - بَلْسَان ، بَشَام

Balsamier, Baumier (F). Balsam tree, Balm tree (E).

جنس اشجار وجنبات رائحة برية وزينية من فصيلة البخوريات مهددا الاصقاع الحارة من الشرق الاوسط وأفريقية . أنواعها عديدة يستخرج من بعضها ادهان رائحة عطرية فاخرة . أشهرها بلسم مكة والمقل والمر والقطف والقفل . راجع هذه الاسماء .

### ٣٩٥٥ - بَلْسَان أَيْض

Boule de neige (F). Snow ball tree (E).

راجع افلوس ثلجي .

### ٣٩٥٦ - بَلْسَان الْمَاء

Viorne lobé, Obier (F). Water elder (E).

راجع افلوس أرمد .

### ٣٩٥٧ - بَلْسِيد ، بَوْصِيَة

Plaste, Plastide (F). Plastid, Plastidium (E).

مجموع مواد الخلية الحية باستثناء عناصر الذخر والافراز . وهي أيضاً وظيفة الخلية بالنسبة الى قدرتها على التطور والنشوء .

### ٣٩٥٨ - بَلْسَك

Aparine (F). Catch-weed (E).

هو الغاليون الأبيض نبات بري طبي .

### ٣٩٥٩ - بِلْسَك

Hirondelle (F). Swallow (E).

البلسك هو الخطاف (فريتغ) .

### ٣٩٦٠ - بَلْسَكَاء ، بِلْسِكَاء

Bardane (F). Burdock (E).

نبت ينشأ في الثياب فلا يفارقها واسمه في المفردات « عمي خذني معك » . راجع ارتطيون .

### ٣٩٦١ - بَلْسَم

Myroxylon (S). Myroxyle (F). Myroxylon (E).

جنس اشجار حرجية طيبة من فصيلة القرنيات الفراشية . أنواعه قليلة اعطائها الاصقاع الحارة ايضاً كانت . يستخرج من سوقها وفروعها عصارة رائحة بلسمية تستعمل في بعض المستحضرات الطبية .

### ٣٩٦٢ - بَلْسَم مَكَّة\* ، بَلْسَم جَلْعَاد ، أَبُو شَام

Balsamodendron gileadense, Commiphora opobalsamum, Amyris gileadense (S). Baumier, Balsamier de la Mecque, B. de Gilead, B. de Judée (F). Balm of Gilead, Balsam of Mecca (E). Mekka balsambaum, Opobalsambaum (D). Albero balsamico, Balsamo della Mecca, B. di Gilead (I).

نوع من البلسان من فصيلة البخوريات . اعطائه البلاد الحارة . يكثر في الشرق العربي . يستخرج منه دهن عطري فاخر الصنف وصمغ رائحة عزيزة تعتبر من اجود انواع البخور .



٣٩٨٢ - بُلُطُوسِيَّات ٥ Platypodidae (S).

Platypodidés (F). Platypodidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة. اجناسها وانواعها المعروفة عديدة اعطائها معظم حراج البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة، اسطوانية الشكل، تطول من ٥ الى ٨ مم. رؤوسها كبيرة، مستعرضة القفن. عيونها ناشزة. تأثيرها وملامسها نظامية. قرونها الاستشعارية صغيرة، دبوسية الاطراف. كواسلها مستطيلة، محدبة. اغمادها لاحفة. قوائمها نشيطة. ارساعها رباعية العقول. اثوابها ملونة || جميعها خاشبة بعضها يعيش على الصنوبريات والبعض الآخر على البلوطيات || اشهر اجناسها البلطوس.

٣٩٨٣ - بُلُطُوش ٥ Sciuropterus (S).

Polatouche (F).

جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة السنجاييات. انواعه ٢٣ موطنها المناطق القريبة من الباردة في آسية واروبة وامريكا. جميعها صغيرة. القد. اجسامها مستطيلة. رؤوسها ذلقة عيونها جاحظة. اذناها صفيحية الشكل مبطة. تتميز بزوائدها الجلدية الجناحية القائمة على كامل خوصها من مفصل الساعد الى مفصل الفخذ. تطير من شجرة الى اخرى شوطها يراوح من ٢٠ الى ٢٥ م. || تألف الغابات والاحراج الكثيفة. تسرح في الليل. تعيش على الاشجار قوتها البراعم والنوامي والثار والبزور واللوز والجوز... اجحرتها اركان ترتبها في صدوع الاشجار. اناثها تضع من ٣ الى ٥ ادراص تبصر وتكتسي بعد وضعها بعشرة ايام.

٣٩٨٤ - بَلُطُونِيَّة Boltonia (F). False camomile (E).

راجع بابونج كاذب.

٣٩٨٥ - بُلُطِي \*، مُشْط، خِرْشَقْلِي Chromis (F). Chromis, Tilapia, Bolti (E).

جنس اسماك بحرية ونهرية من فصيلة المشطيات انواعه المعروفة قليلة جميعها متوسطة القد او صغيرة. تتميز برؤوسها المحرشفة وافواها المندفعة وزعانفها الظهرية المستطيلة الشائكة والشرجية الفارقة || اعرف انواعه يتبع.

٣٩٨٦ - بُلُطِي الْمُتَوَسِّط، بُلُطِي كَسْتَنِي Chromis castanea (S). Chromis chatain, Castagnole, Queue fourchue (F).

نوع من البلطي يكثر في المتوسط طوله يراوح من ٣٠ الى ٦٠ سم. ثوبه كستني اللون اسفع المواج يعبق عند الظهر. لحمه متوسط الصنف مأكول.

٣٩٨٧ - بُلُطِي النِيل Chromis niloticus (S).

Chromis du Nil (F).

نوع من البلطي يكثر في النيل وفي سائر الانهر الافريقية. طوله يراوح من ٣٠ الى ٥٠ سم. ثوبه الى الاربدة السمراء يعلوها مواج اسفع. لحمه متوسط الصنف مأكول.

٣٩٨٨ - بُلُطِي الْيَهُودِيَّة، بُلُطِي طَبَرِيَّة Chromis paterfamilias (S). Chromis de Judée (F).

نوع من البلطي يوجد في بحيرة طبرية طوله يراوح من ٢٠ الى ٤٠ سم. ثوبه الى الاربدة السمراء يعلوها مواج احمر. من ميزاته الخاصة ان الذكر يحفظ ويحضن في تجويف خطمه سره الانثى حتى اكتمال نطفه.

بيضاء صغيرة. حدقة عينه ياقوتية اللون. منقاده ضخم، ضليع، شبه مخروطي الشكل، ذرب الطرف الاعقف، واسع الشدق الرحب. ساقه مستغلظة الجرم، لونها الى السمرة السوداء || يألف الرياض وضايف البحيرات ويجاري الماء. قوته الديدان والاساريع والحشرات وبعض الثمار البرية || يدشن عشه في الاشجار التي تشرف على الماء. الانثى تبيض من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها بمنابرة الذكر.

٣٩٧٥ - بُلُصُصِيَّات ٥ Eurylaimidés (F).

Eurylaimidae (E).

فصيلة طير من الجواثم سنيات المناقير. اجناسها وانواعها المعروفة نحو ٢٠ جميعها من طيور الهند وماليزيا || اجسامها ربعة. مناقيدها ضخمة، مخروطية الشكل، قصيرة. اجنحتها قصيرة. اذناها مستعرضة، مستديرة الاطراف. اثوابها تختلف مع الانواع يكثر فيها التلوين || اعرف انواعها واشهرها بلصوص جاوا.

٣٩٧٦ - بُلُطَانِيَّة \* Pultenaea (S). Pulténée (F).

جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة القرنيات الفراشية. انواعها عديدة مهدا بلاد استرالية. جميعها جنبات ومجملات فرعاء. اوراقها خيطية صغيرة القد متعاقبة متقاربة الترتيب. ازهارها نورية التجميع تاجية الارتكاز. انواعها التزيينية المشهورة ثلاثة:

٣٩٧٧ - بُلُطَانِيَّة مُخَزَّزَة P. dentata (S).

P. dentelée (F).

٣٩٧٨ - بُلُطَانِيَّة مُنْتَصِبَة P. stricta (S).

P. dressée (F).

٣٩٧٩ - بُلُطَانِيَّة مُنْعَطَفَة P. flexilis (S).

P. flexible (F).

٣٩٨٠ - بَلَطَّة، بَرَسَاء بَلَطَّة Mimusops balata (S). Balata (F).

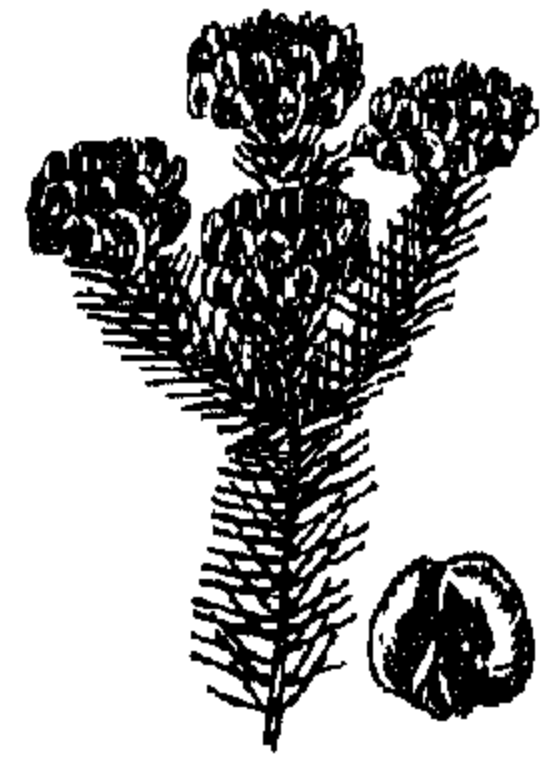
Guiana milke tree (E). Balatabaum (D).

شجرة حرجية وصناعية منبها المناطق الاستوائية اخصها الفريان. وهي نوع من البرساء وفصيلة السبوتيات. ساقها متوسطة الارتفاع مستغلظة القطر. اوراقها متعاقبة معنقة جامدة النصال. ازهارها ابطي الارتكاز. ازهارها قرنية التجميع صفراء اللون || يستخرج منها بالحز عصارة صمغية مطاطة جيدة الصنف. اخشابها صناعية فاخرة تستعمل في الموبيليا.

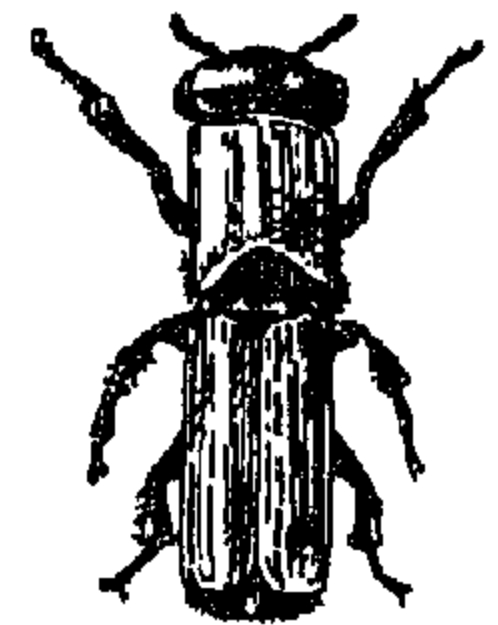
٣٩٨١ - بُلُطُوش ٥ Platypus (S).

Platype (F). Platypus (E).

جنس حشرات خاشبة من فصيلة البلطوسيات ورتبة غمديات الاجنحة. انواعه المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم حراج البلاد المعتدلة الحرارة من العالمين القديم والحديث || اجسامها اسطوانية الشكل، تطول من ٥ الى ٨ مم. رؤوسها كبيرة، مستعرضة القفن. عيونها ناشزة. تأثيرها ضليمة. ملامسها صغيرة. قرونها الاستشعارية صغيرة، دبوسية الاطراف. كواسلها مستطيلة، محدبة. اغمادها لاحفة، مقطوعة الطرف. قوائمها نشيطة. اثوابها سوية اللون الواحد باستثناء الرأس الذي غالباً ما يكون اسود || جميعها خاشبة تعيش على الصنوبريات والبلوطيات.



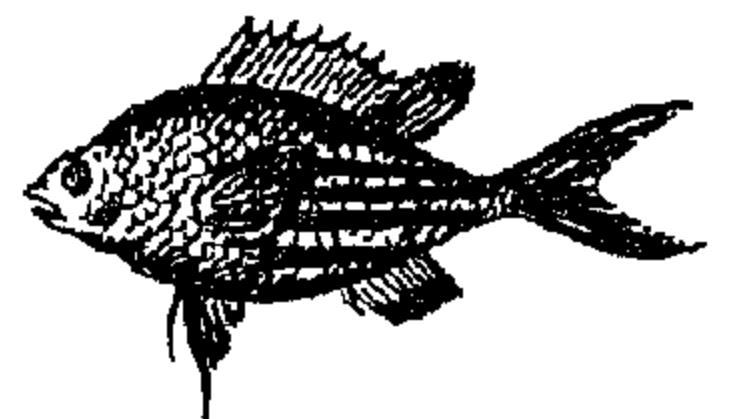
بلطانيه



بلطوس



بلطوش



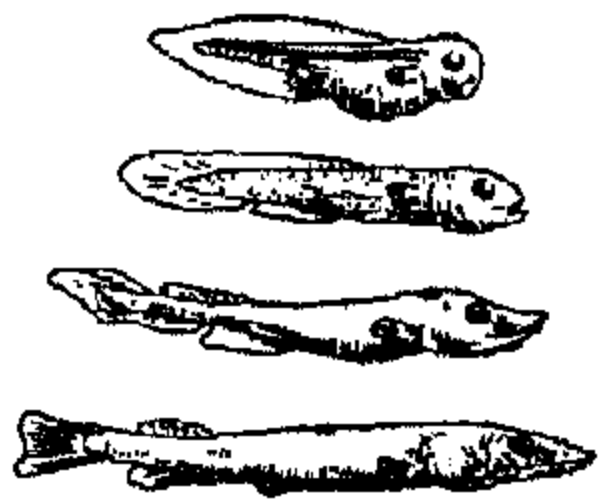
بلطي

مفلطحة ، اهليلجية الشكل ، تطول من ١٥ الى ٢٢ سم .  
اثوابها الى السمرة او الشقحة تعلوها زخارف متباينة  
الاشكال || جميعها خاضعة تعيش على الاوراق الغنية التي  
يكثُر وجودها على ضفاف مجاري الماء || اعرف اجناسها  
البلفون .



بَلْطِيمُور مَبْدُول

٣٩٩٧ - بِلْفَالِيَا ٥ (S). Bellevallia (F).  
جنس نباتات دوفسية برية من فصيلة الزنبقيات ، معقودة  
التعريف على اسم العلامة « بلفال » . انواعها المعروفة  
قليلة ، منبها يمتد من الشرق الادنى الى معظم اقطار اروبة  
المعتدلة الحرارة || سوقها شمراخية ، عادمة الورق تعلو من  
٢٠ الى ٥٠ سم . وتنتهي باكليل من الزهر يراوح عددها  
من ٢٠ الى ٣٠ زهرة . اوراقها قرصية الانتشاب عددها  
من ٤ الى ٥ وطولها يراوح من ٣٠ الى ٤٠ سم . اما عرضها  
فن ١٠ الى ١٥ سم . ازهارها الى البياض الاخضر الموج  
ومنها بنفسجية القاعدة او جؤوية || تنويرها يستمر من  
نيسان الى ايار .



بَلْعُوط

٣٩٩٨ - بِلْفِيل ٥ (S). Pelophilus (F).  
Pélophile, Boa de Madagascar (F).  
نوع من الثعابين الضخمة عادمة الاخاديد والسموم من  
فصيلة الاصليات . اعطانها جزيرة مدغسكر . تألف  
المستنقعات حيث يتوفر لها القوت من مختلف ما دب وعام ||  
جسمها شبه اسطواني الشكل مستضخم الوسط ، مستدق  
العنق والذنب ، يطول نحو ٢٢٠ سم . رأسها معتدل الجرم  
مقطوم الخطم . ثوبها الى السمرة القائمة تعلوها رقشة سوداء  
متباينة الاشكال تكثُر فيها الاطواق .



بَلْفِيل

٣٩٩٩ - بَلَق (F). Albâtre (F). Alabaster (E).  
البلق حجارة تضيء ما وراها كالزجاج اذا كانت نقية  
وقليلة الشخانة .

٤٠٠٠ - بَلْقَاء \* (S). Melaleuca (F).  
Mélaleuque (F). Melaleuca (E).  
جنس اشجار وجنبات برية وزراعية من فصيلة الآسيات .  
انواع عديدة منبتها جزر أفيانيه وبعض الاصقاع الصينية .  
اوراقها كاملة ، رحيمة ، معنقة ، متعاقبة او متقابلة .  
نصلها عابق الخضار الزاهي ، تتخلل مساه غديداات  
صغيرة ملووة بالادهان العطرية . ازهارها سنبلية التجميع  
مختلفة الالوان منها الابيض والاصفر والاريجواني . ثمارها  
جراء || يستخرج من اوراقها وازهارها دهن الكلجيبوت  
وهو دهن لزج اخضر اللون يستعمل دلكا كعلاج لداء  
المفاصل وداخليا كعرق || انواعه عديدة اشهرها ما يتبع .



بَلْقَاء

٤٠٠١ - بَلْقَاء بِيضَاء (S). Melaleuca leucodendron (F).  
Mélaleuque blanc (F).  
شجرة سمراء الساق ، بيضاء الاغصان والافناد . اوراقها  
متعاقبة جلدية النصل المدبب العقصة . ازهارها بيض .  
ازهارها يدوم من اوائل ايار الى اواخر حزيران .

٤٠٠٢ - بَلْقَاء حُرْشِفِيَّة (S). Melaleuca squamea (F).  
Mélaleuque écailleux (F).  
شجرة صغيرة تعلو من ٤ الى ٦ أمتار . اوراقها متقابلة  
معنقة بيضية الشكل . ازهارها حُرْشِفِيَّة ليلكية . ازهارها  
يدوم من حزيران الى ايلول .

٣٩٨٩ - بَلْطِيمُور مَبْدُول ٥ \*

Yphantès Baltimore (S).  
Baltimore vulgaire (F). Common Baltimore (E).  
طائر من فصيلة الكاروجيات . موطنه امريكا الشمالية  
اخضها ولاية ماريلندا . يألف الغابات والحدائق ويقترّب  
من الاماكن الآهلة حيث يلقي كل تشجيع لانه يقضي  
على جميع الحشرات من الجراد الى الفراشة والخنفساء ||  
جسمه معتدل القد . يطول نحو ٣٢ سم . رأسه وقزعتة  
وعنقه وظهره وذنبه الى السواد الاسفع الموج . صدره وبطنه  
الى الصفار الناري . جناحاه الى السواد الاسفع يعترضها  
تجذيع اصفر . ذنبه مقطوم الطرف ، اصفر الزام الاخير .  
عيناه كبيرتان مطوقتان بالبرتقالي . حدقة عينه حمراء اللون  
منقاده ورسغاه الى السمرة || يألف حياة الاسر ويعيش  
في القفص شرط ان يكون فسيحا || يدثّن عشه في  
الاشجار الرفيعة بين مجموعة من افناد الاغصان . عشه  
قدحي الشكل متين الحيك . الانثى تضع من ٣ الى ٤  
بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٧ يوما .

٣٩٩٠ - بُلْعُوع

طائر مائي طويل العنق (القاموس) .

٣٩٩١ - بُلْعُوم ، بُلْعُوم ، مَرِي ، مِسْرَط

Œsophage (F). Œsophagus (E).

مجرى الطعام في الحلق . جمع بلاعم .

٣٩٩٢ - بُلْعُوط \* (F). Alevin (F). Fry, Young fish (E).

بلعوط ج بلاعيط . السمك الحديث العهد قبل ان يتملص  
من حواشيه وزوائده . انظر في الرسم البلعوط في  
مختلف ادواره .

٣٩٩٣ - بُلْعُومِي ، حُلْقُومِي

Pharyngien (F). Pharyngeal (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالحلقوم كقولك  
شريان حلقومي .

٣٩٩٤ - بُلْعُومِيَّات تَبْهِيَّة ٥

Pharyngiens labyrinthiques (F).

فئة من الاسماك كاملات العظام ، شائكات الزعانف تتميز  
بشكل عظامها الحلقومية التي تشبه النخاريب المتراكبة  
كالخلايا والتي تمكنها من الاحتفاظ ببعض الماء فترة من  
الزمن تكفيها لسنة حاجة خياشيمها عند الانتقال برأ من  
مكان الى مكان || اشهر اسماء هذه الفئة تدعى أنباس .

٣٩٩٥ - بِلْعُون ٥ (S). Pelogonus (F). Pelogonus (E).

جنس حشرات خاضعة من نصفيات الاجنحة المختلفة  
وفصيلة البلغونيات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم  
اقطار العالم || اجسامها مفلطحة ، اهليلجية ، تطول  
من ١٨ الى ٢٠ سم . رؤوسها صغيرة مستعرضة مدببة المقدم .  
عيونها مكورة ناشزة . اثوابها الى السمرة السوداء الموج  
تعلوها زخرفة حنطية وشقراء . بطونها مبطنطة . قوائمها صغيرة  
ونشيطة || تألف ضفاف مجاري الماء حيث الاعشاب الندية .

٣٩٩٦ - بِلْعُونِيَّات ٥ (S). Pelogonidae (F). Pelogonidae (E).

فصيلة حشرات من نصفيات الاجنحة المختلفة . اجناسها  
وانواعها قليلة العدد منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها

٤٠١٠ - بَلَقُوط - Moineau soulde (F).  
البلقوط والبلقوط هو دوري الغاب ، اطلبه .

٤٠١١ - بَلَقَعِي ، مَهْمَهِي - Subdésertique (F).  
Subdesert (E).  
نعت تعريفي يطلق على المناطق شبه الصحراوية .

٤٠١٢ - بَلَقُوس\* - Placusa  
حشرة من فصيلة الذنابات ورقبة غمديات الاجنحة . وهي صغيرة القد طولها نحو ٢ سم . ثوبها حنطي اللون تعيش تحت لحاء الاشجار الضعيفة والمريضة .

٤٠١٣ - بَلَكْنُوم\* ، بَقْلَةُ الطَحَال - Blechnum spicant (S). Blechne spicant, Blechnum en épis (F). Rough spleenwort, Snakefern, Hardfern (E). Gemeiner rippenfarn (D). Polipodio amaro (I).  
نوع من السراخس البساجية وهو نبات طبي اوراقه مستطيلة رمحية الشكل مركبة من وريقات صغيرة لسنة وحيدة العصب . كان ولا يزال يستعمل في معالجة الطحال .

٤٠١٤ - بَلَكَل\* - Drosométrie (F).  
Drosometry (E).  
البلل قياس رواسب الماء الناجمة عن سقوط السدى والندى .

٤٠١٥ - بَلَم\* ، أَنْشُوا - Engraulis (S).  
Anchois (F). Anchovy (E).  
جنس اسماك صغيرة من فصيلة الصابوغيات . انواعه المعروفة نحو ٣٠ منتشرة في جميع البحار . وهي اسماك صغيرة القد مستطيلة الشكل طولها يراوح من ٨ الى ١٢ سم . تعيش جماعات وافواجا . تقترب من الشواطئ تصاد في نيسان وايار وحزيران جميعها من الاسماك المأكولة .

٤٠١٦ - بَلَمَاء - Nuit de la pleine lune (F).  
البلاء هي ليلة البدر .

٤٠١٧ - بَلَمَّة - Rut  
البلمة : ورم الحياء من شدة الضبعة . يقال بها بلمة شديدة . وبلمت وأبلمت الفرس والناقة والبقرة : ورم حيائها من شدة الضبعة واشتهت الفحل (القاموس) .

٤٠١٨ - بَلَمَّة الْمُتَوَسِّط\* ، أَنْشُوا الْمُتَوَسِّط - Engraulis encrasicolus (S). Anchois de la Méditerranée (F). Mediterranean Anchovy (E).

نوع من البلم . سمكة بحرية بيوض . اعطانها البحر الابيض المتوسط . تعتبر من الاسماك البقية . مسرحها الاغواط والتفاف || جسمها وشقي الشكل يطول من ١٠ الى ١٥ سم . ثوبها الى الرعدة الفضية الموج يعبق عند الظهر ويبيض عند البطن . رأسها مخروطي الشكل ، ذلق الخطم . شدقها واسع الانفراج . فكها العلوي يتقدم السفلي . اسنانها صغيرة ، ذربة ، متتابعة الصفوف . عيناها كبيرتان ، جاحظتان . زعانفها شفافة والذيلية فارقة || تصاد في الليل على ضوء الفانوس . لحمها متوسط الصنف .

٤٠١٩ - بَلَمُنُوس\* - Palamnaeus (S).  
Palamnaeus (F). Palamnaeus (E).  
جنس عقارب خبيثة من فصيلة الشبدييات . انواعه المعروفة ثلاثة موطنها معظم المناطق الاستوائية من القارة الاسيوية ||

٤٠٠٣ - بَلَقَاءُ خَلَنْجِيَّة (S). Melaleuca ericifolia (S).  
Mélaleuque à feuilles de bruyère (F).

جنبه تعلو من ٢ الى ٣ امتار . اوراقها متعاقبة خلنجية الشكل مستطيلة ، نصلها عابق اللون يعلو خطان من الغديدات المستديرة . ازهارها ليلكية . ازهارها يدوم من حزيران الى آب .

٤٠٠٤ - بَلَقَاءُ سَاطِعَة - Melaleuca fulgens (S).  
Mélaleuque éclatant (F).

جنبه تعلو من ٢ الى ٣ امتار . اوراقها متعاقبة ضيقة النصل مدببة ، لونها الى الخضار البحري . ازهارها قرمزية . ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

٤٠٠٥ - بَلَقَاءُ صَعْتَرِيَّة (S). Melaleuca thymifolia (S).  
Mélaleuque à feuilles de thym (F).

بجلة تعلو من المتر الى المترين . اوراقها متعاقبة مستطيلة ، نصلها باهت الخضار عادم المروق ، ازهارها عابقة الاحرار . ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٤٠٠٦ - بَلَقَاءُ كَاجِيْبُوت ، كَاجِيْبُوت - Melaleuca cajaputi (S). Mélaleuque naine, Cajepu-  
tier (F). Cajeput oil tree, Punk tree (E). Kajepu-  
baum (D). Cajaputi (I).

بجلة فرعاء تعلو من المتر الى المترين . اوراقها متعاقبة ، اهليلجية ، سنانية الزام الاخير ، مدببة المقصبة . نصلها باهت الخضار تعلو غديدات مستديرة نظامية الارتكاز . ازهارها وردية اللون . ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول || تكثر زراعتها في بعض مناطق الشرق الاقصى . يستخرج من اوراقها افخر ادهان الكاجيبوت التي تستعمل في الطب وفي علاج داء المفاصل .

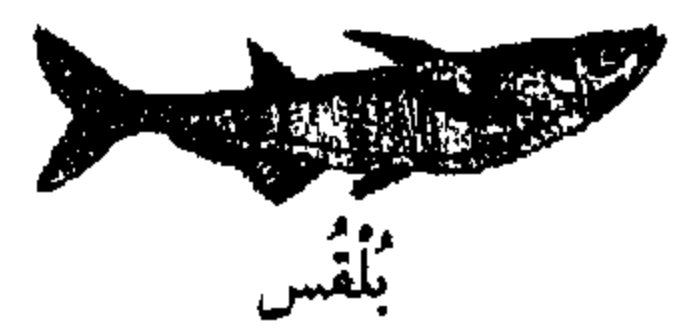
٤٠٠٧ - بَلَقَاوِيَّات - Méléaleucées (F).  
سبط من فصيلة الآسيات . نباتاته مختلفة الاحجام منها البجلة والشجيرة والشجرة ومنها البرية والزراعية والتزيينية . انواعه لا تقل عن المئة معظمها امريكي المنبت وبعضها اسوي . اشهرها البلقاء .

٤٠٠٨ - بَلَقُوس\* - Pelecus (S). Pelecus (F).

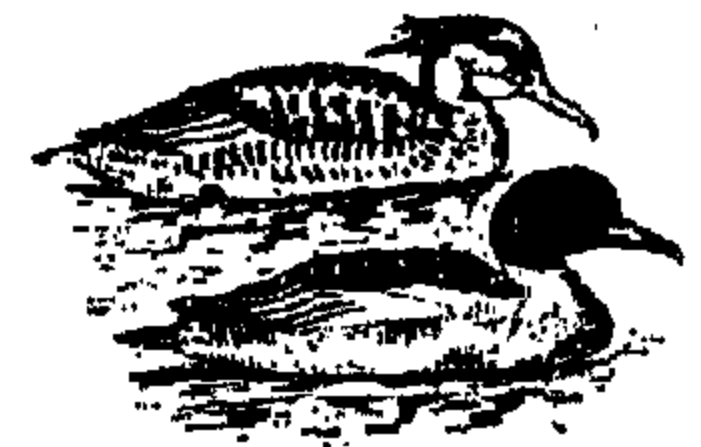
جنس اسماك نهريّة من مفتوحات المثانة وفصيلة الشبوطيات . انواعه المعروفة قليلة . جميعها من اسماك اروبة الشرقية والوسطى . يكثر وجودها قرب مصبات الانهر || اجسامها مستطيلة الشكل ، افقية الخط الاعلى الممتد من الخطم الى الظهر فالذيل . محدبة الخط الاسفل اي خط البطن . اطولها تراوح من ٣٥ الى ٤٥ سم . ظهورها معتدلة التبسيط . بطونها حادة الاطراف الذربة . تتميز بصغر زعانفها الظهرية وباستطالة الصدرية وبكبر الشرجية والذيلية الفارقة || لحمها متوسطة الصنف ، مأكولة .

٤٠٠٩ - بَلَقُشَة\* - Mergus (S).

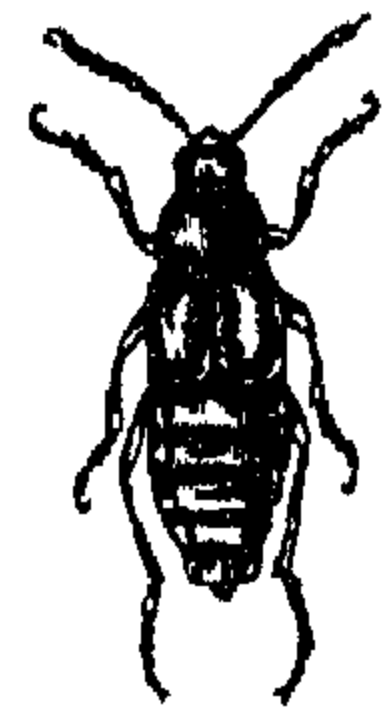
Merglen, Harle (F). Merganser (E).  
جنس طيور مائية من فصيلة البطيات . انواعها ٧ جميعها من القواطع الكبيرة القند . بعضها متوج الرأس . ثوبها ثوب البط الوحشي . طولها يراوح من ٧٠ الى ٨٥ سم . وبسطة جناحها زهاء المتر . يكثر وجودها في البلاد الباردة . تمضي فصل الشتاء في مياه البلاد الحارة والمعتدلة .



بَلَقُوس



بَلَقُشَة



بَلَقُوس



بَلَكْنُوم



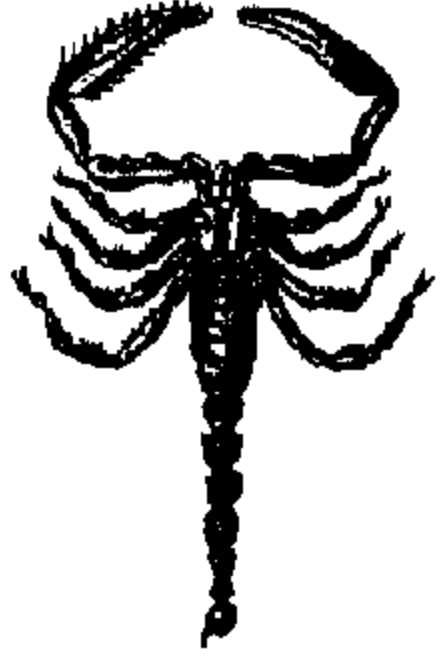
بَلَم



بَلَمَّة الْمُتَوَسِّط

٤٠٢٥ - بَلْمَنِيَّة جَاشِف (F). Armoise commune (F).  
Mugwort (E).  
هو الشويلاء من النباتات الطبية . اطلبها .

٤٠٢٦ - بَلْمَنِيَّة وَمُس (S). Plenodomus (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصفييات . يتميز ببيكنيدات  
السطحية الارتكاز ، اللاقياسية الشكل ، العابقة اللون ،  
السيكة الجول والضيقة المق الذي ينمق طولاً عند الاثمار .  
بريغاته بسيطة ، مستطيلة ، شفافة || انواعه قليلة محدودة  
الاضرار . اشهرها ما يتبع .



بَلْمَنُوس

٤٠٢٧ - بَلْمَنِيَّة وَمُس الباطا الحلوة (S).  
Plenodomus destruens (S). Foot rot (E).

فطر مجهرية يصيب النباتات الفتية في عروقها على بعد ١٥  
او ٢٠ سم من التربة ، فيذويها بعد ان يجعد ويعمم  
قشورها . وهو على الدرنات عفن اسود يركب العيون  
دون سواها || اضراره زهيدة لا تستوجب المكافحة . وان  
كان لا بد منها فيظهر البذار بالزئبق المصعد المحلول  
١ .٪ مدة خمس دقائق .

٤٠٢٨ - بَلْمَنِيَّة سَم (F). Goudron (F). Tar (E).  
هو القطران ، اطلبه .

٤٠٢٩ - بَلْمَنِيَّات (S). Sphaeriidae (S).  
Sphéridés (F). Sphaeriidae (E).  
فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
المعروفة متوسطة العدد ، منتشرة في معظم مناطق البلاد  
المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، محدودة ، شبيهة  
بالقراد ، تطول من ٣ الى ٨ سم . رؤوسها صغيرة ، قليلة  
النشور . عيونها بارزة . قرونها الاستشعارية دبوسية  
الاطراف ، مركبة من ١١ فصلة . كواسلها مستعرضة .  
اغمارها قصيرة لا تلحف كامل البطن || تعيش تحت  
الحجارة والطحالب في المواقع الرطبة || اشهر اجناسها  
البلسنة .



بَلْمِيَّة

٤٠٣٠ - بَلْمَنِيَّة (F). بقلة (السان) .

٤٠٣١ - بَلْمَنِيَّة (F). Sittelle bleue (F).  
طائر من الجواثم وفصيلة التبسيات مشهور باسم كاسر  
الجوز الازرق ، اطلبه .



بَلْمِيَّة شائعة

٤٠٣٢ - بَلْمَنُوب (S). Balanops (S). Balanope (F).  
جنس اشجار حرجية من فصيلة البلنوبيات . انواعه المعروفة  
متوسطة العدد ، جميعها شجيرات منتصبه فرعاء . ثمارها  
عنبة مأكولة . اخشابها متينة صناعية .

٤٠٣٣ - بَلْمَنُوبِيَّات (S). Balanopsidaceae (S).  
Balanopsidacées (F). Balanopsidaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . اجناسها وانواعها المعروفة  
متوسطة العدد ، منبها الطوعي بعض جزر المحيط الهادي ،  
اخصها جزيرة كليدونية الجديدة || جميع نباتاتها اشجار  
وشجيرات وجنات . سوقها منتصبه فرعاء . اوراقها متعاقبة ،  
لاطئة ، شبه ضمية التجميع ، سنانية النصال الجامدة  
الريشية العروق . ازهارها ثنائية المسكن . الذكورية منها  
سداسية الاسدية او تساعيتها ، اما الانثوية فلحوفة  
بقنابات مرصومة متراكبة ، خذروفية الشكل || اشهر  
اجناسها البلنوب .

اجسامها كبيرة القد تطول من ١٠ الى ١٢ سم . اثوابها  
تختلف مع النوع ، منها الاسود والاخضر والحنطي الاسمر .  
ملاقطها كبيرة مزدوجة التسنين الداخلي . جميعها دجوية  
تسرح في الليل . ابرتها حاكة الحمة . لدغتها شديدة الاذى  
وقد تكون مميتة .

٤٠٢٠ - بَلْمَنِيَّة (F). Bélemnite (F).  
هي السهيمه ، جنس حيوانات بحرية من الرخويات ،  
اطلبها .

٤٠٢١ - بَلْمُون (S). Palaemon (S).  
Palémon (F). Palaemon (E).

جنس دوبيات مائية من القشريات عشاريات الارجل  
وفصيلة القريدسيات . انواعه المعروفة كثيرة العدد منتشرة  
في جميع بحار العالم وفي معظم بحيراته وانهاره || جميعها  
كبيرة القد ، قسطانية الالوان الجميلة || لحومها جيدة  
الصنف مرغوب فيها .

٤٠٢٢ - بَلْمِيَّات (S). Engraulidae (S).  
Engraulidés (F). Engraulidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من العظميات مفتوحات المثانة .  
اجناسها وانواعها المعروفة لا تتجاوز الستين || اعطائها  
معظم بحار العالم . مسرحها الاغواط والنقاف والمجادح .  
اسرارها متباينة العدد الذي يراوح من الفين الى خمسين ألفاً  
واكثر || اجسامها مستطيلة ، عادمة الضخامة ، تطول  
من ٨ الى ١٥ سم . اثوابها الى الريدة الفضية المتفاوتة  
المواج || تتميز بزوايا اشداقها المتأخرة الى ما وراء العين ،  
بفكوكها السفلى المتأخرة عن العليا ، وبعدم تسنين  
اكظارها البطنية || اشهر اجناسها البلم .

٤٠٢٣ - بَلْمِيَّة \* (S). Pelamys (S).

Pélamide, Palamida (F).  
جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة  
الاسقمريات . انواعها عديدة . اعطائها فسيحة الارحاء  
تمتد من المحيط الهندي الى الاطلسي عبر البحر الاحمر  
والمتوسط . جميعها كبيرة القد قريبة الشبه من التون  
رؤوسها مستطيلة . اسنانها حادة . اثوابها الى الزرقة اللامعة  
المجزعة بالحنطي والاسمر والخرنوبي .

٤٠٢٤ - بَلْمِيَّة شائعة \* ، بَكُورَة شائعة ،

سَرْدَكَة (S). Scomber sarda, Sarda sarda (S).  
Pélamide, Pélamye, Scombre sarde (F).  
Scale breast (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الاسقمريات شائكات  
الزعانف . اعطائها البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق  
المحيط الاطلسي . تعتبر من الاسماك اليمية . اسرارها وافرة  
العدد || جسمها وشعي الشكل يطول من ٤٠ الى ٦٠ سم .  
ثوبها الى الزرقة الفضية يبق في الظهر ويغير في البطن  
ويعلموه من الخط الجانبى الى ثيج الظهر تجذيع عمودي  
حنطي اللون يعترضه تشيز افقي خرنوبي اللون . زعانفها  
الى الشبهة الصفراء المواج باستثناء الظهرية الاولى . فانها  
شديدة السمرة . رأسها مستطيل الحطم الخروطي . شدقها  
واسع الانفراج . فكها متعادلان . اسنانها كبيرة ، حادة .  
عينها كبيرتان ، ناتزتان . زعنفتها الذيلية هلالية الشكل ||  
لحمها ابيض ودك مستحب الطعم ، مرغوب فيه .



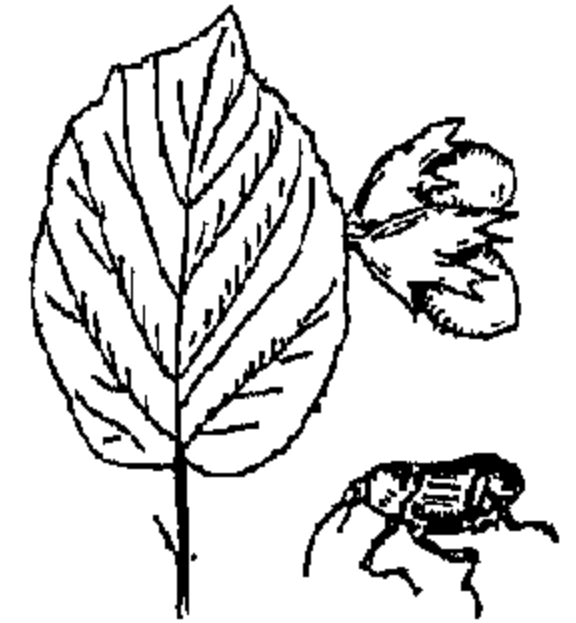
بلنوس ارمد



بَلُونُوسْ



بلنون البلوط



بلنون البندق



بلنون الكستناء



بلومارية

## ٤٠٣٤ - بَلُونُوسْ أَرْمَد \*، حَيَّةَ عَمِيَاء

Blanus cinereus (S). Blane cendré,  
Blanus cendré (F). Cinereous Blanus (E).

حيوان زحّاف ، بيوض ، من العظام ينتمي الى فصيلة القهقريانيات قابعات الاسنان ، مالمسات اللسان ، عادات القوائم . مهدد حوض البحر الابيض المتوسط من سواحل الشرق الادنى الى اسبانيا والمغرب والجزائر || جسمه اسطواني الشكل مزور بحلقات حرشفية التركيب يمكنه من الاندفاع والانكماش . طوله نحو ٢١ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٦ سم . رأسه مخروطي الشكل . خطمه ينتهي بمادة قرنية صلبة . عيناه مغلفتان بغشاء طامس ، الداعي لنعته بالحية العمياء . اذناه مغلفتان بغشاء الصيواني . ثوبه الى الجؤزة السمراء . الانثى افترج ثوباً من الذكر واغظت جرمها منه || يألف الرمال والاراضي الزراعية والمروج . يخلد ملجأه ويقيم سكنا تحت الحجارة . يسرح في الليل . دفعه مستقيم الخط . قوته الديدان والاساريع والعقارب والعناكب || يقال انه يعيش نحو ٢٤ سنة . يبلغ كامل نموه بعمر ثلاث سنوات ويسافد بعمر اربع سنوات .

٤٠٣٥ - بَلُونُوسْ \*، أَبُوشِعَاع Polynaemus (S). Polynème (F). Polynaemus (E).

جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة البلنومييات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار المناطق الاستوائية || اجسامها صغيرة شبه اهليلجية الشكل . اثوابها بحيلة الالوان الزاهية . عذباتها جامدة مستطيلة تكثف قاعدة الفك الاسفل . زعانفها الذيلية فارقة هلالية التقويس || لحومها كاعنة الصنف قل من يرغب فيها .

٤٠٣٦ - بَلُونُوسِيَّات Polynaemidae (S). Polynémidés (F).

فصيلة اسماك بحرية من شائكات الزعانف . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بحار المناطق الاستوائية || اجسامها اهليلجية الشكل صغيرة القد . تتميز بعذباتها الجامدة الحارقة الطول وبزعانفها الذيلية الفارقة المقوسة || اشهر اجناسها البلنوسية .

٤٠٣٧ - بَلُونُوسْ Balaninus (S).

Balanin (F). Balanus, Nut-weevil (E).  
جنس خنافس صغيرة القد من فصيلة السوسيات . انواعه عديدة تتميز باخطائها الدقيقة المستطيلة || اشهر انواعه المؤذية الثلاثة التالية :

٤٠٣٨ - بَلُونُوسْ الْبَلُوط Balaninus glandium (S).

Balanin des glands (F). Acorn Weevil (E).  
Eichelbohrer, Eichelrüssler (D).

نوع من البلنون طوله يراوح من ٣ الى ٤ مم . لونه حنطي اغبر يعلوه توشيح ابيض واصفر . يعيش على السنديان . انائه تمتح مكنها ، عند العقد ، على حافة القمع الداخلية فينقف عن يرقات تنخر البلوط .

٤٠٣٩ - بَلُونُوسْ الْبُنْدُق Balaninus nucum,

Curculio nucum (S). Balanin des noisettes, Charançon des noisettes (F). Hazel-nut weevil (E).  
Haselnussbohrer, Nussrüssler (D).

خنفساء من البلنون طولها يراوح من ٨ الى ١٠ مم . ثوبها اغبر اللون اطحل الموج تعيش على اوراق وعقد البندق .

انائها تمتح مكنها على الثمار فينقف عن يرقات تعيش داخل الثمرة فتلتهمها .

٤٠٤٠ - بَلُونُوسْ الْكَسْتَنَاء Balaninus elephas (S).  
Curculio elephas (S). Balanin des châtaignes, Charançon des châtaignes (F). Chestnut weevil (E).  
Kastanienbohrer (D).

خنفساء من البلنون طولها يراوح من ٨ الى ١٠ مم . ثوبها اصفر اللون تعلوه زغبة طحلاء . خطمها شاذ بطوله ودقته وتقويسه . تركب الكستناء والبلوط وتمتج مكنها داخل الثمار فينقف عن يرقات قصيرة القد غليظة تلتهم لباب الشر .

٤٠٤١ - بَلُوح Puits tari (F).  
البئر الذاهبة الماء .

٤٠٤٢ - بَلُور الصخر Cristal de roche (F).  
Rock-crystal (E). ضرب من الصوان او المرور المتحجر .

٤٠٤٣ - بَلُورَةُ الْفُسْتَق Rouille du pistachier  
وصم فطري يمتري الفستق (اطلب ايروميس الفستق) .

٤٠٤٤ - بَلُوط Chêne (F). Oak (E).  
راجع سنديان .

٤٠٤٥ - بَلُوط اخضر Chêne vert, Ballote,  
Yeuse (F). Ilex (E).  
راجع سنديان اخضر .

٤٠٤٦ - بَلُوط الارض Ballote fétide (F).  
Foetid-horehound (E). هو الفراسيون الاسود . اطلبه .

٤٠٤٧ - بَلُوط الملك  
الجوز وقيل هو الشاهبلوط (ابن سيده) .

٤٠٤٨ - بَلُوطَة Gland (F). Acorn (E).  
هي ثمرة السنديان .

٤٠٤٩ - بَلُوطِيَّات، سِنْدِيَّانِيَّات

Cupuliferaceae (S). Cupuliféracées (F).  
Cupuliferaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديمات القعالات . اجناسها وانواعها كثيرة العدد اشهرها السنديان والبندق .

٤٠٥٠ - بَلُوطِيَّة Cupuliforme (F). Cupuliferous (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالبلوط .

٤٠٥١ - بَلُومَارِيَّة \*، ياسمين هندي Plumeria (S).  
Plumérie, Frangipanier (F). Frangipani, Pagoda tree, Temple tree (E). Jasminunge (D). Plumeria, Frangipana (I).

جنس اشجار وجنبات برية وزينية من فصيلة الدفليات . مهددا البلاد الحارة . انواعها المعروفة ٤ ، اشهرها البلوماريه المطرة . شجيرة حسنة الهيكل ، ساقها مخشوشب عديم الصلابة ، اوراقها متقاربة ، متعاقبة ، منقطة ، ملمعية الشكل ، بحيلة الخضار . ازهارها عشكولية التجميع ، هامية الارتكاز ، خشوية ، خماسية البتلات ، بحيلة الهيئة ، فواحة العرف المستحب ، يبيضاء اللون . يستخرج من سوقها عصارة سامة تستعمل لاستئصال الثآليل .



٤٠٥٩ - بلّيط Crenidens argenté (F).  
راجع بطيط فضي .

٤٠٦٠ - بلّيعَة\* ، غليسين ، وستارية

Glycina, Wistaria (S). Glycine, Wistaria (F). Glycine, Kidney-bean tree (E). Süßbohne, Wistaria (D). Glicinia (I).

جنس نباتات مدادة عارشة تزرع للزينة من فصيلة القرنيات الفراشية || انواعها عديدة ، اوراقها مركبة ، وريقاتها وتريه العدد ، ازهارها عنقودية التجميع مختلفة الالوان || اشهر انواعه ما يتبع .

٤٠٦١ - بلّيعَة خلية Wistaria venusta (S).  
Glycine veloutée (F).

ساقها مدادة عارشة تطول نحو ١٠ امتار . وريقاتها زباء النصل على صفحتيه || ازهارها بيض . ازهارها عنقايد ملتكة طولها نحو ١٥ سم . تنويرها يستمر من نيسان الى حزيران .

٤٠٦٢ - بلّيعَة صينية Wistaria sinensis (S).  
Glycine de Chine (F).

ساقها مدادة عارشة تطول من ١٥ الى ٢٠ م . وريقاتها ملساء النصل الباهت الخضار || ازهارها عطرية الرائحة ، بنفسجية او بنفسجية موشحة بالابيض || ازهارها عنقايد رهلة يراوح طولها من ٢٠ الى ٣٠ سم . تنويرها يستمر من نيسان الى حزيران || ثمارها قرون مستطيلة زباء البشرة . بزورها بيضية الشكل مقطعة .

٤٠٦٣ - بلّيعَة كثيرة الزهر

Wistaria floribonda (S). Glycine floribonda (F).  
ساقها مدادة عارشة تطول نحو ١٥ م . وريقاتها ملساء النصل كثيرة العدد من ١٥ الى ١٩ || ازهارها مختلفة الالوان فيها الابيض والموشح والوردي والبنفسجي . ازهارها عنقايد متوسطة الكثافة ، كثيرة العدد ، طولها نحو ٢٠ سم . تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٤٠٦٤ - بلّيعَة يابانية Wistaria japonica (S).  
Glycine du Japon (F).  
ساقها مدادة عارشة تطول نحو ٣ امتار . وريقاتها ملساء النصل مستدقة العقصة || ازهارها صغيرة القد ، بيضاء اللون . ازهارها عنقايد رهلة يراوح طولها من ١٥ الى ٣٠ سم . تنويرها يستمر من اوائل تموز الى اواخر آب .

٤٠٦٥ - بلينج Myrobalan belleric (F).  
Belleric myrobalan (E).  
راجع اهليلج بليه .

٤٠٦٦ - بليو اتنولوجية Paléoethnologie (F).  
Paleoethnology (E).  
علم يبحث في خصائص الشعوب من الاثار والمتحجرات العائدة الى زمن ما قبل التاريخ .

٤٠٦٧ - بليوبسيولوجية Paléobiologie (F).  
Paleobiology (E).

البليوبسيولوجية علم يبحث في مناشع الحياة ابتداء من البقايا العضوية او الاحافير المحفوظة في بعض الطبقات الحصلية (الجيولوجية) .

٤٠٦٨ - بليوجغرافية Paléogéographie (F).  
Palaeogeography (E).

البليوجغرافية ، اي جغرافية الاحقاب الجيولوجية ، تدرس

٤٠٥٢ - بلّون Bellone (F).  
البلون كوكب سيّار من الخنّس مركزه بين المريخ والمشتري .

٤٠٥٣ - بلّيحة\* Onchidium (S).  
Onchide, Onchidie (F). Onchidium (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات ، معديات الأرجل ، رئوية ، وفصيلة البزاقات . انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها هندية المهد تعيش في المياه العذبة || جسمها عرياطة ، عادمة الصدف ، بيضية الشوزن ، محدبة الصفحة العليا ، مسطحة السفلى المطوّقة بحتار الرداء المجذّع . رؤوسها مبططة ثنائية اللوامس المنذفة . التجويّف الرئوي خلقي الارتكاز يغلفه الرداء .

٤٠٥٤ - بلّيس\* زهر اللؤلؤ، شاش القاضي

Bellis (S). Pâquerette (F). Daisy (E).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة المركبات . انواعه عديدة معظمها بري وبعضها تزييني . اوراقها ضمية قرصية سمكة النصل . ازهارها رويّسية فردية تاجية يحملها زناد دقيق شمراخي الشكل || اشهر انواعه التزيينية ما يلي .

٤٠٥٥ - بلّيس مستدير الورق Bellis rotundifolia (S).  
Pâquerette à feuilles rondes (F).

نوع من البليس يعلو من ٢٠ الى ٣٥ سم . اوراقه معتقة ثلاثية او خماسية الاضلع . نصلها خلي البشرة مهدب . ازهاره محمولة على شمرايخ مستطيلة ، طبائها اصفر اللون لسيناتها بيض ومنها ليلكية || ازهاره يستمر من اذار الى ايار .

٤٠٥٦ - بلّيس معمّر Bellis perennis (S).

Pâquerette vivace, Petite Marguerite, Fleur de Pâques, F. de pâturage, Mère Gigogne (F).  
Brise-wort, Daisy (E). Gänseblume, Margarethenkraut, Wildes massliebchen (D). Bellide, Margaritha, Pratellina (I).

نوع من البليس يعلو من ٤ الى ١٥ سم . اوراقه معتقة وحيدة الضلع ، زباء النصل ، عنقها مجنح القاعدة . ازهاره محمولة على شمرايخ دقيقة طبائها اصفر اللون ، لسيناتها بيض او وردية || ضروره عديدة تختلف بالوان ازهارها . ازهاره يستمر من اذار الى تشرين الثاني .

٤٠٥٧ - بلّيسان Dichroa febrifuga (S).

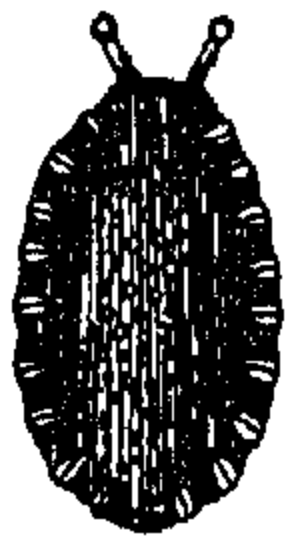
Dichroa fébrifuge (F). Dichroa febrifuga (E).

شجرة طبية برية وزراعية من فصيلة السفريات . منبتها يمتد من الهند الى ايران . ساقها فرعاء . هيكلها هيكل الارطنسيا . تملو نحو ٢٠٠ سم . اوراقها ابدة ، معتقة ، متقابلة ، اهليلجية ، ذلقة الاطراف ، منشارية الحفاف . ازهارها عشكوي التجميع . ازهارها تبدو بنفسجية ثم تتحول الى الزرقة . ثمارها عنبية زرقاء اللون تستعمل كدافعة للحمى في الهند والافغان وايران .

٤٠٥٨ - بلّيسندر Palissandre, Palixandre (F).

Purple wood, Rose wood (E).

خشب فاخر الصنف يقطع من بعض انواع الساسم . تصدره البرازيل والهند الشرقية وبعض مناطق افريقية الغربية || وهو من الاخشاب الشديدة الصلابة المتأسكة الرقعة الناعمة . لونه الى البنفسجي العابق الاسمر . رائحته عطرية مستحبة .



بلّيحة



بليس



بليعة

الزعانف ، اجناسها وانواعها عديدة . اعطائها بحار البلاد الحارة والاستوائية . جميعها زاهية الالوان الجميلة . اسنانها مندمجة كأنها منقار الببغاء .

#### ٤٠٨١ - بَنَات نَعَش الصُّغرى

la Petite Ourse (F).

كوكبة من النجوم مشهورة باسم الدب الاصغر . اطلبه .

#### ٤٠٨٢ - بَنَات نَعَش الكُبرى

la Grande Ourse (F).

كوكبة من النجوم مشهورة باسم الدب الاكبر . اطلبه .

#### ٤٠٨٣ - بَنَات وَرْدَان

Blattidae (S).

Blattides, Blattiens (F). Blattidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة السرناقيات اجناسها وانواعها عديدة منتشرة في جميع البلاد المعمورة . اكثرها من الحشرات القارضة المؤذية . قوتها المواد العضوية والنباتية . معظمها يعيش على الارض يألف الاماكن الرطبة المظلمة وبعضها يعيش على سطح الماء .

#### ٤٠٨٤ - بَنَات يَوْم

Ephemeridae (S).

Ephéméridés (F). Ephemeridae (E).

هي الزخرفيات ، فصيلة حشرات من الهوام .

#### ٤٠٨٥ - بَنَاتَة

Square, Jardin d'agrément (F).

Square, Enclosed garden (E).

هي الروضة العشبة النظرة . وقد استعملها الامير مصطفى الشهابي للدلالة على هذا النوع الخاص من حدائق التزيين الذي يختلف بترتيبه عن الحديقة العادية والروضة وغيرها .

#### ٤٠٨٦ - بَنَاتَة

Ligne directe descendante (F).

حبل النسب الهابط . Descending direct line (E).

#### ٤٠٨٧ - بُنْبُك

Requin-marsouin (F).

Lamna, Mackerel shark (E). اطلب ليا .

#### ٤٠٨٨ - بُنْبُك أَزْرَق \*

Carcharhinus glaucus (S).

Requin bleu (F). Blue Shark (E).

سمكة بحرية سرلودة مفترسة من فصيلة البنبكيات . اعطائها جميع بحار العالم باستثناء القطبية || تعتبر من اسرع اسماك الفصيلة واشرسها خلقاً وابطشها || مسرحها العادي يمي في الاغواط وتمخر سطح الماء وتواكب السفن في اسفارها وتقرب من المراقب || جسمها وشعي الشكل ، يطول نحو سبعة امتار . ثوبها الى الزرقة البحرية . ظهرها سبوري المواج . بطنها اغبر ابيض . رأسها مخروطي الشكل . خطمها شارب . فها لاطىء مستعرض الشدق . اسنانها متراصة ، مزوانية الاطراف الحادة كالخناجر . زعنفتها الظهرية الامامية كبيرة القد ، مقعرة ، مفلوكة || الاثنى معتدلة النثار تضع في كل مرة ، بين اواسط ايار واواخر حزيران نحو ٣٠ مجراً || لحمها معتدل الصلابة ، كاعن الصنف لا يؤكل . تصاد لمسكها وزيتها .

#### ٤٠٨٩ - بُنْبُكِيَّات

Carcharhinidae (S).

Carcharhinidés (F). Carcharhinidae (E).

فصيلة اسماك سرلودة مفترسة من رتبة الاشلاق السفقيات . اعطائها معظم بحار العالم واخصها بحار البلاد الحارة . اجناسها وانواعها المعروفة نحو عشرين || اجسامها مستطيلة .

امتداد البحار والرواسب التي تركتها عبر الازمنة الحالية المتعاقبة من تاريخ الحصلبة الارضية .

#### ٤٠٦٩ - بَلْيُوسَانِي

Paleocène (F).

Palaeocen (E).

اسم يطلق على اقدم عصر ، اي الاول ، من عصور الحقبة الثالثة || يتميز برواسبه المتفاوتة الكثافة التي تركتها مياه البحار عند تقلصها وانسحابها .

#### ٤٠٧٠ - بُمْبِيَكْس

Bombyx

راجع قزية .

#### ٤٠٧١ - بُنْ \*

Coffea (S). Caféier, Cafier (F).

Coffee tree (E). Kaffeebaum (D). Caffé, Albero del caffè (I).

جنس شجيرات برية وزراعية من فصيلة الفويات . مهدا بلاد الحبشة ومنها انتقلت بواسطة العرب الى اليمن والهند وأمريكا || اقليمها الزراعي جميع المناطق الحارة والاستوائية التي لا تهبط حرارتها الدنيا دون العشر درجات || اوراقها دائمة الخضار الزاهي ، متقابلة ، معنقة ، بيضية ، رحيمة الزام الاخير ، متموجة النصل . ازهارها ابطية الارتكاز ، بيضاء اللون ، عطرية مستحبة العرف . ثمارها شبه نووية . عجائتها ثنائية الحبة . حبوبها منبسطة اخدودية من الداخل ، محدودة من الخارج لونها الى الخضار البحري . وحة البن تفقد قوة الانبات بسرعة لذلك يجب بذرها قبل مرور ثلاثة اسابيع على جنيتها . منهم من سماه «قهوة» في حين ان القهوة هي نقيع البن المحمص المسحوق المغلي في الماء || اشهر ضروبه الزراعية البن اليمني وبن موكا والبن الحبشي الهروي وبن البرازيل والكونغو وغينية وليبرية .



بن

#### ٤٠٧٢ - بَنَات الرعد

Truffe d'hiver (F).

Winter truffle (E).

اطلب كم شتوي .

#### ٤٠٧٣ - بَنَات أَخْدَر

Onagres (F). Onagers (E).

هي حمر الوحش .

#### ٤٠٧٤ - بَنَات الشيخ

Herniaire glabre (F).

Turk's herb (E).

اطلب نومان أمد .

#### ٤٠٧٥ - بَنَات العيد

Coccinellidés (F).

Coccinella (E).

راجع دعسوقيات .

#### ٤٠٧٦ - بَنَات الماء

Sireniens (F). Sirenia (E).

راجع خيلانيات .

#### ٤٠٧٧ - بَنَات اوبر

Truffe grise (F).

Grey truffle (E).

اطلب كم امد .

#### ٤٠٧٨ - بَنَات عِرْس

Mustélinés (F).

Mustelinae (E).

ردف او عشيرة من فصيلة السموريات تشمل ابن عرس والسمور والدلق والقاقوم .

#### ٤٠٧٩ - بَنَات عَرهون

Champignons (F).

Mushroom, Fungus (E).

هي الفطور .

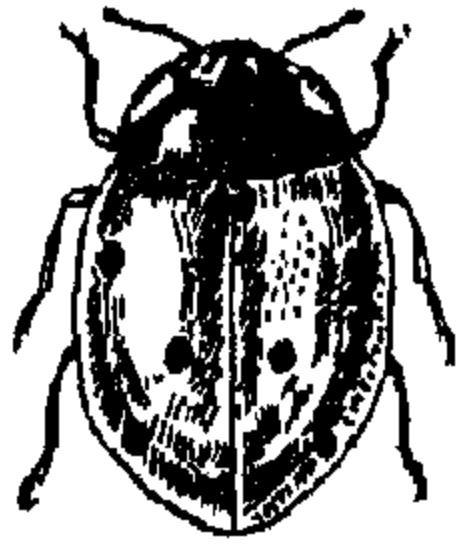
#### ٤٠٨٠ - بَنَات مِصْقَار

Scaridés (F). Scaridae (E).

فصيلة اي مصقار من الاسماك العظمية الشائكات



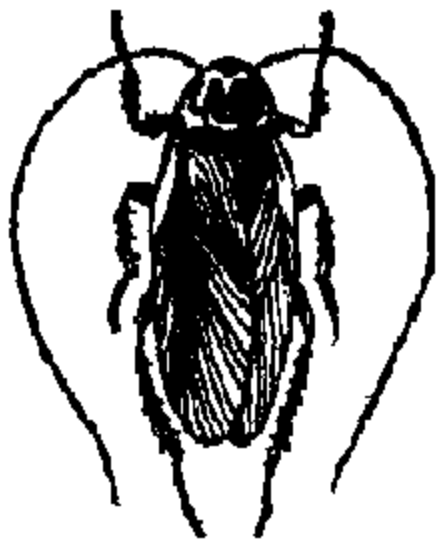
بنك ازرق



بنت العيد



بنت طبق



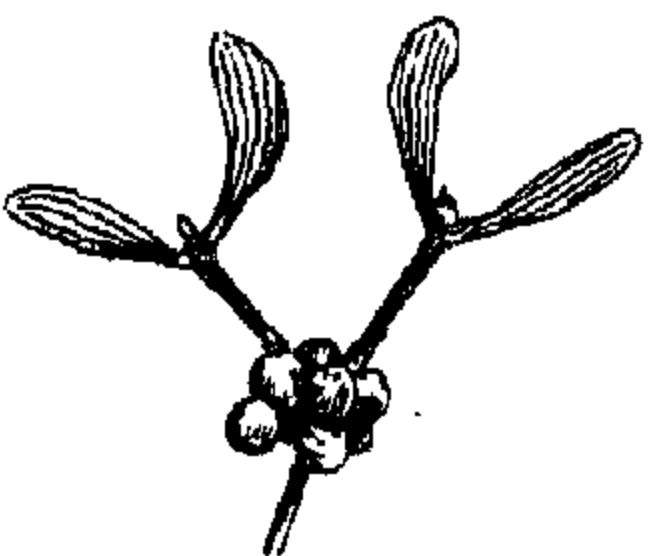
بنت وردان



بنتكرين



بنتول أشهب



بنتومه

schabe, Hausschabe (D).

حشرة صغيرة الجثة طولها نحو ١٥ مم. ثوبها الى البني الفاتح الزاهي || اجنحتها كبيرة مستطيلة تتعدى محيط جسمها .

٤٠٩٩ - بنتشكروين \* Pentacrinus (S).

Pentacrine (F). Pentacrinus (E).

جنس حيوانات بحرية من زئابق البحر الشوكيات . انواعه المعروفة قليلة العدد . جميعها لجة تعيش في الاعماق التي تراوح غورها من ٢٥٠ الى ٢٠٠٠ م. || جميع اعضائها خاسية التركيب المضاعف . مجموعاتها في القاع تبدو كروج خضراء مترامية الاطراف .

٤١٠٠ - بنتشلسة ° Panthalassa (F).

Panthalassa (E).

اسم يطلقه علماء الجيولوجية والجغرافية على ايم اي على مجموعة البحار التي تغمر الكرة الارضية .

٤١٠١ - بنتشو Bonto

حيوان نهري لبون يدعى ايضاً بوقو الامازون ، اطلبه .

٤١٠٢ - بنتشول ° Pennatula (S).

Pennatule (F). Pennatula (E).

جنس حويئات بحرية من المزهاريات وفصيلة البنتولييات . انواعه المعروفة عديدة اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . جميعها شبه اسطوانية الشكل متباينة الالوان . اشهر انواعه البنتول الاشهب .

٤١٠٣ - بنتشول أشهب ° Pennatula grisea (S).

Pennatule grise (F).

نوع من البنتول . يكثر وجوده في البحر الابيض المتوسط . مدينته شبه اسطوانية الشكل منتصبة عمودياً تكسوها الازهار ابتداء من الثلث الاول . لونها الى الشبهة وتصبح فسفورية مضئية في زمن التناسل وذلك يعود الى مجموعات الحجيرات المستدة من القوهر والتي تحوي بعض المواد الدهنية المضئية .

٤١٠٤ - بنتشولييات ° Pennatulidae (S).

Pennatulidés (F). Pennatulidae (E).

فصيلة حويئات بحرية من المزهاريات الهلوسنييات . اجناسها وانواعها عديدة اشهرها البنتول .

٤١٠٥ - بنتشومه \* ، عثم أروبي ، زرق الطير ،

دبقي مقدس ، دبقي البتلوط ، دبقي السنديان ، لورنتس

Loranthus europaeus (S). Loranthe d'Europe, Gui de chêne (F). Continental mistle toc, European mistle toc (E). Eichenriemenblume, Mistel (D). Vischio, Pania europea, Viscara (I).

نبات من الحضاليات الطفيلية التابعة الى فصيلة العنيمات . يركب الاجاص والتفاح والكستنا والسنديان ، يعيش على فروعها واغصانها فيؤذيها وقد يميتها .

٤١٠٦ - بنج Atavisme (F). Atavism (E).

البنج هو الرجوع الى الاصل . من بنج رجع الى اصله . والبنج هو الاصل والبنك ايضاً .

٤١٠٧ - بنج Hyoscyamus (S).

Jusquame (F). Hyoscyamus (E).

جنس نباتات عشبية برية جحالية من فصيلة الباذنجانيات.

وشعية الشكل ، ثنائية الزعانف الظهرية والبطنية ، كبيرة الزعانف الشرجية . اعطامها ذلقة شارفة . اسنانها كالخناجر تمزق وتبقر كل شيء || تتميز بنياستها المجهزة باغشية سادنة وتتميز بسرعة الانتقال وبقساوة الاخلاق الشرسة وبالنهم والضراوة المفرطين . تتعدى على الانسان وتراقق المراكب والبواخر || اشهر اجناسها البنيك والسيتل والجلاد .

٤٠٩٠ - بنة

البنة هي رائحة العود عند احتراقه ورائحة كل نبات او اوراق تحترق معها كان عرفها || والبنة هي رائحة مرائب الغنم والماعز والظباء والبقر .

٤٠٩١ - بنت العيد \* ، دُعسوقة Coccinelle (F).

Coccinella (E).

جنس حشرات نافعة مفترسة من فصيلة الدعسوقيات انواعها عديدة جميعها صغيرة القد محدبة الشكل طولها يراوح من ٣ الى ٧ مم . اثوابها مختلفة الالوان يكثر فيها الاحمر يعلوه تبقيع اسود او تنقيط ابيض .

٤٠٩٢ - بنت القنصل Fille de Consul (F).

Easter flower (E).

اطلب عنجد جميل . نبات من الفريونييات .

٤٠٩٣ - بنت النقا Chalcide (F). Chalcides (E).

هي الدساسة ، اطلبها .

٤٠٩٤ - بنت طبق \* Emys palustris (S).

Emyde bourbeuse, Tortue émyde (F). Marsh-tortoise (E).

نوع من الحسة تعرف بحسة المناقع وهي سلحفاة صغيرة القد طولها نحو ٣٠ سم . تعيش في الهور وفي المنساق المستقرة المياه . قوتها الاسماك والضفادع والدويبات .

٤٠٩٥ - بنت وردان \* ، صرصور

Blatte, Cafard, Cancrelat (F). Blatta, Cockroach (E).

جنس حشرات من بنات وردان انواعه ٦ اعرفها ٣ تتميز بقرونها الاستشعارية الطويلة وهي مبدولة في معظم مطابخ وافران وبيوت ومراحض البلاد حيث تأكل الخبز والسكر واللحم وجميع ما تقع عليه من مواد عضوية .

٤٠٩٦ - بنت وردان المطايخ ، صرصور شرقي

Blatta orientalis (S). Blatte orientale, Blatte des cuisines (F). Common cockroach (E). Orientalische schabe, Küchenschabe (D).

حشرة طولها نحو ٢٥ مم . ثوب ذكورها الى البني العابق اما الاناث فسود . اجنحة الذكر كبيرة تغطي كامل الجسم اجنحة الانثى صغيرة قصيرة .

٤٠٩٧ - بنت وردان أمريكية ، صرصور أمريكي

Periplaneta americana (S). Blatte américaine (F).

American Cockroach (E). Amerikanische Schabe, Karkerlak (D).

حشرة طولها نحو ٣٥ مم . ثوبها الى البني المتأوج أناتها عبق لوناً من ذكورها || اجنحة الذكر كبيرة مستطيلة تشرف على الجسم .

٤٠٩٨ - بنت وردان جرمانية ، صرصور جرمانى

Blatella germanica (S). Blatte germanique (F).

German cockroach, Croton bug (E). Deutsche

٤١١٤ - **بنجر** Betterave (F) Beet-root (E).

هو الشندر، اطلبه.

٤١١٥ - **بنج كشت** Agneau-chaste (F).

هو الارثد جنبه طيبة معمرة.

٤١١٦ - **بنجوان** Lindera (S).

Benjoin (F). Benzoin (E).

جنس اشجار وشجيرات برية وتزيينية من فصيلة الغاريات .  
انواعه عديدة . اوراقه عابله ، متعاقبة . ازهاره ثنائية  
المسكن ، سداسية الفصل المتساوية ، فستقية اللون .  
اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٤١١٧ - **بنجوان مخزني** \* Lindera Benzoin (S).

Benjoin officinal (F).

نوع من البنجوان شجيرة سبروتية تعلو نحو ٤ امتار  
اوراقه اهليلجية الشكل تطول من ٥ الى ١٥ سم . نصلها  
مالس البشرة ، اخضر الصفحة العليا ، بحري السفلى .  
ازهاره تسبق الاوراق وهي نورية التجميع ، محورية  
الارتكاز . نورتها تعد من ٣ الى ٦ ازهار . ثماره لحمية .  
بيضية الشكل ، حمضية القند ، قرمزية اللون .  
اخشاها ولحاء اخشاها عطرية الرائحة يستخرج منها بعض  
الادهان الطيبة ومادة صمغية تدخل في معظم تراكيب  
القناديد لتثبيت عطورها .

٤١١٨ - **بنجوان مفصص** Lindera obtusiloba (S).

Benjoin à lobes obtus (F).

نوع من البنجوان مهدد الصين واليابان . شجيرة صغيرة  
القند تعلو من ٥ الى ٨ امتار . اوراقه لاقياسية الشكل  
منها الكاملة ومنها الثلاثية التفصيص المقطومة . نصلها  
مالس البشرة ، اخضر الصفحة العليا ، بحري السفلى .  
ازهاره نورية التجميع . نورته ابطية الارتكاز  
تعد من ٥ الى ٨ ازهار || اخشاها صناعية جيدة  
الصف .

٤١١٩ - **بنجوان ناعم** Lindera sericea (S).

Benjoin soyeux (F).

نوع من البنجوان مهدد اليابان . شجيرة تعلو من ٦ الى  
١٠ امتار . اوراقه اهليلجية تطول نحو ١٠ سم . نصلها  
خلى البشرة على صفحتيه . ازهاره نورية محورية .  
نورته تعد من زهرتين الى اربع زهرات || اخشاها صناعية  
جيدة الصف قليلة الادهان والمواد الصمغية .

٤١٢٠ - **بنجيات** Panagaeidae (S).

Panagédés (F). Panagaeidae (E).

فصيلة حشرات من غديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
المعروفة عديدة منتشرة في معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة ||  
اجسامها صغيرة ، تطول من ٧ الى ١٥ مم . رؤوسها  
صغيرة ، طليقة . عيونها بارزة . قرونها الاستشعارية  
خيطة مركبة من ١١ فصلة . تأثيرها وفكوكها قياسية .  
ملاصها هلبية الفصل الطرفية . كواسلها مكورة منحورة .  
اغماها ملونة ، تساعية الاخاديد النحيلة القاطبة . قوائمها  
نحيلة معتدلة الطول || جميعها مفترسة . يكثر وجودها تحت  
الحجارة والجشالة في المواقع الرطبة . تلجأ في الشتاء الى  
جنوع الحور والصفصاف حيث تستتر بالماء || اشهر  
اجناسها البنجة .

سوقها منتصبه غليظة زباء . اوراقها رحيمة ، مفترسة ،  
متعاقبة ، حاضنة ، كبيرة النصل ، زغبية البشرة .  
ازهارها كبيرة القند ، ابطية وتاجية الارتكاز ، خشوية ،  
خماسية البتلات المندغمة . ثمارها حقية ، رباعية الغريقات  
قنبولية الغطاء . بزورها مفلطحة نخروبية الغشاء .  
انواعه المعروفة تقارب العشرة . جميعها من النباتات الجحالية  
الطبية التي يستخرج منها بعض المواد النافعة || اشهرها  
البنج الابيض والاسود والذهبي والمغربي .

٤١٠٨ - **بنج أبيض** \* ، سيكران

Hyoscyamus albus (S). Jusquiame blanche (F). White  
henbane (E). Weisses bilsenkraut (D). Giusquiamo  
bianco, Jusquiamo (I).

بجلة عشبية برية غليظة الساق ، قليلة الفروع تعلو نحو  
٥٠ سم . ازهارها صغيرة القند بيضاء اللون يعلو بياضها  
مواج تبني . تكثر في المواقع الرطبة والاتربة المتوسطة  
الاندماج .

٤١٠٩ - **بنج أسود** \* ، سيكران

Hyoscyamus niger (S). Jusquame noire, Poclée,  
Potelée, Hannebane, Herbe aux poules (F). Hen-  
bane, Hen-bell, Hyoscyamus (E). Schwarzes bilsen-  
kraut (D). Giusquiamo nero, Favo porcino (I).

بجلة عشبية برية غليظة الساق فروعها تعلو من ٦٠ الى ٨٠  
سم . اوراقها كبيرة كريمة الرائحة . ازهارها كبيرة تبني  
مبضعة بالاحمر الارجواني || يكثر وجودها في الاتربة  
الرملية .

٤١١٠ - **بنج المغرب** ، ثينة

Hyoscyamus fateslez (S). Jusquame de l'Atlas (F).

بجلة عشبية برية غليظة الساق المنتصبه . تعلو نحو ٥٠ سم .  
فروعها كثيرة . اوراقها متوسطة القند ، زباء النصل .  
ازهارها قصيرة الاذن ، فستقية اللون موشجة بالاحمر الارجواني .  
مهدا جبال الاطلس . تكثر في المواقع الرطبة .

٤١١١ - **بنج ذهبي** Hyoscyamus aureus (S).

Jusquame dorée (F).

بجلة عشبية برية نحيلة الساق المنتصبه . تعلو نحو ٤٠  
سم . فروعها قليلة . اوراقها صغيرة كثيفة الزغب .  
ازهارها طويلة الاذن ، ذهبية اللون مبضعة بالاحمر .  
تكثر في الاراضي الرطبة القليلة الاندماج .

٤١١٢ - **بنجة** Pangaea (F). Pangaea (E).

البنجة من بنج اي الاصل . اسم يطلقه علماء الجيولوجية  
والجغرافية على الكرة الارضية عندما كانت لا تزال كتلة  
كودنية واحدة ، أي منذ تكوينها حتى زمن تجزئتها وانقسامها  
الى قارات .

٤١١٣ - **بنجة** \* Panagaeus (S).

Panagée (F). Panagaeus (E).

جنس حشرات قانصة من فصيلة البنجيات ورقة غديات  
الاجنحة . انواعها المعروفة متوسطة العدد ، منتشرة في  
بعض مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها  
تطول من ٨ الى ١٢ مم . رؤوسها صغيرة ، طليقة . عيونها  
صغيرة ، ناشزة . قرونها الاستشعارية خيطة ، مستطيلة .  
تأثيرها وفكوكها قياسية . ملاصها مهدبة الفصل الطرفية .  
كواسلها محدودة . اغماها لاحفة ، تساعية الاخاديد  
النحيلة القاطبة . بطونها مفلطحة . قوائمها نشيطة . اثوابها  
مبضعة ، يكثر فيها الاسود يعلوه تبقيع احمر || الحشرة  
الجللانة قانصة . البرقة واثجة وقانصة .



بنج ابيض



بنج اسود



بنجة



بنجوان مخزني



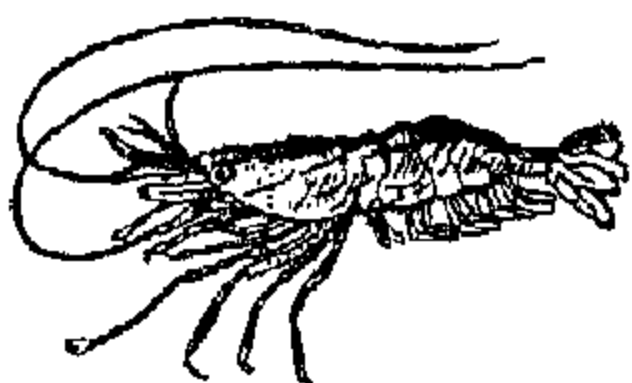
بندا



بندق معروف



بندق هندي



بندل



بندور



بندورة بلحية

baum, Gemeiner schüsserbaum (D). Bonduc, Niccheri, Occhio di gatto (I).

جنية برية من فصيلة القرنيات . فروعها وافنانها قليلة . اوراقها مركبة . وريقاتها صغيرة زلقة . ازهارها الى البياض الاخضر الموج . ثمارها حنابل ثخينة شائكة تغلف بعض البزور الكروية الشكل الاحية التركيب . وبزورها هذه تدعى الرمه وعين القط وهي من المقويات وتستعمل في الهند كدافعة للحميات وضد نهش الافاعي السامة .

٤١٢٨ - بَنْدُقَة  
Aveline, Noisette (F).  
Hazel-nut (E).  
ثمرة البندق .

٤١٢٩ - بَنْدُقِيَّات  
Corylacées, Corylées (F).  
Corylaceae (E).  
سبط من الفصيلة البتولية السوملية . اشهر اجناسه البندق .

٤١٣٠ - بَنْدُك \*  
Pandalus (S).  
Pandale (F). Pandalus (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات عشاريات الارجل وفصيلة القريدسيات . انواعه المعروفة عديدة معظمها يعيش في بحار البلاد الباردة وبعضها في بحار البلاد المعتدلة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط || جميعها كبيرة القد . مستطيلة الاخطام والزباني ، جميلة الالوان القسطانية الزاهرة || لحومها جيدة الصنف مرغوب فيها .

٤١٣١ - بَنْدُور \*  
Pandura (S).  
Pandore (F). Pandura (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة البندوريات . انواعه المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اصداقها صغيرة بابوجية الشكل ، لا متساوية المصارع والاضلع . المصراع السفلي مسطح الصفحة يكتم اطراف العلوي ، وهي بيضاء اللون لؤلؤية || اجسامها قصيرة المشاعب الطليقة المهدبة الاطراف . تعيش لاصقة بالصخور المغورة بالماء .

٤١٣٢ - بَنْدُورَة ، طَمَاطِم ، قُوطَة

Solanum lycopersicum (S). Tomate, Pomme d'amour, Pomme d'or (F). Tomato, Love apple (E). Tomaten, Kirschentomaten, Goldapfel (D). Pomodoro, Tomatò, Pomo d'amore (I).

جنس نباتات عشبية بقلية زراعية من الفصيلة الباذنجانية . مهد امریکه الحارة ومنها عمت زراعت العالم || انواعه وضروب كثيرة العدد ، جميعها مأكولة الثمار تختلف باختلاف الشكل والحجم وسرعة النمو والادراك || اما قيمة الثمرة الغذائية فقليلة لكنها غنية بالفيتامينات والحوامض النافعة . يوجد فيها :

٠,٧٦ ٪ من المواد الازوتية .

٠,٣٢ ٪ من المواد الدهنية .

٣,٨٩ ٪ من المواد الهيدروكربونية .

اشهر انواعه الرئيسية تتبع .

٤١٣٣ - البندورة البَلَحِيَّة \*

Lycopersicum microcarpum (S). Tomato olive (F).  
ثمارها كثيرة صغيرة بلحية الشكل مدبة القيد والطرف .

٤١٢١ - بَنْدَا \*  
Aelurus (S). Panda (F).

حيوان من الراتونيات وحيد الجنس والنوع . جثته تطول نحو ٦٠ سم . وذيله ٤٣ اما ارتفاعه فنحو ٣٦ سم . وهو قريب الشبه من السنور رأسه مستدير الشكل ، فروته مستطيلة الصوف الناعم . موطنه المقلب الجنوبي الشرقي من جبال حملايا . يألف الغابات . قوته الثمار والحبوب وبعض الحشرات . نيرج الذكر منه فواح الرائحة المسكية .

٤١٢٢ - بَنْدَر  
Macaque rhésus (F).  
هو الماكاك الرئيس ، اطلبه .

٤١٢٣ - بَنْدُق ، جِلُّوز  
Corylus (S). Noisetier (F).  
جنس اشجار وشجيرات برية وزراعية من فصيلة البتوليات السومليات . انواعه قليلة . جميعها من نباتات المناطق المعتدلة . اشجارها فناء ترغب في الاراضي العميقة الغور . افنانها ملساء ، غداء . اوراقها عابلة متعاقبة معنقة ، قلبية ، مسننة الحافة ، زغبية السطح الاسفل من النصل . ازهارها وحيدة المسكن . الذكورية منها قدية ، اسطوانية طويلة . الانثوية نورية عذقية وردية اللون . ثمارها صغيرة يختلف شكلها مع نوعها ، جميعها خشبية الغلاف الاملس تحوي برة واحدة فلقية مأكولة ، طيبة الطعم . يستخرج من بزورها دهن يقوم مقام دهن اللوز . اشهر انواعها الزراعية الثلاثة التالية .

٤١٢٤ - بَنْدُق بَرِّي ، جِلُّوز بَرِّي ، إِبِلَوسن

Corylus sylvestris (S). Noisetier franc, Coudrier sauvage (F). Wild filbert (E). Wilder hasel (D). Avellano salvatico, Noccinolo salvatico (I).

شجرة دائمة فناء عديدة الضروب . تعلو من ٦ الى ١٠ امتار . مهدا آسباب الصغرى والبلقان . ساقها ملساء ، فروعها وافنانها كثيفة ، اوراقها جوئية اللون زباء الصفحة السفلى . ثمارها صغيرة خلية القشرة مستطيلة الشكل || تعيش في جميع الاثربة المتوسطة الاندماج .

٤١٢٥ - بَنْدُق تَرْكِي ، جِلُّوز تَرْكِي ، قَيْطَاقِيَا

Corylus colurna (S). Noisetier de Turquie, Coudrier de Byzance (F). Filbert, Hazel, Constantinople hazel (E). Türkische hasel, Baumhasel (D). Avolano di Costantinopoli, Noccinolo di Costantinopoli (I).

شجرة كبيرة هرمية الشكل تعلو من ١٥ الى ٢٠ م . ساقها غليظة طحلاء اللون صلفاء اللحاء الملساء . فروعها وافنانها متوسطة الكثافة . اوراقها لامعة النصل ، كبيرة الحجم ثمارها قلبية الشكل || ترغب في الاثربة المتوسطة الاندماج العميقة الغور .

٤١٢٦ - بَنْدُق مَعْرُوف \* ، جِلُّوز عَادِي

Corylus Avellana (S). Noisetier commun, Avelinier, Coudrier (F). Filbert, Hazel-nut tree (E). Hasels-trauch, Hasel, Nussbaum, Haselnuss (D). Avellano, Nocciolo, Bacuccola (I).

شجرة متوسطة القد تعلو من ٤ الى ٧ امتار . ساقها ملساء ، فروعها كثيفة متدلية الاطراف . اوراقها قلبية مسننة الحافة ، ثمارها صغيرة قلبية الشكل مدبة الحاتم . تعيش في جميع الاثربة ، ترغب في الاراضي العميقة الغور المتوسطة الاندماج .

٤١٢٧ - بَنْدُق هِنْدِي \* ، قَارِح ، جَوَز لَرَنَة

Caesalpinia bonduc (S). Bonduc, Cniquier, Chicote (F). Bonduc, Bonducella, Nicker tree (E). Nicker-





بندورة سبحية



بندورة شائعة



بندورة عنقودية



بندورة كرزية



بنسمون



بنغار



بنغاز

## ٤١٣٤ - البندورة السبحية \*

*Lycopersicum rosarigerum* (S). *Tomate en chapelet* (F).

ثمارها سبحية التجميع اجاصية الشكل منخفضة القيد والحاتم سمكة اللب قليلة العصارة .

## ٤١٣٥ - البندورة الشائعة \*

*Lycopersicum esculentum* (S). *Tomate mangeable* (F).

ضروبها عديدة وثمارها مختلفة الاشكال والاحجام تغلب فيها الاستدارة والتبطين مع كبر القد .

## ٤١٣٦ - البندورة العنقودية \*

*Lycopersicum racemigerum* (S). *Tomate en grappes* (F).

ثمارها عنقودية التجميع ، صغيرة القد قلبية الشكل .

## ٤١٣٧ - البندورة الكرزية \*

*Lycopersicum cerasiforme* (S). *Tomate cerise* (F).

ثمارها كرزية الشكل متوسطة الحجم ، سمكة اللب ، قليلة العصارة والبزور .

## ٤١٣٨ - بندوريات \*

*Pandoridés* (F).

*Pandoridae* (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد . اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اصداؤها متباينة الاشكال لامتناهية المصاريح والاضلع . اجسامها صغيرة . مشاعها قصيرة ، طليقة ، مهدبة الاطراف || اعرف اجناسها واشهرها البندور والميقم .

*Limon d'Egypte* (F).

*Egyptian small lim* (F).

## ٤١٣٩ - بنزهر

اطلب ليمون مالح .

## ٤١٤٠ - بنسمون\* ، نحاسية الاسدية

*Pentstemon* (S). *Pentstemon* (F). *Pentstemon* (E). *Bartfäden, Funffäden* (D). *Pentstemon* (I).

جنس نباتات بحلية معمرة من فصيلة الخنازيريات مهدا امريكة الشمالية . انواعها قليلة منها الجنبيات والبعجلات والاعشاب . اوراقها متقابلة لسنة . ازهارها عشكولي التجميع . ازهارها نحاسية الاسدية بحيلة الالوان الزاهية المختلفة . اشهر انواعه التزيينية :

*P. punicens* (S). *P. rouge* (F). بنسمون أحمر

*P. glaber* (S). *P. glabre* (F). بنسمون أجرد

*P. ovatus* (S). بنسمون اهليلجي

*P. à feuilles ovales* (F).

*P. campanulatus* (S). بنسمون جرسى

*P. campanulé* (F).

*P. speciosus* (S). بنسمون رشيق

*P. élégant* (F).

*P. heterophyllus* (S). بنسمون هاتك

*P. hétérophylle* (F).

*Annulaire* (F). بنصر

*Ring finger, Third finger* (E).

البنصر الاصبع بين الوسطى والخنصر . ج بناصر .

## ٤١٤٨ - بنصيريات

*Annulariae* (S).

*Annulariées* (F). *Annulariae* (E).

قصيعة نباتية من مستورات الزهر الوعائية . اجناسها وانواعها عديدة . جميعها من النباتات المنقرضة العائدة الى العصور السحيقة الغابرة .

## ٤١٤٩ - بنطافيلن

*Potentille* (F). *Potentilla* (E).

اطلب بوتنتيلا .

## ٤١٥٠ - بنغار

*Bungarus* (S).

*Bungare* (F). *Bungarus* (E).

بنغار هو الاسم الهندي الماليزي لهذه الافاعي . جنس حيات خبيثة سامة من اماميات الاخايد وفصيعة الرحيات . انواعها المعروفة نحو ١٢ اعطائها تمتد من الافغان الى الهند وماليزية || اجسامها شبه اسطوانية قصيفة دقيقة الاذنان تطول من ١٦٠ الى ٢١٠ سم . اثوابها صفراء اللون او زرقاء يعلوها تجذيع معترض منتظم الترتيب اسود اللون او احمر .

## ٤١٥١ - بنغاز

*Pangases* (S). *Pangase* (F).

جنس اسماك نهريّة من مفتوحات المثانة وفصيعة السلوريات . انواعه المعروفة قليلة العدد موطنها معظم انهر الصين وفياتنام وماليزية || اجسامها وشعية مستطيلة . تتميز بكشافة عذباتها الدقيقة المستطيلة التي تبدو كالبال . زعانفها الظهرية الامامية مجهزة بمناخس حادة . الذيلية فارقة || لحمها متوسطة الصنف ، مأكولة .

## ٤١٥٢ - بنغالي ، ثرثور

*Estrela* (S).

*Bengali, Astrild* (F). *Astrild* (E).

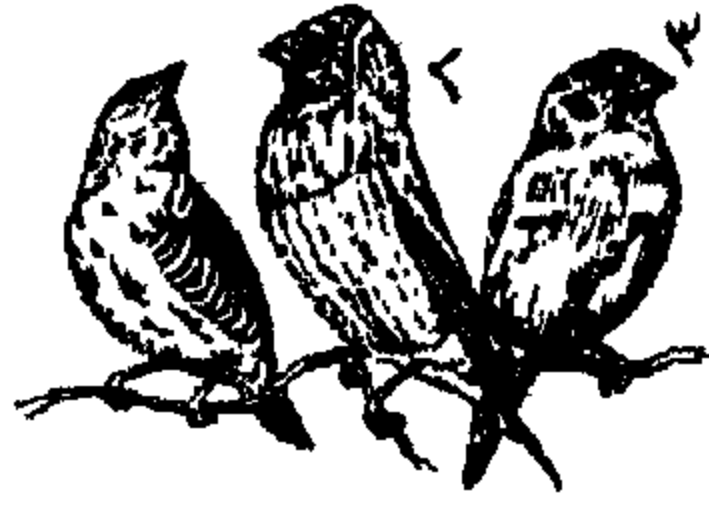
جنس عصافير من فصيلة التنوطيات . انواعه المعروفة متوسطة العدد موطنها يمتد من الجزيرة العربية الى الهند ومن افريقية الشرقية الى الوسطى والجنوبية . نظامها الحياتي جماعي . افواجها تعد من ١٠ الى ٨٠ زوجاً || اجسامها صغيرة القد ، رشيقة ، قريبة الشبه بالدوري . مناقيرها صغيرة ، رقيقة ، اجنحتها واذناتها معتدلة الطول || تألف الغابات وضايف مجاري الماء والواحات . طيرانها خفيف الحركة سريعاً . قوتها البزور البرية والحشرات ومكثها وكزودها واساريمها || اكثر انواعه يألف حياة الاسر ويعيش في القفص . اشهر انواعه الازرق الطوق والاشهب الازرق والاكهب والصغير ، والاخضر والقرقوش ....

## ٤١٥٣ - بنغالي أزرق الطوق\* ، ثرثور أزرق

*Estrela phoenicotis* (S).

*Bengali cordon-bleu* (F).

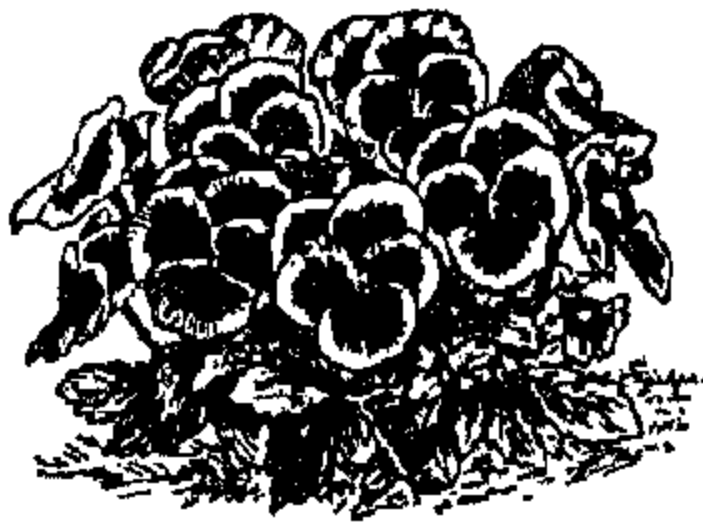
عصفور من البنغالي . موطنه يمتد من افريقية الوسطى الى الشرقية والجزيرة العربية . فوجه لاقياسي العدد اذ يراوح من ١٠ الى ٦٠ زوجاً || جسمه صغير القد يطول نحو ١٠ سم . ثوبه العلوي والسفلي مع جناحيه الى الشبهة الصفراء المواج يطوقها حثار أزرق في المحسرين والعنق والصدر والاطلين حتى الزمكي . ويتميز الذكر ببقعة صغيرة قرمزية اللون تتوسط كل من المحسرين . حدقة عينه شديدة الصفار || طيرانه خفيف الحركة سريعاً . قوته البزور البرية ومكث الحشرات ويبط النمل || يدثن عشه في الادغال القريبة من سطح التربة . الانثى تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها بمنوبة الذكر نحو ١٢ يوماً || يألف حياة الاسر ويتكاثر في القفص .



١. بنغالي أزرق الطوق
٢. بنغالي أشهب أزرق
٣. بنغالي أكهـب



بنفسج عطر



بنفسج الثالوث الشرقي



بنفسج الثالوث النحيل

V. Hederacea (S). البنفسج العشقي الورق  
Violette à feuilles de lierre (F).  
اوراقها كلوية الشكل ، مسنة الحافة ، أزهارها بنفسجية  
أو بيضاء اللون .

V. Odorata (S). Violette odorante (F). البنفسج العطر\*  
Sweet violet (E).  
اوراقها قلبية مسنة الحافة ، رواكبها كثيرة وطويلة ، أزهارها  
قواحة العرف .

V. papilionacea (S). البنفسج الفراشي الورق  
Violette papilionacée (F).  
اوراقها قلبية فراشية . أزهارها عديمة العرف بنفسجية أو  
بيضاء أو صفراء اللون .

V. rotundifolia (S). البنفسج المستدير الورق  
Violette à feuilles rondes (F).  
اوراقها مستديرة ، أزهارها كبيرة صفراء اللون .

V. lanceolata (S). البنفسج المستطيل الورق  
Violette lancéolée (F).  
اوراقها مستطيلة ، رواكبها كثيرة ، أزهارها بيضاء اللون  
مبضعة بالاحمر .

V. pubescens (S). البنفسج الأزغب  
Violette pubescente (F).  
رواكبها سطحية زباء . أوراقها كلوية . أزهارها صفراء اللون .

V. pedunculata (S). البنفسج الطويل المعلق  
Violette à longs pédoncules (F).  
رواكبها سطحية . أوراقها بيضية طويلة المعلق . أزهارها  
كبيرة القد صفراء اللون .

V. canadensis (S). البنفسج الكندي  
Violette du Canada (F).  
رواكبها سطحية قصيرة . أوراقها قلبية . أزهارها كبيرة  
القد خلية البتلات .

من الفئة الثالثة العديمة السوق ، الثلاثية الألوان ، المعروفة  
باسم :

بنفسج الثالوث ، زهرة الثالوث  
Viola tricolor (S).  
Pensée (F). Pansy, Heart's ease, Herb trinity (E).  
Stiefmutterchen (D). Pensiero (I).

نخص بالذكر أعرفها وأشهرها :

V. lutea (S). بنفسج الثالوث الأصفر  
Pensée jaune (F).  
أوراقها مستديرة ، أزهارها عطرية ثلاثية الألوان ، يطفي  
عليها الأصفر .

V. acutis (S). بنفسج الثالوث الشرقي\*  
Pensée d'Orient (F).  
أوراقها مستديرة شديدة التميع . أزهارها كبيرة البتلات  
ثلاثية الألوان فيها الأبيض والأصفر والأزرق .

V. calcarata (S). بنفسج الثالوث المهاذي  
Pensée éperonnée (F).  
أوراقها مستديرة . أزهارها طويلة المهاذ المدب الطرف .  
قصيرة الزناد ، يطفي عليها الأبيض والأصفر .

V. gracilis (S). بنفسج الثالوث النحيل\*  
Pensée grêle (F).  
أوراقها مستديرة . أزهارها صغيرة ثلاثية الألوان فيها  
الأبيض والأصفر والليلكي .

٤١٥٨ - بنفسجيات  
Violaceae (S).  
Violacées, Violariacées (F). Violaceae (E).  
هي الفصيلة البنفسجية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات .  
أنواعها زهاء ١٠٠ معظمها أعشاب صغيرة القد . أوراقها

٤١٥٤ - بنغالي أشهب أزرق\* ، ترثور أشهب  
أزرق

Estrela incana (S).  
Bengali gris bleu (F).

عصفور من البنغالي . موطنه بعض مناطق أفريقية الوسطى  
والجنوبية . فوجه يمد من ٥٠ إلى ٧٠ زوجاً || جسمه  
صغير القد يطول نحو ١٢ سم . ثوبه العلوي إلى الشبهة  
الزرقاء المواج . ثوبه السفلي إلى الشبهة الفضية . رأسه  
وجناحاه أعبق خضاباً من رداءه . حدقة عينه عسليه اللون ||  
طيرانه خفيف الحركة سريعة . قوته الحشرات ومكنها  
ويظ النمل والبزور البرية || يدثن عشه في الادغال .  
الانثى تضع من ٤ إلى ٥ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر  
نحو ١٢ يوماً || يألف حياة الاسر ويتكاثر في القفص .

٤١٥٥ - بنغالي أكهـب\* ، ترثور أكهـب

Estrela cinerea (S).  
Bengali gris, Astrild gris (F).

نوع من البنغالي . موطنه يمتد من الجزيرة العربية إلى  
أفريقية الشرقية والوسطى . سربه يعد من ١٥٠ إلى ٥٠٠  
زوج || جسمه صغير القد يطول نحو ١١ سم . ثوبه إلى  
الكهبة يسمر في الرأس والجناحين والذنب ويدبر في البطن .  
عيناه مطوقتان باطار احمر . حدقة عينه عسليه اللون .  
منقاره مرجاني اللون . رسفاه إلى الكهبة || قوته الحشرات  
ومكنها والبزور البرية . يدثن عشه في الادغال على ارتفاع  
ثلاثة أقدام عن سطح التربة . الانثى تضع من ٤ إلى ٥  
بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٢ يوماً || يألف  
حياة الاسر ويتكاثر في القفص .

٤١٥٦ - بنفسج ديه  
Bongardia (S). Bongardie (F).

Golden rod (E). Bongardibaum (D). Bongardia (I).  
جنبه تزيينية من فصيلة البرباريسيات مهدا المناطق  
الشرقية الحارة . سوقها صفراء اللون . أوراقها متعاقبة  
مستطيلة ، نصلها ملس البشرة فسقي اللون يعلوه مواج  
وردي . أزهارها كبيرة جميلة مختلفة الألوان .

٤١٥٧ - بنفسج

Viola (S).

Violette (F). Viola, Violet (E).

جنس أعشاب صغيرة برية وزينية معمرة من فصيلة  
البنفسجيات . أوراقها قرصية معنقة طويلة الزناد اذنية .  
أزهارها خنثوية ، محورية ، فردية ، خماسية الفصل  
غير المتساوية ، مهادية الفصيلة القاعدية ، خماسية  
البتلات ، مهادية البتلة السفلى . الوانها عديدة يغلب  
فيها البنفسجي والأبيض || يستخرج من زهرها مادة  
قلوية تدعى فيولين ويستخرج أيضاً بالتقطير عطر شيق  
مستحب العرف كثير الاستعمال في الصناعات العطرية .  
نقيع الأزهار صحي طبي اما الجذور فقيئة وتستعمل لهذه  
الغاية || أنواعه الزراعية عديدة تقسم إلى ثلاث فئات .

١ - فئة الأنواع العديمة السوق الوحيدة اللون .

٢ - فئة الأنواع القصيرة السوق الوحيدة اللون .

٣ - فئة الأنواع العديمة السوق الثلاثية الألوان .

اما تعريف الفئة الأولى والثانية فهو الآتي :

Viola (S). Violette (F). Violet (E). Veilchen (D).  
Violetta (I).

من فئة الأنواع الأولى العديمة السوق الوحيدة اللون نخص  
بالذكر :

V. Sagittata (S). البنفسج السهمي الورق

Violette sagittée (F).

أوراقها سهمية ، رواكبها قليلة ، أزهارها زرقاء اللون .

عديدة بعضها كبير الحجم يطول نحو ١٠٠ سم. ويزن من ٥ الى ٦ كيلو. والبي يتميز بحجمه المستطيل وحراشفه الدقيقة وزعانفه الكبيرة. وهو من الاسماك المأكولة العادية الصنف || أشهر أنواعه :

٤١٧١ - بُنِّي أَحْمَر Barbus grypus

٤١٧٢ - بُنِّي أروبة، بريس شائع Barbus vulgaris

٤١٧٣ - بُنِّي النيل Barbus bynni

٤١٧٤ - بُنِّي دجلة، فهدة، بربيسه Barbus perince

٤١٧٥ - بُنِّي طويل الرأس Barbus longisept

٤١٧٦ - بُنِّي كبير Barbus kersin

٤١٧٧ - بُنِّي نهري Barbus fluviatilis

٤١٧٨ - بُنِّيَّات Coffeaceae (S). Coffeacées (F). Coffeaceae (E).

فصيلة نباتية اجناسها ١٤٠ وأنواعها زهاء ٢٠٠٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة. أشهرها البن.

٤١٧٩ - بُنِّيَّاس الشط Buniade cakile (F). نبات بري من الصليبيات يعرف بفجيلة الشط، اطلبها.

٤١٨٠ - بُنِّيَّة، وثل Structure (F). شكل تركيب الاعضاء التي تؤلف الجسم او الاجزاء التي تؤلف الشيء.

٤١٨١ - بُنِّيَّة Talle (F). Sucker (E). هي الشط.

٤١٨٢ - بنيسيليوم\* Penicillium (S) جنس فطور مجهرية من عمارة الهبويات وفصيلة الوقسيات. يتميز بحراب زقي مستطيل الشكل مفصلي الاطراف، تكاته سحجة الارتكاز المنتصب، شفعية التجميع. أنواعه عديدة بعضها صحي طبي مثل بنيسيليوم نوتاتوم (Penicillium notatum) الذي يعطي البنيسيلين المشهور، وبعضها صناعي مثل بنيسيليوم كنديدوم (Penicillium candidum) الذي يستعمل في صناعة الاجبان. ومنها مؤذية ضارة تعطب الثمار وتنكس الاقتصاد الزراعي. أشهرها : بنيسيليوم ايتاليكم، بنيسيليوم اكسبسم، بنيسيليوم ديجيتاتم، بنيسيليوم كروستاسم.

٤١٨٣ - بنيسيليوم اكسبسم Penicillium expansum (S).

فطر مجهرية من الهبويات يركب ثمار التفاح المخفظة المخرشة البشرة من اي سبب كان فيعطها || مظهره الخارجي بقعة سمراء مستديرة تبدو صغيرة ثم تنتشر وتكبر بسرعة، يعلوها عفن اغبر ثم اطلح وينتهي باللون السبوري.

٤١٨٤ - بنيسيليوم ايتاليكم، عفن أزرق Penicillium italicum (S). Moisissure bleue (F).

فطر مجهرية من الهبويات يركب ثمار الحمضيات فيعطها. يبدو انه لا يصيب الا الثمار المدركة المخرشة. مظهره الخارجي بقعة صغيرة مستديرة كامدة اللون تعلو

معنقة طويلة الزناد، مستديرة النصل متعاقبة التركيب. ازهارها محورية الارتكاز، لاقياسية التجميع، خماسية الفصل والبسات والاسدية. اسديتها مندغمة في قرص المبيض. الوانها باغليتها بنفسجية زاهية. اعطانها الطبيعية جميع المناطق المعتدلة.

٤١٥٩ - بنفسجية Ionopsidion

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الصليبيات. ازهارها تشبه البنفسج قالباً ولوناً. تزرع للزينة.

٤١٦٠ - بَنَفَش Améthyste (F). Amethyst (E). البنفش حجر كريم يعرف بالجمست (فريتغ).

٤١٦١ - بَنَقْم نبات يشبه الكماة (اقرب الموارد).

٤١٦٢ - بَنَقُوسِي Capité (F). Capitata (E).

نعت تعريفي يطلق، في علم النبات، على ما كمال طرفه مكور الشكل او بيضي. ويطلق في علم الحيوان على القشريات اللامندغمة الرؤوس.

٤١٦٣ - بَنَقُوسِيَا Banksia (S).

Banksie (F). Banksia (E). جنس اشجار وجنبات برية وتريينية من فصيلة الفصيات انواعها عديدة مهددا استرالية. اوراقها ضمية ثلاثية الترتيب نصلها جامد الصفحة منشاري الحافة. ازهارها خشوية قدية التجميع. ثمارها مجموعة من البزور المرسوفة على شكل اكواز الصنوبر. أشهر انواعها التريينية ما يتبع :

٤١٦٤ - بَنَقُوسِيَا بَهِيَّة Banksia speciosa (S).

Banksie magnifique, B. superbe (F). جنبه تعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم. اوراقها مسوية الشكل، نصلها مفرض الصفحة بارز العروق. ازهارها مستطيل السبله اصفر اللون.

٤١٦٥ - بَنَقُوسِيَا كَبِيرَة Banksia grandis (S).

Banksie robuste (F). شجرة جميلة الشكل متوسطة الحجم تعلو من ١٠ الى ١٥ م. اوراقها كبيرة مستطيلة مثلثة الزوايا متمعة النصل ازهارها مستطيل الهريه اصفر اللون.

٤١٦٦ - بَنَقُوسِيَا مُسَنَّنة Banksia serrata (S).

Banksie à feuilles dentelées (F). شجرة جميلة القالب تعلو من ٨ الى ١٠ امتار. اغصانها زباء اللحاء. اوراقها مسوية الشكل نصلها جامد الصفحة مسنن الحافة، بارز العروق المتوازية الترتيب. ازهارها خلية حراء اللون || ازهارها يستمر من تموز الى آب.

٤١٦٧ - بَنَكْرِيَّاس Pancréas (F). Pancreas (E).

راجع حلوة.

٤١٦٨ - بَن مِيمُون Tamier commun (F).

هو الفاشرشين المبدول، اطلبه. Mandrake (E).

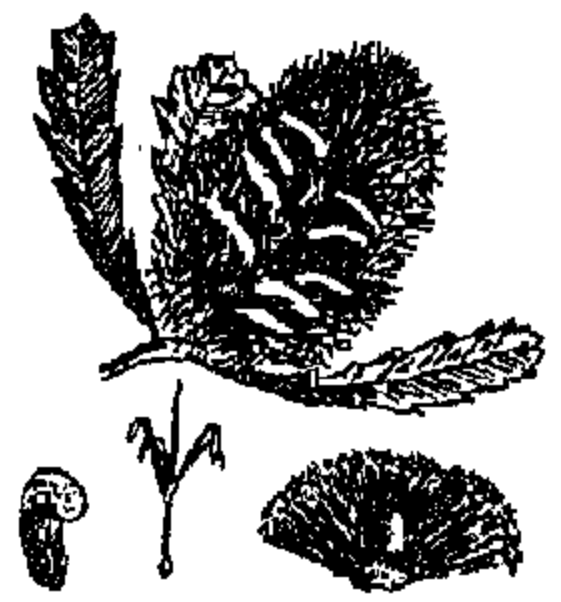
٤١٦٩ - بَنَن Engraisser (F). To fatten (E).

بن الشاة ارتبطها ليسنها.

٤١٧٠ - بُنِّي\*، بربيس Barbus (S).

Barbeau, Barbot (F). Barbel, Barbus (E).

جنس اسماك بحرية ونهرية من فصيلة الشبوطيات. انواعها



بنقوسيا بهية



بنيسيليوم



بنيسيليوم

٤١٩٥ - بُهَار\* ، شُقَار Dlacope bohar (S).  
سمكة كبيرة القد من الشطف وفصيلة البهاريات طولها  
نحو ١٠٠ سم. ثوبها ابيض اللون اشقر الموج يعبق مع  
اقتربه من ثيج الظهر. لحمها مستحب الطعم مرغوب  
فيه. اعطانها البحر الاحمر والخليج الفارسي وشواطئ الهند.

٤١٩٦ - بُهَار Anthemis  
البهار ويقال له العرار وعين البقر نبات طيب الريح  
جعد له فقاحة صفراء تثبت ايام الربيع يقال لها العرارة.  
راجع اقحوان.

٤١٩٧ - بُهَار الصَّبَاغِين Camomille des teinturiers (F). Dyer's anthesis (E).  
هو اقحوان الصباغين ، اطلبه .

٤١٩٨ - بُهَار حَقْلِي Camomille des champs (F).  
هو الاقحوان الاصفر ، اطلبه . Corn chamomile (E).

٤١٩٩ - بُهَار نَبِيل Anthémis noble (F).  
هو الاقحوان الشريف ، اطلبه . Chamomile (E).

٤٢٠٠ - بُهَار Bohor  
هو عفر الحبشة ، اطلبه .

٤٢٠١ - بُهَارِيَّات Sclaenidae (S). Sciénidés (F).  
فصيلة اسماك بحرية من العظميات شائكات الزعانف .  
اجناسها وانواعها عديدة اشهرها الشطف واللوت والحمورور .  
Sclaenidae (E).

٤٢٠٢ - بُهْت  
البهت : حساب من حساب النجوم وهو مسيرها المستوي  
في يوم (السان) .

٤٢٠٣ - بُهْت Soufflage (F). Panting (E).  
البهت هو عرض الانثى على الفحل البهت للتأكيد من  
وداقتها .

٤٢٠٤ - بُهْثَة  
هي البقرة الوحشية .

٤٢٠٥ - بُهْدَل Hyenon (F). Young hyena (E).  
البهْدَل هو جرو الضبع .

٤٢٠٦ - بُهْدُل\* ، عَنْدَلِيْب اليابان Leiothrix lutea (S).  
Leiothrix, Rossignol du japon (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من فصيلة القرقفيات . اعطانه  
تمتد من اليابان الى الهند . يألف الاحراج والغابات . قوته  
الحشرات والديدان وبعض الثمار والبزور البرية . ملجئه  
الحياتي جماعي ، افواجه قليلة العدد || جسمه صغير القد .  
رأسه الى السمرة العابقة . جهته ومحسراه وعنقه الى الصفرة .  
جوشنه الى الحمرة البرتقالية . بطنه الى البياض الاغبر .  
ظهره الى السمرة الزيتية . جناحه اسمر القاعدة ، برتقالي  
الصفحة ، اصفر الختار . ذنبه فارق الطرف ، اسود  
اللون ، ابيض النمشة . منقاره احمر . رسناه واصابعه الى  
الجلوة || يدشن عشه في الادغال والشجار القليلة الارتفاع .  
انثاه تضع اربع بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو  
١٣ يوما .

القشرة ثم تتحول بسرعة الى عفن ازرق اللون يعم البقعة  
ويغطب القشرة والحصوص والبذور .

٤١٨٥ - بنيسيليوم ديجيتاتام ، عَفْن أَخْضَر Penicillium digitatum (S). Moisissure verte (F).  
فطر مجهري من الهبويات يركب ثمار الحمضيات ولا  
يعف عن غيرها . ولكنه لا يصيب الا الثمار المدركة  
الموخوزة او المخدوشة || مظهره الخارجي بقعة او  
بقع مستديرة متناخسة متراصة تبدو سمراء اللون حتى  
يفشيها نواس العفن فتستقر على اللون الاخضر .  
يستعملون الآن لوقاية الثمار من هذا الفطر الفتاك بحلول  
البورق المركّز من ٦ الى ٨٪ فيغسلون الثمار وييقونها  
في المحلول نحو اربع دقائق . ون الواجب الا تقلل  
حرارة الماء عن ٤٦ درجة سخ ولا ترتفع اكثر من ٥٠  
درجة سخ .

٤١٨٦ - بنيسيليوم كروستاسم Penicillium crustaceum, P. glaucum (S).  
فطر مجهري من الهبويات يركب معظم الثمار المحفوظة  
واخصها الاجاص والعنب . كما يصيب الحبوب عند  
انتاشها وتحويل موادها السكرية ، هذا اذا مكنته رطوبة  
البيئة من ذلك لانه من فئة الفطور التي لا تعيش وتتكاثر  
الا في المحيط المشبع الرطوبة .

٤١٨٧ - بنيسيلون Pénicillion (F). Penicillion (E).  
هو عفن العسيل من الفطور الخيطية النافعة .

٤١٨٨ - بُنَيْقَّة Ramule (F). Branchlet (E).  
هي الزمرة النامية الجديدة التي تبدو كأنها قريبة من  
الأكاخ فيستمر نموها دون ان تورق . ج بنائق .

٤١٨٩ - بُنَيْن Larves d'abeille (F).  
راجع دجية .

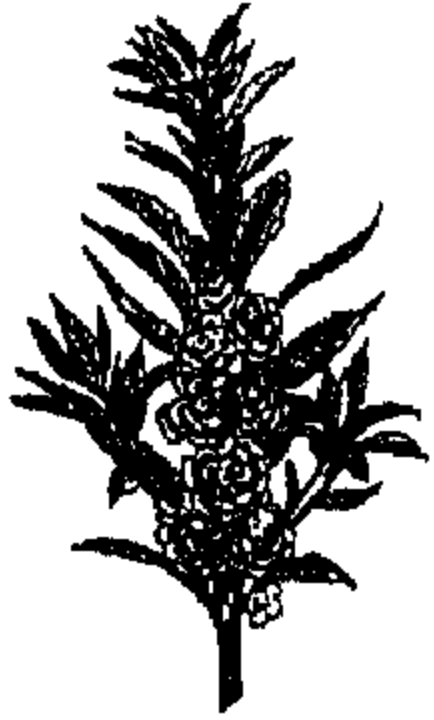
٤١٩٠ - بُنَيْن ، كَافِين Caféine (F). Caffeine (E).  
مادة شبه قلووية طبية مقوية ومنبهة ، مرة الطعم ، صعبة  
الدوبان في الماء البارد . تستخرج من ثمار واوراق البن  
والشاي والكولا وبهشية البراغوي والكاكاو . الخ .

٤١٩١ - بُنْيُول Baniule (F).  
هي الحبشة راجعها .

٤١٩٢ - بُنْيُول أَرْقَط Baniule moucheté (F).  
هي الحبشة الرقطاء راجعها .

٤١٩٣ - بُنْيُولِيَّة Bignone (F). Cross-vine (E).  
راجع بننولية .

٤١٩٤ - بُهَّا\* ، عَصِيفِيْرَة ، مَجْرَاعَة Impatiens balsamina, Balsamina hortensis (S). Bal-  
samine des jardins (F). Garden balsam (E). Gartens-  
springkraut, Springkraut (D). Impazienté, Balsa-  
mina (I).  
نبات عشبي حولي من البلسمينيات ضروره عديدة جميعها  
تزينية جميلة الازهار المختلفة الالوان . ثمارها قرون  
مضلعة مدببة الزام الاخير تنفلق عن بزور كروية  
صغيرة القد كستنية اللون || والبها يعيش ويوجد في  
جميع الارربة والمواقع انما يرغب في وفرة الاسمدة المعدنية .



بها



بهار



بُهْدُل

٤ الى ٦ بيضات. التزخيم يستمر نحو اسبوعين || اعرف انواعه واشهرها الثلاثة التالية :

#### ٤٢١٧ - بَهْرَمَان بَاهِر °

Pericrocotus speciosus (S).

Péicrocote splendide, Minivet splendide (F).

#### ٤٢١٨ - بَهْرَمَان نَارِي °

Pericrocotus flammeus (S).

Péicrocote flambé, Oiseau vermillon (F).

#### ٤٢١٩ - بَهْرَمَان وَرْدِي °

Pericrocotus roseus (S).

Péicrocote rose, Minivet migrateur (F).

٤٢٢٠ - بَهْرَمَة Floraison (F). Efflorescence (E).  
البهرمة : زهر النور ورونقه .

#### ٤٢٢١ - بُهْرَة ° بَزْرَايَة

Porte-graine (F).

Seed-bearer (E).

ما يزرع من البقول والنباتات الصناعية وغيرها للحصول على بزورها ومتابعة انساها المنتخبة . ج بهازر وبزاري .

#### ٤٢٢٢ - بَهْرَة ° Culture de porte-graines (F). Cultivation of seed-bearer (E).

البهرة وتدعى ايضاً زراعة البزاري ، كل زراعة تهدف الى انتاج البذار .

#### ٤٢٢٣ - بَهْش

البهش : المقل ما دام رطباً واذا يبس فخشل .

#### ٤٢٢٤ - بَهْش

هو سنديان شوبر .

#### ٤٢٢٥ - بَهْشِيَّة

البهشي والغليبي نمت وصني وتعريبي يطلق على ما كان تركيبه كالبهش .

#### ٤٢٢٦ - بَهْشِيَّات Aquifoliaceae, Ilicaceae (S).

Aquifoliacées, Ilicacées (F).

Aquifoliaceae, Ilicaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . اجناسها وانواعها عديدة جميعها اشجار وجنابات معمرة . اوراقها متعاقبة لاطئة . ازهارها نورية التجميع ابطية الارتكاز .

#### ٤٢٢٧ - بَهْشِيَّة Ylex (S), Houx (F), Holly tree (E).

جنس اشجار وجنابات حرجية من فصيلة البهشيات . انواعها المعروفة ١٧٥ معظمها امريكي المنبت . اوراقها عروية ، متعاقبة ، محزوزة النصل ، مسنة الحافة . ازهارها ابطية الارتكاز ، نورية التجميع . نورتها رباعية الازهار والبتلات والاسدية . اخشابها صناعية مرغوب فيها . لحاؤها تستعمل في صناعة الدبق . اوراقها طيبة . اشهر انواعها ما يلي :

#### ٤٢٢٨ - بَهْشِيَّة الدِّبْق \* ، طِيم ، عُوْد الخير

Ilex aquifolium (S), Houx commun, Agrifon (F). Holly, Holm, Christmas (E), Stechhulst, Christdorn, Stechpalme (D), Lauro spinoso, Aquifoglio, Strillazzo, Agrifoglio, Azzilastro (I).

شجرة متوسطة القد ، ضرورها ثلاثة الحمراء والصفراء

#### ٤٢٠٧ - بَهْدَلَة البهدة اصل اللدي . ج بهادل .

#### ٤٢٠٨ - بَهْرَام ، بَهْرَامَج Mars (F).

هو المريخ كوكب من الخنثس ، اطلبه .

#### ٤٢٠٩ - بَهْرَامَج

« البهرامج من اشجار الجبال وهو ضربان ضرب منه مشرب لون شعره الحمرة ومنه اخضر هياذب النور . وكلا النوعين طيب الرائحة » (اللسان) .

#### ٤٢١٠ - بَهْرَانَة \* Furcraea (S), Fourcrée (F).

جنس نباتات برية وزراعية معمرة من فصيلة النرجسيات . انواعه عديدة قريبة الشبه من الباهرة . اوراقها قرصية الانتشاب ، لحمية النصل ، شائكة الحتار . ازهارها عنقودي الشكل . ازهارها دولابية التجميع تتميز باسديتها الغليظة المتك والخويط || اشهر انواعها ما يلي .

#### ٤٢١١ - بَهْرَانَة مَارِدَة Furcraea gigantea (S).

Fourcrée gigantesque, Chanvre mexicain (F).

هو النوع الزراعي المشهور بجودة ومثانة اليافه الصناعية . اوراقه تطول نحو ٢٥٠ سم . وتعرض ٢٠ سم . نصلها جميل الخضار الزاهي اللامع || عنقوده الزهري كبير القد . ازهاره عاجية اللون .

#### ٤٢١٢ - بَهْرَانَة مُتَمَاجَة Furcraea undulata (S).

Fourcrée ondulée (F).

نوع من البهرانة شمراخها يعلو نحو ٤٠٠ سم . اوراقها تطول من ٤٠ الى ٥٠ سم . نصلها جامد النسيج ، بحري اللون ، متاوج الحتار ، مسنن الحافة ، شوكة اسمر اللون ، اعقف الجسم . لاقط || عنقودها الزهري كثير التشبيب الجالس الانتشاب . ازهارها تبينة اللون يعلوها موج اخضر .

#### ٤٢١٣ - بُهْرَة Pointe crochue du bec (F).

البهرة طرف المنسر الاحجن وبهرة الوادي سراته وخيره وبهرة كل شيء وسطه . ج بهر وأبهار .

#### ٤٢١٤ - بَهْرَم ، بَهْرَمَان Carthame (F).

Safflower (E).

#### ٤٢١٥ - بَهْرَمَان ، ياقوت بحري Escarboucle (F).

Carbuncle (E).

حجر كريم احمر اللون ساطع الرونق والوضاء . والبهرمان ايضاً ضرب من العصفور عن الديري .

#### ٤٢١٦ - بَهْرَمَان ° Pericrocotus (S).

Péicrocote, Minivet (F).

جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة المذابيات . انواعه المعروفة عشرة . اعطانها تمتد من الافغان الى الهند والصين واليابان وماليزية . تألف الغابات والمواقع الرطبة حيث تكثر الحشرات . ملجنها الحياتي جماعي . جماعاتها قليلة العدد . قوتها الذباب والحوام والحشرات المجنحة والدابة . اجسامها رشيقة تطول من ١٨ الى ٢٢ سم . اثوابها جميلة الالوان الزاهية المتراكبة والمتداخلة ، اعماها الاخر على اختلاف غضاباته والازرق والاسود والاخضر الالفس والوردي والاصفر والاشقق والاشهب || تدثن اعشاشها في الاشجار الرفيعة . اناثها تحضن بمنابرة الذكور من



بهرانة



بهرمان



بهشية الدبق



٤٢٣٦ - بَهْشِيَّةُ الْحَجَر Lichen

نبات يعلو الصخور يعرف بالحزاز وكشة العجوز .

٤٢٣٧ - بَهْلَوَان \* Acrobates (S).

Acrobate, Voltigeur (F).

جنس حيوانات لبونة من الجراييات وفصيلة الفلنجريات .  
انواعه المعروفة ثلاثة . موطنها احراج استرالية وغينيا  
الجديدة . قوتها اوراق النبات والازهار والثمار والعسل  
والحشرات || تتسلق الاشجار وتنتقل من الواحدة الى  
ال اخرى تحليقاً في الفضاء لانها تتميز بغشاء جناحي الشكل  
يمتد من الزور الى اسفل البطن || اجسامها متباينة  
الاحجام ، منها الصغيرة التي لا يتجاوز طولها ١٥ سم .  
بما فيه الذنب . ومنها الوسطى التي يبلغ طولها نحو ٣٥ سم .  
بما فيه الذنب الذي لا يقل طوله عن طول الجسم . رؤوسها  
مخروطية الشكل . قوائمها خماسية الاصابع ، حادة الاظافر .  
اصوافها ناعمة لينة اذنانها مستطيلة ، مزدوجة التصفيف  
الوبري || مسرحها دجوي . اناثها رباعية الاخلاف .



بَهْشِيَّة الشاي



بَهْلَوَان



بَهْشِيَّة



بَهْشِيَّة بنفسجية

٤٢٣٨ - بَهْمُ Bétail (F). Cattle, Livestock (E).

اطلب ماشية .

٤٢٣٩ - بَهْمَة

البهمة هو الصغير من اولاد الغنم والمز والبقر وغيرها .  
الذكر والانثى فيها سواء . والجمع بهم وبهام وبهامات .  
قال الازهري اما اسنان الغنم فساعة تقسمها امها من  
الضأن والمز ذكراً كان او انثى سمخلة وجمعها سمخال .  
ثم هي بهمة فاذا بلغت اربعة اشهر وفصلت عن امها فا  
كان من اولاد المز فهو جفار واحداً جفر فاذا رعى  
وقوى فهو عريض وعتود وجمعها عرضان وعتدان . وهو  
في كل ذلك جدي والانثى عناق ما لم يأت عليها الحول .  
وجمعها عنق . والذكر تيس اذا اتي عليه الحول والانثى  
عنز . ثم تجلع في السنة الثانية فالذكر جذع والانثى جذعة .

٤٢٤٠ - بَهْمَنُ أَيْضُ Béhen blanc (F).

راجع قنطريون بهمن . White behen (E).

٤٢٤١ - بَهْمُوثُ Mammouth (F). Mammoth (E).

هو الماموث ، اطلبه .

٤٢٤٢ - بَهْمِيَّتُ Boute-en-train (F).

الفحل الذي تمرض عليه الاناث ولا يحمل عليها . Merry-making (E).

٤٢٤٣ - بَهْمِيَّةُ \* Cataseta (S). Catasète (F).

جنس نباتات امسية او مرباية من السحليات . انواعها  
المعروفة قليلة العدد جميعها برية وزينة مهدا بعض  
مناطق امريكة الاستوائية || اوراقها قرصية الانتشاب ،  
كبيرة النصال ، غبراء الخضار . ازهارها كبيرة ، بخيلة ،  
خلافة || تزرع في المراكن لكنها تخشى البرد .

٤٢٤٤ - بَهْمِيَّةُ Callidium (S). Callidie (F).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات . انواعه عديدة تتميز  
بطول قرونها الاستشعارية ، بالوانها الزاهية وبقلة اذنها .  
اعرفها واعها انتشاراً ما يلي .

٤٢٤٥ - بَهْمِيَّةُ بنفسجية \* Callidium violaceum (S).

Callidie violette (F).  
خنفساء طولها من ١٠ الى ١٥ مم . لونها الى البنفسجي

والبيضاء الشعر . علوها يراوح من ٥ الى ١٥ م اوراقها  
كبيرة ، معنقة ، جلدية النصل الباهت الخضار ، ثلاثية  
التقرين ، قرونها شائكة || ازهارها متوسطة القد معنقة .  
ثمارها عنبية يستخرج منها مادة دبقية رائجة الاستعمال .  
ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

٤٢٢٩ - بَهْشِيَّةُ الشاي \* ، شاي براغواي ، ماتى

Ilex Paraguensis (S). Houx du Paraguay, Thé du Paraguay, Maté (F). Paraguay tea, Mate (E). Paraguaytee, Mate strauch (D). Agrifoglio emetico, A. Paragua, Falso tè, Tè dei Gesuiti (I).

شجرة كبيرة القد تعلو من ١٥ الى ٢٠ م . مهدا البلاد  
الامريكية تعيش في المواقع الرطبة المعرضة للشمس .  
اوراقها معنقة ، متعاقبة ، مستعرضة الزام الاخير ،  
نصلها امرط البشرة ، خفيف التسنين اخضر الصفحة  
العليا ، عابق السفلى || ازهارها رباعية التركيب  
والجميع . ثمارها حمر || اوراقها صميصة صناعية  
تستعمل استعمال الشاي .

٤٢٣٠ - بَهْشِيَّةُ جَثَلَة Ilex opaca (S).

Houx touffu (F).  
شجرة كبيرة القد تعلو نحو ١٢ م . اوراقها سنديانية  
الشكل ، شائكة ، لونها الى الخضار الزاهي || ازهارها  
نورية ابطية . ثمارها حمر او صفر . ازهارها يستمر  
من نيسان الى حزيران .

٤٢٣١ - بَهْشِيَّةُ حَلَقِيَّةُ الْوَرَق Ilex verticillata (S). Houx verticillé (F).

شجرة صغيرة متوسطة ارتفاعها نحو ستة امتار . اوراقها  
احليلجية ، حلقة الارتكاز ، نصلها لاقياسي التسنين ،  
ازغب الصفحة السفلى || ازهارها نورية التجميع .  
ثمارها حمر او صفر . ازهارها يدوم من حزيران الى تموز .

٤٢٣٢ - بَهْشِيَّةُ عَابِلَة Ilex decidua (S).

Houx à feuilles caduques (F).  
شجرة متوسطة القد تعلو نحو ثمانية امتار . اوراقها عابلة  
ضيقة القاعدة ، مدببة القمة ، قليلة التسنين . نصلها  
ازغب الصفحة السفلى || ازهارها نورية التجميع . ثمارها  
برتقالية اللون . ازهارها في ايار .

٤٢٣٣ - بَهْشِيَّةُ مَرَطَاء Ilex glabra (S).

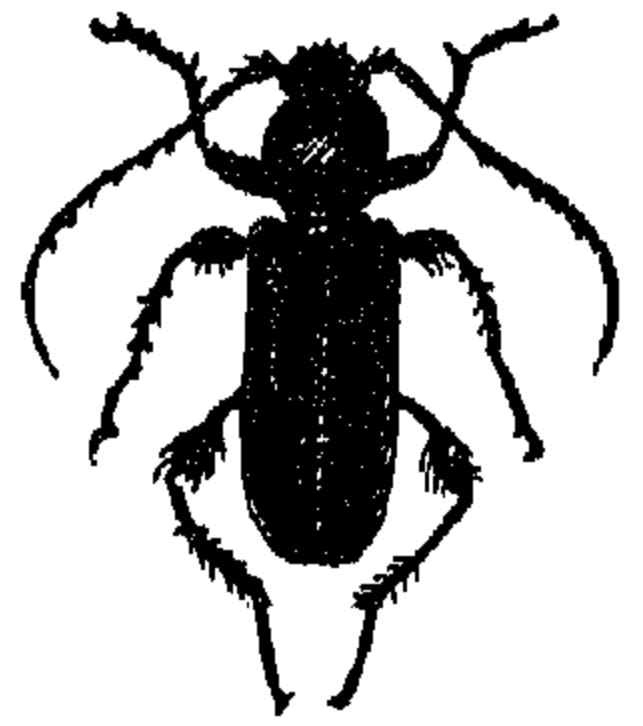
Houx glabre (F).  
جنبه صغيرة القد تعلو نحو المتر . اوراقها صغيرة رباعية  
الاسنان الشائكة ، جلدية النصل الامرط ، لونها الى  
الخضار الاسفع || ازهارها ابطية ، فردية ، صغيرة .  
ثمارها سود . ازهارها يستمر من حزيران الى تموز .

٤٢٣٤ - بَهْشِيَّةُ مَلَسَاء Ilex levigata (S).

Houx lisse (F).  
شجيرة تعلو نحو ثلاثة امتار . اوراقها مستطيلة ، طولها  
بوازي ثلاثة اصعاف عرضها ، نصلها امس البشرة ،  
عريض التسنين ، باهت الخضار || ازهارها فردية  
التجميع . ثمارها برتقالية اللون ، ازهارها يستمر من  
ايار الى حزيران .

٤٢٣٥ - بَهْشِيَّةُ Ladre (F). Measle (E).

هو في الخيل بياض الجلد حول المنافذ الطبيعية كالانف  
والقنم والشفة والقنب .



بَهِيَّة ثَنَائِيَّة اللَّوْن



بَهِيَّة دُمُورِيَّة



بَهِيَّة مِلْوَانَة



بَوَاء



بَوَاب

الاسفع يعلوه موج احمر. تعيش على اخشاب الصنوبر المقطوعة اليابسة. يرقاتها دقيقة مستطيلة سمراء اللون تعيش تحت اللحاء.

٤٢٤٦ - بَهِيَّة زُرْنَال (S). Cataseta ternala (S).

Catasète de Ternal (F). نوع من البهية الزراعية التزينية. مهدها بلاد البيرو وقد انتشرت زراعتها الوامية في جميع اقطار البلاد الباردة والمعتدلة الحرارة || اوراقها قرصية الانتشاب، مستطيلة، مضلعة. ازهارها زفادية الارتكاز، خلاصة الشكل، جميلة الالوان الزاهية || تزرع في المراكن البيتية.

٤٢٤٧ - بَهِيَّة ثَنَائِيَّة اللَّوْن\*

Callidium bicolor (S). Callidie bicolore (F). Callidium bicolor (E). حشرة خاضعة خاشبة مؤذية من فصيلة القرنبيات ورتبة مغمدات الاجنحة. تألف احراج الشربين والسرو والتنوب. خنافسها تعيش على اوراق النباتات المختلفة. يرقاتها تركيب جذوع الاشجار اليابسة فتسردب اللحاء والشكير || جسمها متوسط القد يطول من ١٠ الى ١٥ مم. ثوبها ثنائي اللون ازرق الرأس والكوسل والجرامز، جزوي البطن والظهران والزبان || لها جيل واحد في الحول. تسرح في النهار وتبيت في الليل || يرقها خاشبة تطول من ١٧ الى ٢٥ مم. جسمها محدوب الظهر مبسط المدب، قصير الرواجب. ثوبها الى السمرة الحنطية يعلوها موج اصفر وتنقيط اسمر يمتد من الحلقة الصدرية الثالثة الى سكة الشرج. رأسها شديد السمرة || طور الاكمال الذي يستمر من ٣٠ الى ٣٥ يوماً ينقضي ضمن صلجة خاوية مركبة من فئات المواد النباتية المعجونة بالريال.

٤٢٤٨ - بَهِيَّة دَقْمُورِيَّة\* Callidium sanguineum, Pyrrhidium sanguineum (S). Callidie sanguine (F). خنفساء طولها من ٩ الى ١٢ مم. زباء الاغمداء، ثوبها الى الجذوة الزاهية تعيش على اخشاب الصنوبر. يرقها مستطيلة حنطية اللون، سمراء الرأس تعيش تحت اللحاء وفي الشكير.

٤٢٤٩ - بَهِيَّة مِلْوَانَة\* Callidium variable (S).

Callidie variable (F). Callidium variable (E). حشرة خاشبة مؤذية من فصيلة القرنبيات ورتبة مغمدات الاجنحة || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٢ مم. رأسها اسود اللون. تأشيرها وجرامزها الى الصهبة. كوسلها يرتقالي تتوسطه نقطة سوداء. غمداها منمشان بالازرق العابق. بطنها اسود الوسط، اشهب الاطراف || يرقها خاشبة، غبراء اللون، قوية التأشير القاضمة. تعيش على الاخشاب المقطوعة اليابسة فتسردبها وتمطبها.

٤٢٥٠ - بَهِيَّة مَمَّة ، حيوان ، دابة ، زاملة

Bête (F). Beast (E).

٤٢٥١ - بَهِيَّة مُمُوت Hippopotame (F).

Hippopotamus (E). هي فرس البحر.

٤٢٥٢ - بَوَاء\* Boa

جنس ثعابين عظيمة من فصيلة الاصليات. انواعه المعروفة خمسة جميعها امريكية. المهذ تتميز باستطالة جسها التي تبلغ ستة امتار. وهي من الحيات غير السامة التي تبتلع فريستها.

٤٢٥٣ - بَوَائِيَّات ٥ Boidae (S).

Boidés (F). Boidae (E).

فصيلة حيات من عديمات الاخايد والسموم. بعضها بيوض والبعض الآخر سرلود. اجناسها وانواعها عديدة تجمعها حسب التصنيف الحديث عمارتان: عمارة المزعاميات وعمارة الاصليات || جميع انواعها تعيش في المناطق الحارة او الاستوائية. اجسامها ضخمة، كبيرة، وبعضها عظيم القد يطول من ٦ الى ١٠ امتار || معظمها دجوي المسرح وبعضها يسرح في النهار. قوتها الحيوان والطيور والاسماك. تبتلع فرائسها بعد سحقها.

٤٢٥٤ - بَوَّاب Pylone (F). Pylorus (E).

البوَّاب هو فم المدة اي الفوهة التي يندفع منها الثفل. مركزه بين المدة والعفج.

٤٢٥٥ - بَوَّارِز Phanères (F). Phanerous (E).

البوارز او بولرز الجلد هي الاعضاء التي تبرز من الجلد كالشعر والريش والاظافر والاسنان الخ.

٤٢٥٦ - بَوَّاغ Sporophore (F). Sporophore (E).

البوَّاغ اسم يطلق على كل عضو يحمل البوغ ان في الفطور ام في السراخس وغيرها.

٤٢٥٧ - بَوَّاكِير ، طلائع Premices (F).

First-fruits, Firstlings (E). هي اول غلات الارض وهي ايضاً اول نتاج الحيوانات.

٤٢٥٨ - بَوَّال Polyurie (F). Polyuria (E).

هو كثرة ادرار البول. ويحصل هذا العارض للفرس في زمن الودقان.

٤٢٥٩ - بَوَّالِح Terrains délaissés (F).

Abandoned ground (E). البوالح: الارض التي قد عطلت فلا تزرع ولا تعمّر (السان).

٤٢٦٠ - بَوَّاب\* ، بَوَّاب ، حَبَّاب ، عَمَّارَة ،

تَبَلْدِي ، حَمِيرَاء ، شجرة خبز القروء ،

أَدَنَسُون ، أَدَنَسُونِي Adansonia (S).

Baobab, Adansonie, Pain de singe (F). Baobab, Monkey bread, Sour gourd (E). Baobab, Adansonie affenbaum (D). Baobab, Albero di mille anni, Noce d'Egitto (I).

كلمة «بواب» تعني الف سنة. وهو جنس من الاشجار الحرجية الوحداية العظيمة الدوحة من فصيلة الحجازيات الرغيبات || انواعه عديدة اشهرها ثلاثة:

البواب الافريقي او الاصبعي Adansonia digitata (S).

البواب الاسترالي Adansonia grandidieri (S).

البواب المدغسكري Adansonia madagascariensis (S).

جميعها من اشجار البلاد الحارة تملو نحو ١٠ امتار وتفرش نحو ٥٠ م. ساقها ضخمة جداً يبلغ قطرها نحو ثمانية امتار.

اما قطر دوحها فلا يقل عن ٥٠ م. اغصانها عظيمة، افقية الامتداد يراوح طولها من ٢٠ الى ٢٥ م. جذورها غليظة جداً، عرضية الارتكاز، طولها يبلغ ضعف طول

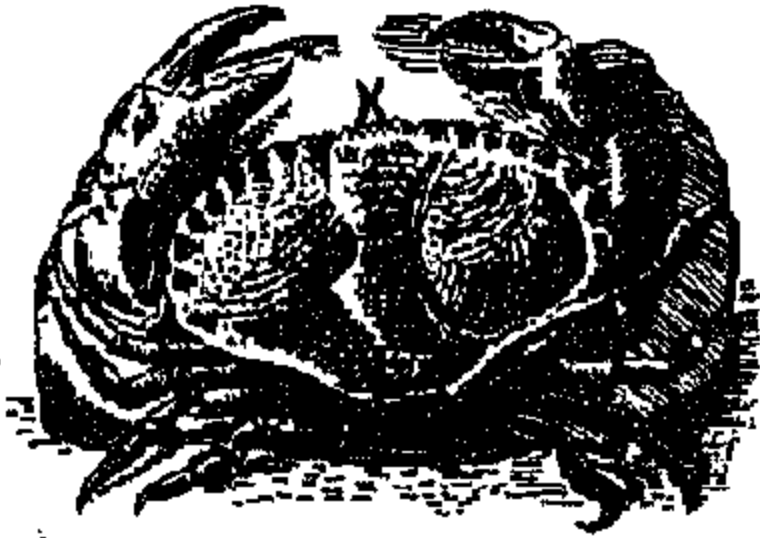
الاغصان. اوراقها راحية، اصبعية، خاسية الفلق. ازهارها كبيرة القد. كؤوسها خضراء اللون من الداخل، بتلاتها خماسية غبراء اللون، اسديتها عديدة لونها الى

ربعة . مناقبها صغيرة . اثنائها متباينة الالوان الزاهية الساطعة || اعرف اجناسها واشهرها المنكان .

٤٢٦٧ - بوبلة Hanneton japonals (F).  
Japanese may-bug (E). راجع جعل ياباني .

٤٢٦٨ - بوبو Prunelle (F). Eyeball (E).

٤٢٦٩ - بوبو العين Pupil de l'oeil (F).  
Pupil, Apple of the eye (E).



بوبار

٤٢٧٠ - بوبو Rhinortha (S). Rhinorthe (F). \*٥

بوبو هو الاسم المشهور في الهند وجزر الزايج . جنس طير من فصيلة التيقوبيات . انواعه المعروفة قليلة اعطائها تمتد من الهند الى ماليزية وصومترا . تألف الغابات وشفاف بحاري الماء . قوتها الحشرات واساريها ويرقاتها وبعض الثمار || اجسامها تطول من ٢٧ الى ٣٥ سم . تتميز بكبر واستطالة اذناها المستديرة الاطراف . رؤوسها معتدلة الجرم مناقبها مخززية مدببة . اجنحتها ذلقة الاطراف . اثنائها متراكبة الالوان الجميلة || اشهر انواعه واكثرها انتشاراً البوبو الاصفر (Rhinortha chlorophœna) رأسه وعنقه وصدره الى الصفار الكبريتي . رداؤه وجناحاه وبطنه وذنبه الى الخضار الزاهي يعلوه في ذنبه اربع جدات معترضة سوداء اللون يتاخها تبقيع اصفر نصف دائري الشكل || الانثى اقصر ذنباً وابنت ثوباً من الذكر .



بوبانة الطيون

٤٢٧١ - بوب Aubépine noire (F). Black thorn (E).

قال ابو حنيفة البوت من شجر الجبال ونباته نبات الزعرور وكذلك ثمرته الا انها اذا اُبنعت اسودت سوداً شديداً وحلت حلاوة شديدة ولها عجة صغيرة مدورة . وهي تسود فم آكلها ويد مجتنها وثمرتها عناقيد كعناقيد الكباش والناس يأكلونها . واحداثها بوبة .

٤٢٧٢ - بوتازان «ج» Potasan «G»

حاشور زراعي مائع شديد الفاعلية والنشط يستعمل في مكافحة الدوريفور (خنفساء البطاطا) || مادته الفعالة مركبة ترتكز على استر حامض الكومارين الفسفوري مع الليندان || يستعمل بمعدل ٣٠٠ سم ٣ في ٦٠٠ لتر ماء للهكتار الواحد وهو من الحواشير السامة التي تستوجب العناية والحذر .



بوبو

٤٢٧٣ - بوتازوت Potazote

سماد بوتاسي مركب من عنصري البوتاس والازوت يحوي ٢٤٪ كلورير البوتاس و ١٢٪ ازوت امونياكي .

٤٢٧٤ - بوتاس ، بوتاس Potasse (F).

Potash (E). هو اكسيد البوتاسيوم . يعتبر من الوجهة الزراعية عنصر الغذاء الثالث ، بعد الازوت والحامض الفسفوري . يدخل في تكوين جميع الزلايات في جميع النباتات من الحقية الى العظيمة || ميزاته الجنسية عديدة اهمها قوة الادخار في الثمار والحبوب . تحسين الصنف والادلاء عن كامل صفاته الباطنية والخارجية . حث الشعور الماصة والجذيرات والوعية السفنية على نقل الماء من التربة تخفيفاً لوطة التتوح . صد شوائب القيقظ المضني لانه يمكن الخلايا من احتماله بقوة . اشتراكه الجدي مع الحامض الفسفوري في الحد من شدوذ الازوت . تنشيطه المناعة

الحمرة || ثمارها بيضوية الشكل برتقالية اللحم . لها حامض مز ، بزورها دهنية || اوراقها وبوادرها وازهارها ولب ثمارها وعجمها شائعة الاستعمال المنزلي والصناعي والطبي .

٤٢٦١ - بوبار \*٥ ، سلطعون الصخر

Cancer pagurus (S).  
Crabe dormeur, Houvet, Poupart, Tourteau (F).

نوع من السرطان . حيوان بحري من القشريات عشاريات الارجل قصار الذيل المحرسمات . اعطانه معظم شطوط بحار العالم يعيش على الحشاف والصخور المطروقة غير المغورة || جسمه شبه مربع الشكل ، طوله نحو ١٦ سم . وعرضه نحو ٢٠ سم . درعه قليل الاحديداب . يتميز بخطمه المحرسم وبملقطيه الضليعين || لحمه جيد الصنف مرغوب فيه .

٤٢٦٢ - بوبانة Muscicape (F).

Muscicapa, Fly catcher (E).  
هي خطاف او خاطف الذباب ، اطلبه .

٤٢٦٣ - بوبانة الطيون \* Muscicapa striata (S).

Gobe-mouches gris (F). Spotted fly-catcher (E).

عصفور حاشر من فصيلة المذبائيات . اعطانه تمتد من الشرق الاوسط الى اروبة الغربية . يألف السواحل في الشتاء ويحبب الوسط والجروود في الربيع والصيف || جسمه صغير القد يطول نحو ١٥ سم . بسطته نحو ١٧ سم . ثوبه الى الكهبة السمر . رأسه موشم بالاسود . زوره وصدره وايطلاه الى البياض الاغبر تعلوه رقشة سمر . بطنه اغبر اللون عادم الرقشة . حدة عينه ومنقاره وقائمته الى السمرة السوداء || يألف الحراج والحدائق والبساتين ويتردد باستمرار على المواقع التي يكثر فيها الطيون لالتهام ما يحوم بقرها من ذباب || قوته الحشرات اخصها الذباب والبعوض والهوام || يعيش ذكراً وانثى لا يفترقان حتى الموت . يدفن عشه في الاشجار الدغلة . الانثى تحضن بمناوبة الذكر من ٤ الى ٦ بيضات . الترخيم يستمر نحو ١٤ يوماً || يعتبر من المصافير الكثيرة النفع الواجب حمايتها .

٤٢٦٤ - بوتاسيس

نبات يستعمل اصله وصمغه في معالجة الجراح والقروح (اقرب الموارد) .

٤٢٦٥ - بوبرتية Bobartia (S).

Bobartia (F). Bobartia (E).

جنس نباتات عشبية دوفسية من فصيلة السوسنيات . انواعها المعروفة اثنان مهدها بعض مناطق افريقية الجنوبية . اوراقها اسلية الشكل . شماريحها شبه اسطوانية تحمل في قمها ضمات من الزهر الاصفر تكتنفها قنابات كبرى وصغرى . بتلاتها صغيرة سريعة الذبول . اما تتابع الازهار فيستمر نحو ثمانية اسابيع || تزرع للزينة في المراكن والحدائق . ترغب في الاتربة الخفيفة الوفرة المواد الغذائية || تنويرها سيقي .

٤٢٦٦ - بوبرتيات ، بيبرتيات

Pipridae (S). Pipridés (F). Pipridae (E).

فصيلة طير من الجواثم سديات المناقير . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة . موطنها بعض مناطق امريكا الجنوبية والوسطى . تألف الغابات الرطبة والحياة الجاهية || اجسامها

عفصية حراء اللون تستعمل في تطيب الجهاز الهضمي .  
وان اعتراها بقعة الك حولت عصارتها الصغية المائعة الى  
لك غروي لزج يعتبر من اجود اصناف الك .

٤٢٨٣ - بوث **Déblai (F). Clearing (E).**  
البوث : ما استخرج من الارض كالتراب والحجارة .

٤٢٨٤ - بُور **Bore (F). Boron (E).**  
جسم بسيط شبه معدني رمزه (B) وزنه الاتومي  
١٠,٨٢ ثقله النوعي ٢,٤٥ مسحوقه اسمر اللون عديم  
التبلور والانصهار || يمتزج مع اشباه المعادن والمعادن .  
مقدوره التحليلي انشط من الكربون .

٤٢٨٥ - بُور، باثرة **Friche (F).**  
Waste or fallow land (E).  
الارض البور والباثرة هي التي تركت بلا زرع لسبب ما .

٤٢٨٦ - بُورق **Borax**  
ملح معدني طبيعي مركب مع الصوديوم يكثر وجوده في  
التبت وايران وكليفورنيه . ثقله النوعي ١,٧ صلابته من  
٢ الى ٢,٥ وهو قلوي المذاق تقببه الحرارة . فوائده  
الاقتصادية كثيرة يستعمل في عدة صناعات .

٤٢٨٧ - بُورق أرمي **Salpêtre (F).**  
Saltetre (E).  
اطلب ملح البارود .

٤٢٨٨ - بُورُونِيَّات **Boroniées (F). Boronieae (E).**  
سبط من فصيلة السذابيات اجناسه وانواعه قليلة العدد  
منبتها استراليه وتسمانيه معظمها جنبات وجنبيات معمرة  
جميلة الازهار تستعمل للترزين .

٤٢٨٩ - بُورُونِيَّة \* **Boronia (S). Boronie (F).**  
جنس نباتات تزيينية من الفصيلة السذابية . جميعها بجل  
وجنات صغيرة دقيقة السوق المنتصبة المستطيلة . اوراقها  
متقابلة مركبة ريشية . وريقاتها شفعية الانتظام .  
ازهارها خشوية ، فردية ، ابطية ، زنادية ، رباعية  
البتلات والاسدية . جميعها عطرية ساطعة العرف عديدة  
الالوان .

٤٢٩٠ - بُوري **Focal**  
هو ما كان مختصاً بالبؤرة اي مركز اجتماع الاشعة .

٤٢٩١ - بُوري \* ، بِيَّاح **Mugil (S).**  
Muge, Mulet, Mullet (F). Mugil, Grey mullet (E).  
جنس سمك مأكول من فصيلة البوريات . انواعه عديدة  
نحو ٧٠ منها الفضي والمذهب والغليظ والنطاط . جميعها  
اسطوانية الشكل مستطيلة . طولها يراوح من ٣٠ الى ٧٠ سم .  
حراشفها كبيرة مستديرة . زعانفها سبع . الذيلية فرقاء .  
يكثر وجود بعض انواعها على الشواطئ اللبنانية السورية  
من الناقورة الى اللاذقية .

٤٢٩٢ - بُوري عريض الرأس \* ، بِيَّاح فِضِيّ **Mugil cephalus (S). Muge céphale, M. à grosse tête, Mulet cabot (F). Striped Mullet (E).**

سمكة بحرية بيوض من فصيلة البوريات شائكات الزعانف .  
اعطانها البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي . تعتبر من  
اسماك الشبوط والهادج والرزان المخضمة . ملجئها الحياتي

الجبليّة الذاتية التي تمكن النبات من مقاومة الامراض  
الجرثومية والاصام الفطرية || اما الاسمدة البوتاسية  
فتقسم الى قسمين : الاسمدة المعدنية والاسمدة العضوية .  
فئة الاسمدة المعدنية تشمل كلوريد البوتاس ، سلفات  
البوتاس ، نترات البوتاس ، السيلفييت ، النيتروپوتاس  
والبوتازوت || اما فئة الاسمدة العضوية فتشمل رماد الخشب .  
رماد الفحم الحجري ، رماد الترب ورماد الفوقس .

٤٢٧٥ - بُوتَاسِيُوم ، بُوتَاسِيُوم **Potassium**  
معدن قلوي رمقه الاتومي ١٩ ، رمزه (K) ثقله  
النوعي ٠,٨٧ وزنه الذري ٣٩,١ وهو لين كالشمع  
بجراحة ١٥ درجة وما فوق ، صلب وسريع القصف بجمرة  
دون ١٢ درجة . ينصهر بجمرة ٦٣ درجة ، يغلي وينبخر  
بجمرة ٧٠٠ درجة . مكسره لامع كالفضة . يكمد عند  
هدرجته بالهواء . يتأكسد ويمتزج بالكلور والكبريت  
وغيرهما فينتج عن ذلك تراكيب بوتاسية مختلفة التركيز  
ودرجات النقاوة تستعمل في الزراعة لتغذية النبات بعنصر  
البوتاس .

٤٢٧٦ - بُوتاني **Botaniste (F). Botanist (E).**  
هو من اخص بعلم النبات اي البوتانيك .

٤٢٧٧ - بُوتانيك **Botanique (F).**  
Botany, Botanical (E).  
هو علم النبات .

٤٢٧٨ - بُوتَقَّة ، بُودَقَّة **Coupelle (F). Cupel (E).**

٤٢٧٩ - بُوتَنِيَّة \* **Potentille (F). Potentilla (E).**  
جنس نباتات عشبية من الشيلكيات وفصيلة الورديات  
انواعه عديدة منها برية طيبة ومنها زراعية تزيينية . اوراقها  
مركبة ريشية او نغلية او اصبعية الشكل . ازهارها جميلة  
مختلفة الالوان فيها الابيض والاصفر والاحمر . كؤوسها  
فارشة ، مزدوجة الفصل ، خماسية البتلات . اسديتها  
عديدة . مياسها جانبية الارتكاز قصيرة . راجع عشبة القوى .

٤٢٨٠ - بُوتُو الأمازون \* ، إنيَّا **Inia**

**Inia geoffroyensis (S).**  
Inia, Boutou de l'Amazon (F). Inia (E).  
حيوان مائي ولود لبون من فصيلة الجبعليات ورتبة الحوتيات .  
اعطانه نهر الامازون في امريكا الجنوبية . قوته الاسماك ||  
جسمه شبه اهليلجي الشكل ، مستغلظ البطن . يطول نحو  
٢٠٠ سم . الشطر الاعلى من جسمه الى الزرقة القائمة .  
الشطر الاسفل والبطن الى الوردي . رأسه معتدل الجرم ،  
واضح المعالم والحدود . خطمه جالس مستطيل يعلوه بعض  
الهرب الجامد . اسنانه كثيرة ، ذربة . عيناه صغيرتان ،  
ماحنتان . نيسه نفرة تتوسط الجبهة . زعنفته الظهرية  
صغيرة ، متأخرة . زعنفته الصدرية ستائيتا الشكل .  
اما الذيلية فكبيرة ، فارقة ومتساوية الفلق || لحمه متوسط  
الصنف ، مأكول .

٤٢٨١ - بُوتِيَّة **Butea (S). Butée (F). Butea (E).**  
جنس اشجار وجنات عارشة من فصيلة القرنيات الفراشية  
منبتها البلاد الاسيوية الاستوائية . اشهر انواعها بوتية الك .

٤٢٨٢ - بُوتِيَّة الك \* **Butea frondosa (S).**  
Butée, Arbre à laque (F). Palas tree, Bastard  
teak (E). Kinobaum, Lackbaum (D). Butea (I).  
نوع من البوتية يستخرج من ساقها بالخز عصارة صمغية



بوتنتيلا



بوتو الامازون



بوتية الك



بورونية



بوري



بوري عريض الرأس

٤٣٠١ - بُوصُص Robe (F). Coat (E).

البوص هو لون الثوب في الدواب والاعنام .

٤٣٠٢ - بُوص Roseau commun (F).

هو القصب . Common reed (E).

٤٣٠٣ - بُوص فارسي Canne de Perse (F).

هو القصب الفارسي . Persian cane (E).

٤٣٠٤ - بُوصِيَّة Plastide (F). Plastid, Plastidium (E).

هي البلاستيد مجموعة معظم مواد الخلية الحية . وهي أيضاً وظيفة الخلية بالنسبة الى قدرتها على التطور والنشوء .

٤٣٠٥ - بُوصِيَّة عادمة اللون Leucoplaste (F).

مواد الخلية العادمة اللون . Leucoplast (E).

٤٣٠٦ - بُوصِير\* ، بُوصِيرَا ، آذان الدب ، مُسْكِر

الحوت Verbascum (S).

Molène, Bouillon blanc (F). Mullein, Cow's lungwort (E). Wollkraut, Königskerze (D). Verbascum, Tassobarbasso (I).

جنس نباتات عشبية برية حولية ومحولة من البوصيريات وفصيلة الخنازيريات . انواعه عديدة نحو ١٠٠ جميعها اعشاب برية بعضها طربي يكثر ونبوده على جوانب الطرقات وفي السياجات || سوقها ليفية زباء منتصبه . اوراقها زغبية ، متعاقبة ، حاضنة ، بيضيه ، سنائية الزام الاخير . ازهارها عنقودي او سنبل التجميع ، تاجي الارتكاز . ازهارها زغبية صغيرة سريعة الزوال خاسية البتلات والاسدية ، صفراء او صهباء اللون . اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

٤٣٠٧ - بُوصِير أبيض ، مكنسة الأندَر

Verbascum Thapsus (S). Molène blanche, Bouillon-blanc (F).

عشبة محولة منتصبه الساق تعلو من متر الى مترين . ساقها وفروعها خلية كثيفة الزغب الابيض والاصفر . ازهارها صفراء اللون . ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٤٣٠٨ - بُوصِير أسود ، لبيدة سوداء

Verbascum nigrum (S). Molène noire, Bouillon-noir (F).

عشبة محولة منتصبه الساق ، قصيرة الفروع ، تعلو من ٥٠ الى ١٢٠ سم . ساقها وفروعها واوراقها وازهارها زغبية البشرة . ازهارها بنفسجية البتلات صفر الكؤوس . ازهارها يدوم من ايار الى آب .

٤٣٠٩ - بُوصِير لبيد ، لبيدة ، بُزِير

Verbascum alatum (S). Molène ailée, Blanc de Mai, Cierge de Notre Dame (F). Called also (E).

عشبة محولة منتصبه الساق تعلو نحو ٢٠٠ سم . ساقها زباء ، فروعها كثيفة خلية اللحم . اوراقها شديدة الخضار ازهارها الى الصفار الزاهي يعلو موج وردي . ازهارها يدوم من ايار الى ايلول .

٤٣١٠ - بُوصِير مُسْكِر Verbascum sinuatum (S).

Molène sinueuse, Herbe de St. Fiacre (F). Moth-mullein (E).

عشبة محولة منتصبه الساق تعلو نحو ١٥٠ سم . ساقها وفروعها زباء اللحم . اوراقها شديدة الخضار . ازهارها بنفسجية . ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول . ثمارها طيبة ، يقال انها مسكرة .

جامعي || جسمها اهليلجي الشكل يطول من ٥٠ الى ٧٠ سم . ثوبها الى الرتبة الفضية . ظهرها الى السرة ويعلموها في جانيها بعض الخطوط الضيقة القاطبة الشديدة السرة . زعانفها بحرية اللون زرقاء الموج . رأسها مخروطي الشكل . شدقها ضيق الانفراج . عينها كبيرتان ، جاحظتان . زعانفها متباينة الاشكال ، الظهرية اثنتان ؛ الذيلية فارقة || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٤٢٩٢ - بُورِي مُدَّهَب\* ، بِيَّاح مُدَّهَب

Mugil auratus (S). Muge doré, Mulet doré,

Daurin (F). Common grey Mullet (E).

نوع من البوري . سمكة بحرية بيوض . اعطانها بعض مناطق البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي وبحر الشمال . تعتبر من اسماك اغواط النفاف . ملجئها الحياتي شرذمي || جسمها اهليلجي الشوزن يطول من ٤٠ الى ٦٠ سم . ثوبها الى الرتبة الفضية الزرقاء الموج يصفر عند الظهر ويغبر عند البطن . خطها الجانبي حنطي اللون ، اصفر الموج . رأسها مخروطي الشكل ، ضيق الخطم القصير . شدقها قليل الانفراج . اسنانها صغيرة ، ثلاثية الصفوف في الفكين . عينها كبيرتان ، جاحظتان . زعانفها الظهرية اثنتان . زعنفتها الذيلية هلالية التقعير || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٤٢٩٤ - بُورِيَّات Mugilidae (S).

Mugilids (F). Mugilidae (E).

فصيلة اسماك من العظميات الشائكات الزعانف اجناسها وانواعها عديدة اشهرها البوري .

٤٢٩٥ - بُورِيَّطِش Pyrite (F). Pyrites (E).

راجع بيريت .

٤٢٩٦ - بُوزِيدَان Orchis

هو السحلب نبات تزيني جميل الزهر .

٤٢٩٧ - بُوسَنُفُلُطِيط Boussingaultite (F).

هو المزيج الطبيعي المزدوج من سلفات الامونياك والمنيزا .

٤٢٩٨ - بُوسَنُفُلُطِيَّة Boussingaultia (S).

Boussingaultie (F). Madeira vine, Mignonette vine (E). Knollige beerblume (D). Boussingaultia (I).

جنية عارشة معمرة عسقلية الجذور من فصيلة البازيليات . مهدا امريكه الجنوبية . اوراقها متعاقبة ، قلبية ، سمكة النصل . ازهارها سنبل التجميع ، ابلي الارتكاز . ازهارها خشوية صغيرة القد ، بيضاء اللون ، فواحة العرف . تزرع للزينة .

٤٢٩٩ - بُوسِيدَان Peucedanum (S).

Peucedan (F). Peucedanum (E).

جنس نباتات معمرة من فصيلة الصيونيات . انواعه عديدة معظمها نباتات عشبية وفيها بعض الجنبات . اوراقها مختلفة الاشكال والانتظام . ازهارها خيمية بيضاء او صفراء اللون || انواعه العشبية مرعوية تعتلفها الماشية ومنها طيبة .

٤٣٠٠ - بُوسِيدَانِيَّات Peucedanéés (F).

Peucedaneae (E).

سبط من الفصيلة الصيونية انواعه عديدة اكثرها نباتات عشبية برية وطبية منتشرة في جميع الاصقاع المعتدلة الحرارة .



بوري مذهب



بوصير



٤٣٢٣ - بَوَّغَاء Arôme, Odeur (F).  
Aroma, Odour (E).  
البوغاء هي الرائحة . يقال ارتفعت بوغاء الطيب .

٤٣٢٤ - بُوَّغَاد Boghead (F). Boghead (E).  
البوغاء وقيد معدني يعود الى جيوب من الخثيات المتراكمة المتحجرة . وهو يعطي من ٥٥ الى ٦٠ ٪ مواد متبخرة ، ويعتبر اجود انواع فحم الغاز المعروف حتى الآن .

٤٣٢٥ - بَوَّغَة هي رائحة احتراق النسيج النباتية .

٤٣٢٦ - بُوَّغْلَصُنْ أَرْزَق Buglosse, Bourrache  
bâtarde (F). Sea bugloss (E).  
هو الانشوزة ، اطلبها .

٤٣٢٧ - بُوَّغْلَصُنْ الصَّبَاغِين Orcanette-vipérine (F).  
Dyer's bugloss (E).  
هو الشنجار الصباغي ، اطلبها .

٤٣٢٨ - بُوَّغْلَصُنْ مَخْزُونِي Buglosse officinal,  
Langue de boeuf (F). Common alkanet (E).  
هو الانشوزة المخزنية ، اطلبها .

٤٣٢٩ - بُوَّغْلَصُونِيَّات Anchusées (F).  
راجع انشوزيات .

٤٣٣٠ - بُوَّغْنَفِيلِيَّة \*، جَهَنَمِيَّة Bougainvillea (S).  
Bougainvillee, Bougainvillier (F). Bougainvilla (E).  
Drillingsblume (D). Bougainvilla (I).  
جنبه معمرة شائكة معترشة تزيينية من فصيلة الشببات مهدها امريكه الاستوائية . اوراقها بيضيه معنقة متعاقبة . ازهارها محورية ثلاثية التركيب يجمعها زناد قصير لونها العادي الى الحمرة البنفسجية الموج منها ضروب وردية اللون وصفراء وحمراء .

٤٣٣١ - بَوَّغِيَّ، كَنِيدِي Conidien (F).  
Conidian (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما هو بوغي التركيب او الشكل .

٤٣٣٢ - بَوَّغِيَّات ، غُبَيْرِيَّات Sporozoaires (F).  
Sporozoa (E).  
شعبة من الحيوانات الدنيا الاوالي .

٤٣٣٣ - بَوَّغِيَّات دَمَوِيَّة Hémosporidies (F).  
Hemosporidia (E).  
رقبة من البوغيات الاوالي تشمل البوغيات الطفيلية التي تعيش في كريات الدم .

٤٣٣٤ - بَوَّغِيَّات مُخَطَّاطِيَّة Myxosporidies (F).  
Myxosporidia (E).  
هي البوغيات التي تعيش بوجه عام كطفيليات على الاسماك .

٤٣٣٥ - بُوْفَرْدِيَا \* Bouvardia (S). Bouvardie,  
Eginetier (F). Bouvardia (E). Bouvardia (I).  
جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الفويات مهدها بلاد المكسيك انواعها قليلة جميعها اعشاب وجنبات ليفية حزمية منها الجرداء اللحم ومنها الزغبية ازهارها جميلة الشكل فيها الابيض والاصفر والاحمر . وهي تخشى الصقيع وترغب في المعاملة الحسنة .

٤٣٣٦ - بُوْفُوسِيَّا \* Beaufortia  
جنس جنبات برية وتزيينية من فصيلة الاسيات . انواعها المعروفة قليلة مهدها استرالية ومنها انتقلت الى معظم

٤٣١١ - بُوصِيرِيَّة Verbascées (F). Verbasceae (E).  
سبط من الفصيلة الخنازيرية . نباتاته عشبية محولة زغبية اللحم . اوراقها شارفة متموجة النصل . ازهارها عنقودي او سنبلية التجميع ، محوري او تاجي الارتكاز . ازهارها صغيرة القد ، زباء الاجزاء .

٤٣١٢ - بُوط \*، بُوط رَفِيع ، حَقَا Typha angustata (S). Typhace, Massette, M. des étangs, Quenouille, Tontaque (F). Reed-mace, Small bulrush (E). Schmalen, Rohrkolben (D).

نبات جذموري مائي من البوطيات . اوراقه ضيقة مستطيلة شائعة الاستعمال الصناعي .

٤٣١٣ - بُوط عَرِيض \*، دَادِي Typha latifolia (S). Masse d'eau, Massette à larges feuilles, Canne de jonc (F). Cat's-tail, Great reed-mace, Marsh-pestle (E). Breiter rohrkolben (D). Stiancia d'acqua, Mazza d'acqua, Tipha, Candela (I).

نوع من البوطيات وهو نبات جذموري مائي منبته المناطق الحارة والمعتدلة . اوراقه صناعية شائعة الاستعمال .

٤٣١٤ - بُوطَاس Potasse (F). Potash (E).  
هو البوتاس راجعه .

٤٣١٥ - بُوطُس Bothe (F).  
هو الحرموس ، جنس اسماك بحرية ، اطلبه .

٤٣١٦ - بُوطُس الْمُتَوَسِّط Bothe de la Méditerranée (F).

هي حرموسة المتوسط ، اطلبها .

٤٣١٧ - بُوطِيَّات Typhaceae (S).  
Typhacées (F). Typhaceae (E).

هي الفصيلة التي سماها الامير مصطفى الشهابي «بركيات» وكان جورج بوست قد اطلق عليها اسم «ذنب الهر» . وهي من وحيدات الفلقة تشمل عشرة انواع جميعها نباتات جذمورية مائية سوقها اسطوانية منتصبة . اوراقها حاضنة متعاقبة عصفية الشكل مستطيلة . ازهارها وحيدة المسكن هامية الارتكاز . ثمارها كذنب الهر المستقيم . اشهر انواعها البوط .

٤٣١٨ - بَوَّع Ascospore (F). Ascospores (E).  
هو جسم داخل الفلقة او نتوء صغير جداً يوجد في مستورات الزهر وظيفته حماية بوغيات التناسل اللاشي .

٤٣١٩ - بَوَّع حيواني Zoospore (F).  
Zoospore, Swarm-spore (E).

٤٣٢٠ - بَوَّع خَارْجِي ، كَنِيدَة Conidie (F).  
Conidium (E).  
هو البوغ الفطري الذي يكثر في الزقيات .

٤٣٢١ - بَوَّع لَحْمِي ، سَرْكُوسْبُورِيْدِيَا Sarcosporidies (F). Sarcosporidia (E).  
بذور كيسية توجد في لحم المواشي والخنازير .

٤٣٢٢ - بَوَّع مُغْلَف ، بَكْنِيد Pycnide (F).  
Pycnid, Pycnidium (E).  
هو جيب او غريفة جوفاء تحمل عضو التناسل في بعض الفطور الطفيلية . وهو احد اشكال الاخصاب والتناسل في النباتات الدنيا .



بوط



بوط عريض



بوغنيلية



بوفرديا



بوفوسيا



بوفونيا



بوق



بوق النحل



بوق النش



بوقه



بوقية



بوقير

٤٣٤٦ - بوقيصة\*، عيشبة الابواق، عيشبة الباريق  
Sarracenia (S). Sarracénie (F).

جنس نباتات منقعية تزيينية من فصيلة البوقيات مهددا  
مناقع امريكة الشمالية || انواعه قليلة ، جميعها جذمورية  
معمرة قرصية الاوراق التي لا ترتفع عن الارض . اوراقها  
اكواب منتصبة على شكل الابواق ، حيلة الهندام  
مزخرفة الالوان . زهرتها وحيدة شمراخية ، خشوية ،  
مستديرة الكأس ، عديدة البتلات السفلية الالتحام  
البيضية الشكل ، صغيرة الاسدية ، مظلية الميسم .  
يستخلص من اوراقها وجذاميرها مادة شبه قلبية تدعى  
سراسنين «Sarracénine» || انواعها التزيينية اربعة وهي :

Sar. pourpre (F).

بوقية أرجوانية

Sar. perroquet (F).

بوقية ببغائية

Sar. variolaire (F).

بوقية جدريه

Sar. de Drummond (F).

بوقية درومن

٤٣٤٧ - بوقيصة قيصرية  
Fritillaire impériale (F).  
Crown Imperial fritillary (E).

تعرف باكليل الملك ، اطلها .

٤٣٤٨ - بوقيير\* ، أبو قرين ، كلو  
Buceros (S). Calao (F). Buceros, Hornbill (E).

جنس طير من الجواثم . الملتصقات الاصابع . انواعه قليلة  
اعطانها المناطق الاستوائية الاسيوية والافريقية . جميعها  
كبيرة القد ، غليظة المناقيد المستطيلة المسلحة بقرون  
غضروفية التركيب تمتد من قمة الرأس الى منتصف المنقاد .  
اثوابها متراكبة الالوان اللامعة . تألف الغابات الكثيفة .  
قوتها الثمار والمواد النباتية وبعض الحشرات والدويبات .  
تدثر في تجاويف الاشجار . اناثها تضع من ٤ الى ٥  
بيضات تحضنها وحدها بحجور عليها في عشها وذلك لان  
الذكر يوصد مدخل العش بالطين تاركاً ما يلزم من فجوة  
لمنقاد الانثى تستلبي به القوت طوال مدة الترخيم .

٤٣٤٩ - بوقيصا ، دردار ، شجرة البق ، ألم  
Ulmus (S). Orme, Arbre de Moucheron (F). Elm  
tree (E). Ulme, Ulmbaum (D) Olmo, Ulmo (I).

جنس اشجار حرجية من البوقيصيات تتميز باوراقها  
اللاقياسية الشكل ، الحشنة ، الثنائية التنسج . ازهارها  
خشوية ، ثمارها مجنحة يابسة || انواعه عديدة اشهرها يل .

٤٣٥٠ - بوقيصا جبلي ، دردار جبلي ، غرغار  
Ulmus montana, U. scabra (S).

Orme montagnard, O. blanc (F). Wych elm,  
Scotch elm, Mountain elm (E). Bergulme (D). Olmo  
montana, O. rugoso (I).

شجرة كبيرة القد تعلو من ٢٥ الى ٤٠ م . اوراقها بيضية  
جامدة النصل . ضروبها عديدة منها الهرمية والصوانية  
والمندلية الاطراف .

٤٣٥١ - بوقيصا حمراء\* ، بوقيصا حقلية ، دردار  
حقل ، غرغار ، غرغاج ، خرخفتي

Ulmus campestris, U. glabra (S). Orme champêtre,  
Ormeau, Yvet (F). English elm (E). Feldulme, Rüster  
(D). Olmo comune, Olmo gentile (I).

شجرة كبيرة القد تعلو من ١٥ الى ٣٠ م . اوراقها جامدة  
صلبة لاقياسية الشكل والحجم || منافها الطبية حميدة :

الاقطار . ازهارها حيلة الشكل عطرة بعضها ارجواني اللون  
وبعضها ابيض او اصفر .

٤٣٣٧ - بوفونيا\* ، حشيشة الصفدع  
Buffonia (S). Buffonie, Buffone, Bufonie, Herbe à crapaud (F).  
Buffonia (E). Buffonie (D). Buffonia (I).

جنس نباتات برية من فصيلة القرنفلية . انواعها عديدة  
منها الاعشاب الحولية ومنها البجل الليفية المعمرة . جميعها  
جبليية منبتها الشرق الادنى واروبه الجنوبية والغربية .

٤٣٣٨ - بوق\*  
Buccinum (S).

Buccin (F).

حلزون بحري من الرخويات المعديات كبير الحجم  
مستطيل الخرطوم يقتنص كل ما وصل اليه . وهو كثير  
الوجود في المياه اللبانية .

٤٣٣٩ - بوق النحل\*  
Clerus apiarius (S).

Clairon des abeilles (F).

حشرة من غمديات الاجنحة تطول من ١٠ الى ١٥ مم .  
ثوبها الى الزرقة يحلوها تجزيع معترض احمر . تعيش على  
رحيق ووليع الازهار اخصها ازهار الفصيلة الخيمية .  
يرقاتها مؤذية تغزو خلايا النحل وتفتك بالبنين داخل  
النخاريب .

٤٣٤٠ - بوق النش\*  
Craterellus cornucopioides (S). Cratérille, Trom-

pette des morts (F). Craterellus (E).

فطر اجوف القلنسوة المقعرة من فصيلة الغاريقونيات وهو  
من الفطور المأكولة اللذيذة الطعم .

٤٣٤١ - بوقال\*  
Bocal (F). Glass jar (E).

كوز بلا عروة . وهو غالباً وعاء من زجاج متوسط الحجم  
يستعمل لحفظ البزورات والسكاكر والمربيات . ج بواقيل .

٤٣٤٢ - بوقه\* ، حنشات  
Albuca (S).

Albuca, Albuquerque (F). Bastard star of Bethlehem (E).  
Stiftblume, Weisszwiebel (D). Albuca (I).

البوقه جنس نباتات بصلية من فصيلة الزنبقيات انواعها المعروفة  
خسة اعطانها البلاد الحارة الاسيوية والافريقية . ازهارها  
بيضاء اللون حيلة الشكل . يستخرج من بصليها عصارة  
لزجة يصنع منها بعد تخميرها شراب مسكر .

٤٣٤٣ - بوقي  
Convoluté (F). Convoluted (E).

نمت تربيقي توصف به الاشياء البوقية الشكل اخصها  
الاعضاء النباتية .

٤٣٤٤ - بوقيات\*  
Buccinidae (S).

Buccinidés (F). Buccinidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
اماميات الخياشيم المشطية . اجناسها وانواعها عديدة بعضها  
من متحجرات الاحقاب الطباشيرية والثلاثية والبعض الآخر  
معاصر منتشر في معظم بحار العالم . جميعها مفترة ||  
اصداها متفاوتة الاحجام يغلب فيها الكبر ودقة الاعقاب  
المدببة . اجسامها محلزنة . رؤوسها صغيرة ، مبططة ،  
ثنائية اللوامس المعبونة . السننبا مجهزة بمساحل تعلوها  
كلاليب حادة || اعرف اجناسها واشهرها البوق والفرفور .

٤٣٤٥ - بوقيات\*  
Sarraceniaceae (S).

Sarracéniacées (F). Sarraceniaceae (E).

فصيلة النباتات البوقية من ذوات الفلقتين اشهر اجناسها  
البوقية الى حيث تنتمي .

٤٣٦١ - بُولَامُونِيَّات Polémóniacées (F).  
Polemoniaceae (E).  
فصيلة نباتية تعرف بالقبسيات ، اطلبها .

٤٣٦٢ - بُولِبُور Bulpur  
عاشوب زراعي يستعمل للقضاء على النباتات الضارة المستعرضة الاوراق اخضها الاعشاب التي تكثر في زراعة البصل || وهو يرتكز على مادة سيانات البوتاسيوم ويحوي منها ما يراوح قدره من ٩٧ الى ٩٩٪ يركز محلوله من ١ الى ١,٥٪ وفقاً لحالة النبات وتنضخ به الاعشاب بمعدل ١٠ لير لكل ١٠٠ م<sup>٢</sup>.

٤٣٦٣ - بُولَّة Urée (F). Urea (E).  
هو نتيجة ما يحصل من احتراق المواد الازوتية في الجسم ويخرج مع البول .

٤٣٦٤ - بُولَّة Johnius (F).  
سمكة نهريّة من البهاريات تدعى جنيوس ، اطلبها .

٤٣٦٥ - بُولْدُوزِر Bulldozer  
هو المنساح ويدعى الشوف ، اطلبه .

٤٣٦٦ - بُولُوغَالِن ، بُولِيغَالَا ، حَشِيْشَةُ اللَّبَن ، مُسْتَدِرَّة Polygala (S).  
Polygale, Herbe à lait (F). Milk-wort, Milk weed (E).  
Weissen kreuzblume (D). Polygala, Erba da latte (I).  
جنس نباتات بحولية من فصيلة اللبنيات . انواعه عديدة جميعها حزمية السوق الدقيقة . اوراقها صغيرة القد ، رحيمة النصل ، متعاقبة . ازهارها هامية الارتكاز ، سنبلية التجميع او عنقودية ، حمراء اللون او زرقاء او بيضاء . اشهر انواعه ما يتبع .

٤٣٦٧ - بُولُوغَالِن آسِي الْوَرَق Polygala myrtifolia (S).  
Polygale à feuilles de myrte (F).  
بجلة فناء تعلو من متر الى مترين . فروعها كثيفة زباء اللحاء ، اوراقها مستطيلة . ازهارها بنفسجية . ازهارها عنقودي التجميع يستمر من ايار الى آب .

٤٣٦٨ - بُولُوغَالِن بَقْسِي Polygala chamaebuxus (S). Polygale faux-buis (F).  
عشبة تعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . اوراقها متعاقبة . ازهارها الى الصفار الموشح بالاحمر . بتلاتها كبيرة . ازهارها يدوم من نيسان الى ايلول .

٤٣٦٩ - بُولُوغَالِن رَشِيْق Polygala speciosa (S).  
Polygale élégant (F).  
بجلة جميلة الشكل تعلو من متر الى مترين . فروعها دقيقة مرطاه . اوراقها اهليلجية ملساء النصل . ازهارها بنفسجية او حمراء اللون . ازهارها عنقودي .

٤٣٧٠ - بُولُوغَالِن شَائِع Polygala vulgaris (S).  
Polygale vulgaire, Latier (F).  
عشبة معمرة حزمية تعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقها جامدة النصل . ازهارها هامية || ترغب فيها الماشية وتعتبر من الاعشاب المرعوية العلفية التي تستدر اللبن في البقر والضأن والماعز .

قشورها قابضة ومعركة ، اوراقها غنية بغدد الطل الذي يستخرج منه ماء الدردار المستعمل في تنظيف وتطهير الجروح وفي غسيل العيون المصابة بالرمد || اخشابها صلبة تستعمل في صناعة السفن .

٤٣٥٢ - بُولِيصَا صِينِيَّة Ulmus Chinensis, U.  
parvitolia (S). Orme de Chine (F). Chinesé elm (E).  
شجرة متوسطة الكبر تعلو من ١٠ الى ١٤ م . افنادها وفوامها زباء اللحاء . اوراقها عروية فصلها مالس لامع . ثمارها مستديرة مجنحة || يكثر وجودها في الصين واليابان والتبت .

٤٣٥٣ - بُولِيصَا قُزْمِيَّة Ulmus pumila (S).  
Orme nain (F). Dwarf elm (E).  
شجيرة تعلو من متر الى ثلاثة أمتار . مهدا البلاد الاسيوية الباردة . اوراقها صغيرة ، منسوبة ، نظامية ، فصلها جامد الحباك مالس البشرة . ثمارها مستديرة مجنحة .

٤٣٥٤ - بُولِيصِيَّات ، دَرْدَارِيَّات Ulmées (F).  
Ulmus (E).  
سبط من فصيلة الانجريات يشمل بعض الانواع الشجرية الحرجية والصناعية .

٤٣٥٥ - بُولِيْقِيَّة \* ، بُولِيْقِيَّة Limosa (S).  
Barge, Bécasse de mer (F). Goduit (E).  
جنس طيور مائية من فصيلة دجاجيات الارض ورتبة طول الساق . انواعها عديدة جميعها من القواطع التي تجوب البلاد بخذاء الشواطىء البحرية || اشهرها البوقية السلطانية التي نشاهدها كل عام عند عودتها الى الهند .

٤٣٥٦ - بُولِيْقِيَّة سُلْطَانِيَّة \* Limosa limosa (S).  
Barge égocéphale, B. à queue noire (F). Bar-tailed goduit (E).  
نوع من البوقية كبيرة الجثة تطول نحو ٤٠ سم . وهي رفيعة الساق البدينة ، مستطيلة المنقار ، بقاء الثوب يكثر فيها الاشهب والاسود والرمادي . ذنبها ابيض اللون اسود الاطار .

٤٣٥٧ - بُولِيْقِيَّات Limosiens (F).  
عمارة من فصيلة دجاجيات الارض . اجناسها وانواعها قليلة العدد تتميز باشكالها الرشيقة . مناقيرها محددة مستطيلة ، مبططة الملاقط . ارساعها حافية الجهة الامامية ، سرديّة الخلفية . اصابعها لاطئة الانتشاب || اعرف اجناسها واشهرها البوقية .

٤٣٥٨ - بُول Urine  
هو السائل الذي تفرزه الكلوتان ويخرج من المثانة الى الاحليل . ويتعبّر آخر هو البراز المائع في الحيوان .

٤٣٥٩ - بُول الدَّم Hématurie (F). Hæmaturia (E).  
عارض يعترى الخيل عندما تصاب ببعض الامراض ولا سيما التهاب الكلي الحاد .

٤٣٦٠ - بُول يَحْمُورِي Hémoglobinurie (F).  
Hemoglobinuria (E).  
مرض يعرف بوجود يحمور ذائب في بول الدواب دونما كريات دموية .



بوقيصا حمراء



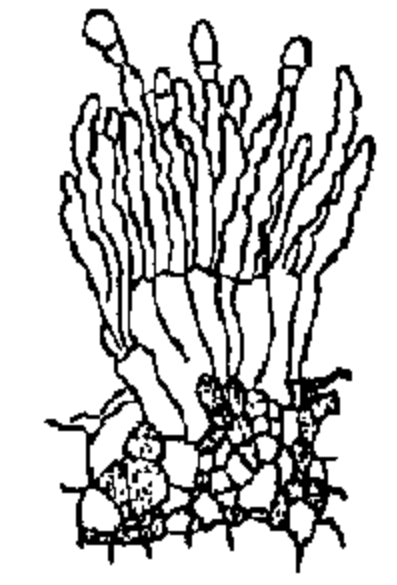
بوقية



بوقية سلطانية



بولوغالن شائع



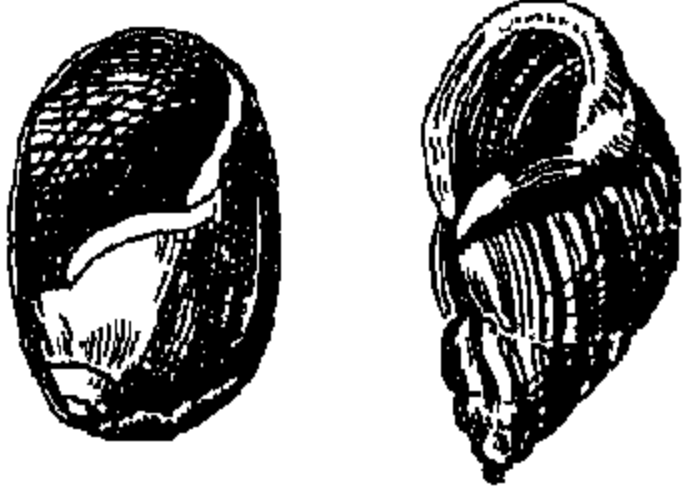
بوليتريسيوم



بوليد



بوليسبوره الكتان



بولمس



بومة أذن



بومة صمء

٤٣٧٩ - بُولِيْطُس Bolet (F). Boletus (E).

هو الهرنوع جنس فطور من العشائيات .

٤٣٨٠ - بُولِيْمُس\* Bulimus (S).

Bulime (F). Bulimus (E).

جنس حيوانات برية من الرخويات المعديات الرئوية وفصيلة الحارونيات . انواعه المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . تعيش في المواقع الرطبة وعلى ضفاف مجاري الماء || اصداؤها شبه مردنية الشكل ، محلزنة ، متباينة الحجم واللون . اجسامها لا تختلف عن اجسام الحارون || اشهر انواعه المأكولة واكبرها قداً البوليمس البرازيلي .

٤٣٨١ - بُولْم Hibou (F). Owls (E).

جنس طير من البوميات وعمارة البوميات . انواعه ثلاثة : البومة الاذناء والبومة الصمء واللول اي بومة الاطلاق . جميعها ربة الجسم ، متوسطة الحجم ، مرقطة الثوب . منسرها احجن اعقف منشقة واسع الفجوة ، محسرها فسيح الصفحة . سقطها مستطيل القد يجاري الذنب ويتعداه . ارساغها كاسية ومخالها كذلك .

٤٣٨٢ - بُولْم Puma concolor (F).

اطلب كوجر .

٤٣٨٣ - بُولْمَة أَذْنَاء\* Asio otus, Otus vulgaris (S).

Hibou commun, H. vulgaire, Moyen-duc (F). Long-eared owl (E).

نوع من البوم ربة الجثة ، متوسطة الحجم . طولها نحو ٣٥ سم . موطنها فسيح الارحاء . يشمل معظم اقطار العالم وهي من اوابد الاحراج اللبانية . نظامها الحياتي جماعي ، سربها يعد من ٦ الى ١٠ . تدن في تجاويف الاشجار وصدوع الصخور او في وكن الزاغ والقيق والورشان . اناتها تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها بمناوبة الذكور نحو ثلاثة اسابيع . تلتس قوتها من الغروب الى الفجر . تصيد جميع انواع الحشرات والدويبات والجرذ والفأر والضفادع .

٤٣٨٤ - بُولْمَة صَمْعَاء\* Asio flammeus, Otus brachyotus (S).

Hibou brachyote, H. à huppes courtes (F). Short-eared owl (E).

نوع من البوم مثدونة القنازع ولذا سميت بالصمء . جشها ربة متوسطة القد تطول نحو ٣٥ سم . وهي من القواطع التي تجوب معظم مناطق العالم ما عدا استرالية . تألف الخيس والمقاصب والمناقع . تدن في المقاصب . تلتس قوتها في الليل ابتداء من الفسق . تصيد الضفادع والجرذ والفأر والدويبات والحشرات .

٤٣٨٥ - بُولْمَة الْأَطْلَال Hibou ascalaphe (F).

هي اللول ، اطلبه .

٤٣٨٦ - بُولْمَرْسُول Pomarsol

فاطور زراعي يرتكز على مركبات « ثيورام » يستعمل في مكافحة تبقع ورقشة الثار . استماله لا يؤذي النحل . تركيز محلوله يراوح عادة من ٥٠٠ الى ٧٥٠٪ اي من ٥٠٠ الى ٧٥٠ غرام بومرسول لكل ١٠٠ لتر ماء || تجري مكافحة عند الازهار وبعد الانعقاد وفي اوائل الصيف .

٤٣٧١ - بُولُوغَالِين فِيرجينية Polygala senega (S).

Polygale de Virginie (F).

بجلة صغيرة تعلو من ٨٠ الى ١٥٠ سم . فروعها فناء ، زباء . اوراقها مستطيلة . ازهارها قرمزية . ازهارها يستمر من نيسان الى ايلول || وهي من النباتات الطبية تسهل المعدة وتدر البول .

٤٣٧٢ - بُولُوغَالِينِيَّات ، مُسْتَدِرَّات

Polygalées (F). Polygaleae (E).

سبط من فصيلة اللبنيات . انواعه عديدة معظمها نباتات عشبية وبجلية منبتها الاقاليم المعتدلة اكثرها بري وبعضها طبي وزراعي .

٤٣٧٣ - بُولُوغَرَفِيَّة\* Polographie (F).

Polography (E). البولوغرافية الوصف الفلكي للسماء .

٤٣٧٤ - بُولِيْتَرَنَسِيَوْم\* Polythrincium

جنس فطور مجهرية من الزناخيات وفصيلة الطحيات . جريه الكيندية قصيرة ، كردومة ، منتصب . كئائه مخروطية الشكل ثنائية الخلية || له نوع واحد يركب اوراق النفل البري فيوشها بنقط مستديرة زيتية اللون تعلو النصل على صفحته العليا .

٤٣٧٥ - بُولِيْد\* Polyides (S).

Polyide (F). Polyides (E).

نبات بحري من الخشيات الحمر . يكثر وجوده في بعض مناطق البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي || كلاليه صغيرة . ساقه اسطوانية ، فرقة ، كثيرة الانشعاب ، غصروفية المادة . حمر اللون سمر المواج .

٤٣٧٦ - بُولِيْسْبُور\* Polyspora

جنس فطور مجهرية من فصيلة الرفنيات . وحيد النوع يتميز بمشيجه الخيطي التركيب الذي ينشأ تحت الطبقة الادمية ثم يرق متتبعا جدران الحباك الادمي او شعاب المسام . كئائه مستطيلة ، ضمية التجميع || نوعه المعروف بوليسبوره الكتان .

٤٣٧٧ - بُولِيْسْبُور الكتان\* Polyspora Ilni (S).

Browning, Stem-break (E).

فطر مجهري يركب الكتان في المواقع الباردة الرطبة فيؤذي في سقه واوراقه وازهاره التي تبدو حنطية اللون صدئية المواج || يكافح بتطهير البذار .

٤٣٧٨ - بُولِيْسْتَرْوِيَّات\* Polycentropidae (S).

Polycentropidés (F). Polycentropidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة جملونيات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ومتوسطة القد ، سمر اللون . بسطة اجنحتها تراوح من ١٦ الى ٢٨ مم . اجنحتها الامامية منشاة بنخل دقيق ذهبي اللون او فضي او اسمر او مزخرف بالاسمر والاصفر || اساريها مفترسة ، طليقة ، تعيش من قنصها في المياه الجارية . شباكها شبه قمية الشكل تحبها بين الاعشاب المائية . اشهر اجناسها :

البوليستروب Polycentropus (S).

والسرنوس Cynus (S).



بومونسيه



بونيت



بونيت مشيَّزة البطن



بوهة

٤٣٨٧ - بُومَرَسُول أَكْثَف (F). Pomarsol forte  
فاطور زراعي شديد الفاعلية يرتكز على مركبات  
(TMTD) الذي يحوي منها ٨٠٪. يستعمل في  
مكافحة تبقع ورقشة التفاح والاجاص على الشكل التالي:  
قبل الازهار بمعدل ٠,٢٠٠٪.  
بعد الازهار بمعدل ٠,١٢٥٪.  
وهو يستعمل أيضاً في مكافحة طلسة التوليب بمعدل  
٠,٢٪. استعماله لا يؤذي النحل.

٤٣٨٨ - بُومُونْسِيَه \*، بُومُونْسِيَا Beaumontia  
جنس جنبات برية وزيينية من فصيلة الدفليات مهددا  
الشرق الأقصى. اوراقها بيضيه متقابلة. ازهارها كبيرة  
القد خماسية البتلات، عثكولية التجميع، ابطية الارتكاز  
او تاجية. اشهرها النوع المعترش الكبير الزهر. زهرته  
بيضاء اللون موشحة بالاحمر.

٤٣٨٩ - بُومِيَّات Strigidae (S).  
Strigidés (F). Strigidae (E).

فصيلة طير من الجوارح كواسر الليل تنتمي الى الجُوَحِيَّات.  
انواعها المعروفة ١٣٣ تنصم تحت لواء ثلاث عمارات البوهيات  
والبعفيات والفداديات || موطنها يشمل جميع مناطق العالم  
واخصها المناطق المعتدلة الحارة. اكثر انواعها من  
الضوارب. معظمها يأوى الحراج والغابات وبعضها الخرائب  
والاطلال || قوتها المفصليات والرخويات والاسماك والقواذب  
وبعض الزحافات واللبونات الصغيرة كالجرذ والفار  
والعكر ولا تعف عن المصافير || تتميز بعيونها النشيطة  
التي تمكنها من رؤية الاشياء في الظلام، وبأذانها الشديدة  
الاحساس السمعي. وتتميز أيضاً بنعومة ريشها وبزريزاه  
قوامها المتناهية الدقة مما يجعل طيرانها خافت الصوت او  
عادمه || اجسامها متفاوتة القد، منها الصغيرة التي لا  
يفوق حجمها حجم عصفور الدوري ومنها الكبيرة التي  
يبلغ حجمها حجم الديك الكبير. جميعها كبيرة العيون  
المستديرة، كاسية الارساغ. اكثرها كثير الزقاء لا ينقطع  
عنه طوال الليل وبعضها لا يزقو الا في زمن السفاد ||  
الذكر اصغر قدماً من الانثى ويدعى الفَيَاد والهام وكنيته  
ابو الابرء وابو الاصبع وابو المنهال وابو مالك وابو يحيى.  
والانثى ام الخراب وام الصبيان وام قشعم.

٤٣٩٠ - بُوْنِي Poney (F). Pony (E).  
البُونِي، او الفرس الجذمة نعت يطلق على الحيوول الصغيرة  
القد الخفيفة الوزن.

٤٣٩١ - بُونِيَت \*، بَيِّنِيَت Pelamys (S). Bonite,  
Bize, Pélamide (F). Bonito, Enthynnus pelamis (E).  
جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسقمريات انواعها  
المعروفة قليلة العدد جميعها كبيرة القد مستطيلة الرأس.  
اسنانها قوية حادة. لونها الى الزرقة الزاهية يملوها من  
جهتي ظهرها تأذير عمودي يميل الى السمرة العابقة.

٤٣٩٢ - بُونِيَت مُشَيَّزَة البَطْن \*، غَزَال Katsuwonus pelamis (S). Bonite à ventre rayé,  
Scombre bonite (F). Thynnus pelamis (E).  
نوع من البونيت. سمكة بحرية بيوض من الاسقمريات  
شائكات الزعانف. اعطانها البحر الابيض المتوسط وبعض  
مناطق المحيط الاطلسي || تعتبر من الاسماك القواطع.  
تجوب المتوسط اربع مرات في الحول || جسمها اهليلجي

الشكل يطول من ٨٠ الى ١٢٠ سم. ثوبها متداخل  
الالوان. ظهرها وزعانفها الظهرية والصفحة العليا من  
رأسها الى الزرقة السوداء المواج. الشطر الاعلى من جانبيها  
الى الزرقة، الشطر الاسفل مع بطنها الى البياض الاغبر  
الفضي المواج ويعاوها في هذا الشطر تشيز رباعي الخطوط  
السمر الافقية الامتداد || رأسها مخروطي الشكل، ذلق  
الخطم. فكها الاسفل يتقدم الاعلى. شدقها معتدل  
الانفراج. عينها كبيرتان، ذهبيتا اللون / زعانفها  
الظهرية اثنتان كبيرتان يتبعها ثمان زعنفتان صغيرة.  
الشرجية تقابل الظهرية الثانية ويتبعها سبع زعنفتان.  
الذيلية شبه هلالية الشكل || لحمها دمك، ابيض اللون،  
مستحب الطعم. مرغوب فيه.

٤٣٩٣ - بُونِيلِيَه ٥ Bonellia (S). Bonellie (F).  
جنس دويبات بحرية من الجفريات المسلحة وفصيلة  
الاخيوريات. انواعها المعروفة قليلة العدد اشهرها البونيله  
الخضراء (Bonellia viridis) التي يكثر وجودها في البحر  
الابيض المتوسط || تتميز هذه الدويبات بالازدواج الشكلي  
الفاضح بين الذكر والانثى. ذكورها صغيرة شكلها  
كحرف الالف تعيش في مسالك اقنية افراز الاناث.  
الانثى مستضخمة الجسم القريب الشبه من حبة الحنطة.  
مستطيلة الزائدة الخرطومية الجزلة المحجمة الاطراف.

٤٣٩٤ - بُونِيُوم Bunium  
راجع آ أكثر.

٤٣٩٥ - بُوه Ducs (F). Horneds owls (E).  
جنس طير من البوميات وعمارة البوهيات. انواعه عديدة  
منتشرة في جميع اقطار العالم وهي اكبر انواع كواسر الليل  
قدماً تتميز بمناسرها الصلبة القوية ومناشقها المستديرة  
الفسيحة وسواقطها الضعيفة واذنانها القصيرة وارساغها  
ومخالبها القوية العارية. اشهرها البوهة وبوهة فيرجينييه.

٤٣٩٦ - بُوهَة \* Bubo maximus (S).  
Grand duc (F). Eagle-owl, Great horned owl (E).  
نوع من البوه وفصيلة البوميات كبير القد طوله نحو ٦٥ سم.  
والانثى اكبر جثة من الذكر || موطنه البلاد المعتدلة  
الحارة. يألف الغابات والاحراج والاطلال على السواء  
غير انه لا يقرب الاماكن الآهلة برغم كونه من الطيور  
الآبدة. يدن عشه في تجاويف وصدوع الاشجار  
الصوچانة. انشاء تضع ثلاث بيضات مستديرة خشنة  
غبراء اللون تحضنها وحدها نحو ٤ اسابيع || وهو يلتس  
قوته في الليل. يصيد جميع انواع الحشرات والقواضم من  
الفأرة الى السنجاب كما يبطش بالبط والاوز والغربان  
والزيفان والارانب.

٤٣٩٧ - بُوهَة فيرجينييه Bubo virginianus (S).  
Duc de Virginie (F). Virginian horned owl (E).  
نوع من البوه كبير القد طوله نحو ٧٠ سم. موطنه امريكة  
الشمالية والجنوبية. يألف الغابات والاحراج الظليلة.  
يلتس قوته في الليل. يصيد كل ما وقع نظره عليه من  
حيوان يتمكن منه بما في ذلك الافاعي والاسماك.

٤٣٩٨ - بُوهِيَّات Asioniens, Buboniens  
عمارة من فصيلة البوميات تشمل اربعة اجناس وهي البوم  
والبوه والشيج والهوازن جميعها من الكواسر الروامس.





بوهينية

على مستوى تفجيره او يعلو حتى سطح الارض او فوقه بالنسبة الى ما يكتنفه من ضغط . وتفجير هذه البئر او حفرها يتم عادة بواسطة المرجاس .

٤٤١٢ - **بِشْر الصَّرْف** (F). Wine-glass (E). Boit-tout (F). هي الآبار التي تنتهي اليها مختلف المياه اخصها مياه المناقع فتغيب في جوف الارض دون الاستفادة منها .

٤٤١٣ - **بِشْر المِرْحَاض** (F). Fosse d'aisances (F). Cesspool (E). هي الحفرة التي تستلقي غائط الانسان وبوله ومن الافضل ان تبني على يابس لتسكينها من الترشيع .

٤٤١٤ - **بِشْر المَزْبَلَة** (F). Fosse à purin (F). Dung-water (E). هي البئر الضابطة التي ينتهي اليها بول دواجن الاسطبلات والمزارب وقد تبني عادة بقرب المزبلة لاستلقاء السوائل التي تتسرب من الزبل .

٤٤١٥ - **بِيسَاءَة** (F). Mesology (E). Mésologie (F). علم البيئات ومدى تأثيرها في الحياة .

٤٤١٦ - **بِيات شَتَوِي** (F). Hibernation (E). Hibernation (F). فتور الحياة بعض الوقت في النبات وفي بعض اجناس الحيوان والحشرات .

٤٤١٧ - **بِيسَاح ، بِيَّاح** (F). Mugil (E). Muge (F). هو البوري ، اطلبه . والواحدة بياحة وبِيسَاح . والبياحة هي ايضا شبكة الحوت (اللسان) .

٤٤١٨ - **بِيسَاح اَسْوَد** (F). Muge noir (F). سمكة بحرية تدعى حمّاشة ، اطلبها .

٤٤١٩ - **بِيسَاح فِضِّي** (F). Muge céphale (F). سمكة بحرية تدعى بوري عريض الرأس ، اطلبها .

٤٤٢٠ - **بِيسَاح مَذَهَّب** (F). Muge doré (F). سمكة بحرية تدعى بوري مذهب ، اطلبها .

٤٤٢١ - **بِيسَار** (F). Biarum (S). Biar (F). جنس نباتات دوفضية عشبية من القلقاسيات . انواعه المعروفة قليلة اعطانها الشرق الاوسط واروپة الجنوبية . جميعها صغيرة القد . اوراقها سنانية النصل او خطية . ازهارها خريفية || وهو من النباتات الطوعية في البقاع .

٤٤٢٢ - **بِيسَار** هو الاسقمري الكلياس ، اطلبه .

٤٤٢٣ - **بِيسَارَة** (F). Orangerie (F). Orangery (E). راجع بستان برتقال .

٤٤٢٤ - **بِيسَاس** (F). Bias (F). Bias (S). Smnthornis (S). جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة المذبابيات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها البلاد الافريقية . جميعها صغيرة القد ، قنبرية الرأس ، مقطومة الذنب . اثوابها الى

٤٣٩٩ - **بُوهينية \*** (F). Bauhinie (F). Bauhinia (S). جنس نباتات معمرة برية وتزيينية من فصيلة القرنيات . انواعه نحو ٦٠ مهددا المناطق الحارة والاستوائية . منها الشجيرات ومنها الجنبات العارشة . اوراقها معنقة مركبة ثلاثية الفصوص . ازهارها تاجي الارتكاز عنقودي التجميع . ازهارها كبيرة القد جميلة الشكل خاسية البتلات مختلفة الالوان . ثمارها قرون مستطيلة . بزورها بيضية مفلطحة . اشهر انواعه ما يتبع .

٤٤٠٠ - **بوهينية ارجوانية** (S). B. purpurea (S). جنبه تزيينية جميلة الازهار الارجوانية . (F). B. pourpre (F). ٤٤٠١ - **بوهينية عارشة** (S). B. scandens (S). جنبه عارشة جميلة الازهار الوردية اللون . (F). B. grimpante (F).

٤٤٠٢ - **بوهينية عذقية** (S). B. corymbosa (S). جنبه عارشة غضة عذقية الازهار . ازهارها حمر . (F). B. à corymbes (F).

٤٤٠٣ - **بوهينية قطنية** (S). B. tomentosa (S). جنبه طيبة زباء اللحاء . زهرها ابيض اللون يعلو موج اصفر . اوراقها وازهارها وجذورها نافعة وطاردة للديدان . (F). B. cotonneuse (F).

٤٤٠٤ - **بُوهينية مؤنفة ، أُرْجَة القرون ، فَرْك** (S). Bauhinia acuminata (S). Bauhinie acuminée, Séné bātard, Ebenier de montagne (F). Orchid tree, Mountain ebony (E). Bergebenholz, Unächte senna (D). Bauhinia, Ebano montano (I). شجيرة تزيينية كثيرة الانتشار ، جميلة الهندام . اوراقها مؤنفة الرؤوس . ازهارها ارجوانية .

٤٤٠٥ - **بُويضة** مادة حيوية تتكون ضمن المبيض النباتي فتصير بعد اخصابها بذرة او حبة او عجنة تؤمن استمرار الحياة || ومنهم من استعمل بذيرة فهذا تسبيق لا يجوز لان البويضة لا تصير برة الا بعد التأبير والاخصاب وان لم يتم الاخصاب لا تتكون البيرة .

٤٤٠٦ - **بُويضية** (F). Ovarisme (F). Ovarism (E). مذهب الذين يمزون اصل الحيوان وجميع الكائنات الحية الى بويضة || وعلى السؤال من اين اتت البويضة وكيف تكونت ؟ فهو سر الوجود .

٤٤٠٧ - **بُويغَة** هي بذرة النباتات خفيات التزاوج او عديمات الازهار .

٤٤٠٨ - **بُويغِيَة** (F). Sporidie (F). Sporidium (E). هي البويغَة الصغيرة الذرية القد المركبة .

٤٤٠٩ - **بُويمة** (F). Huette (F). Tawny owl (E). بومة صغيرة .

٤٤١٠ - **بِشْر ، رَكِيَّة ، جُب ، جَفْر** (F). Puits (F). Well (E). حفرة في الارض عميقة لجمع الماء والاستقاء منها .

٤٤١١ - **بِشْر أَرْتَوَازِيَّة** (F). Puits artésien (F). Artesian well (E). هي البئر التي ينفجر ماؤها في الاعماق وقد يبقى الماء



بيّاس

٤٤٣٨ - بَيَان حَالَةِ الْأَمْكِنَةِ (F). Etat des lieux (F).  
Inventory of fixtures (E).  
هو تحديد عين ثابتة ووصف كل جزء منها في حالته الراهنة من حيث الجودة والقدم بمناسبة تسليمها الى مستأجرها .

٤٤٣٩ - بَيْبُ (F). Conduit d'amenée (F).  
البَيْب هو مجرى الماء الى الخوض . Supply-pipe (E).

٤٤٤٠ - بَيْبَاء \* (S). Pipa (S).  
Pipa (F). Pipa (E).

جنس ضفادع من فصيلة البيبائيات ورتبة البكائيات .  
انواعها المعروفة قليلة العدد . مهدها بعض اصقاع امريكة الجنوبية . يكثر وجودها في مياه البرازيل والغويان ||  
اجسامها كبيرة القد مستغلظة . اطولها تراوح من ١٧ الى ٢١ سم . رؤوسها مفلطحة محرمة . اخطامها تنتهي بزوائد ادمية معتدلة الصلابة . فكوكها عادمة الاسنان .  
اصابع قوائمها الامامية عادمة الحظاب ، مستطيلة ، دقيقة ، تنتهي بنجوم قرنية المادة شكلها كالمهاز . اصابع قوائمها الخلفية كاملة الحظاب || اناثها ، بعد الكوم ، تسرا نحو ١٠٠ دعبلة في جيوب مطاطة ترفعها فوق مؤخر ظهورها حيث تلتصق بالجلد الذي يرتفع حول كل دعبلة فيؤمن سلامتها حتى النقف .

٤٤٤١ - بَيْبَائِيَّات \* (F). Pipidés (F). Pipidae (E).  
فصيلة من مرتبة البكائيات ورتبة عديمات الذنب . اجناسها وانواعها قليلة العدد . جميعها ضفادع عادمة اللسان قازبة ، تقضي معظم حياتها في المياه العذبة . اشهر اجناسها البيباء والقيطم .

٤٤٤٢ - بَيْبَط (F). البيبط : طائر (فريتغ) .

٤٤٤٣ - بَيْبِيُون \* (S). Bibio (S). Bibion (F). Bibio (E).  
جنس حشرات من فصيلة البيبيونيات انواعه عديدة جميعها صغيرة القد طولها يراوح من ٩ الى ١٤ مم . اجسامها مستطيلة رخوة تكثر في الربيع فوق الازهار والاعشاب .  
ترز مكنها في التربة فينقف عن يرقات تلتهم جذور مختلف النباتات من الزروع الى القطنيات والصلبيات والشوندر والبطاطا .

٤٤٤٤ - بَيْبِيُون الْأَدْغَال (S). Bibio femoratus (S).  
Bibion des buissons (F).

حشرة من فصيلة البيبيونيات . جسمها يطول من ٩ الى ١٤ مم . رأسها مكور . عينها صغيرتان . زباناها شديدا القصر ، ولمسها كذلك . صدرها بيضي مقطوم . بطنها اسطواني ، سداسي الحيد ، كثيف الهلب || الذكر احمر اللون .. الانثى الى السواد القاتم . روشنها كبيران ابيضان ، احمر المقدم عند الذكر ، اسمره عند الانثى . قوائمها الى السمرة السوداء || تظهر الحشرة الجملانة من اواسط نيسان الى اواخر حزيران . تألف الادغال والحدائق || تتوجه اليرقة فور نقفها الى جذور النبات فتعيش عليها .

٤٤٤٥ - بَيْبِيُون بُسْتَانِي (S). Bibio hortulans (S).  
Bibion horticole (F).

حشرة من فصيلة البيبيونيات . جسمها يطول من ٩ الى ١١ مم . رأسها مكور . عينها صغيرتان . زباناها قصيران .  
ملسها ناتقان . صدرها بيضي الشكل . بطنها اسطواني ، سداسي الحيد ، كثيف الهلب الدقيق || الذكر اسود اللون .

الطلحة السمره يعلوها تمشيح اسود وتجذع ابيض . بطونها بيضاء اللون او غبراء || قوتها الذباب والهوم والحشرات الصغيرة والديدان .

٤٤٢٥ - بَيَّاض ، بَيَّاضَة (F). Bagrus bajad  
سمكة نهريّة من البقر وفصيلة السلوريات تكثر في النيل .

٤٤٢٦ - بَيَّاض دَقِيقِي (F). Maladie du blanc (F).  
البياض الدقيقى لفظة شاملة تدل على مظهر خارجي واحد قوامه غبار ذري الشكل ابيض اللون ينتشر على الاوراق وقد يعمها على صفحتها السفلى ثم العليا سببه اوصام نباتية مختلفة بعضها فطري وبعضها ميكروبي .

٤٤٢٧ - بَيَّاضِي (F). Heradiaz egretta  
راجع ابن الماء البيوضي .

٤٤٢٨ - بَيَّال ، دِيَاغْرَام (F). Diagramme (F). Diagram (E).

٤٤٢٩ - بَيَّان (F). Etat (F). Statement (E).

٤٤٣٠ - بَيَّان ، شَهَادَةُ الرَّبَّان (F). Manifeste (F).  
Manifest (E).  
وثيقة ببيان البضائع التي في السفينة يحررها ويوقعها الربان ويقدمها الى مأموري الجمرك وتدعى شهادة البضائع الواردة ولا يباح للسفن ان تغادر المواني الا بشهادة الخروج او بيان الصدور .

٤٤٣١ - بَيَّان الْأَسْبَاب (F). Exposé des motifs (F).  
Explanatory statement (E).  
هي الاعتبارات التي يمهدها في مشروع او اقتراح لمنطوقه .

٤٤٣٢ - بَيَّان الْحَالَةِ (F). Etat de situation (F).  
State of affairs (E).  
هو بيان موجز مبسوط فيد حالة المرء المالية بمعصرها السليبي والايجابي .

٤٤٣٣ - بَيَّان الْقِيُود الْعَقَارِيَّة (F). Etat des inscriptions (F).  
هي شهادة يحررها امين السجل العقاري فيثبت فيها جميع القيود والامتيازات والاختصاصات والتكاليف المرتبة عن عين ثابتة مستخرجة من سجلاته .

٤٤٣٤ - بَيَّان الْمَصَارِيف (F). Etat des frais (F).  
Expenses statement (E).  
هو قائمة بحساب المنصرف والمطلوب لاحد الطرفين .

٤٤٣٥ - بَيَّان تَصْفِيَةِ الْمَوْجُودَات (F). Etat liquidatif (F).  
هو بيان تبني عليه قسمة موجودات يمتلكها شيوعاً اثنان فاكتر كالتركات فتستبعد الاموال التي تقرر لدفع الديون ثم تبين الباقية بعد ذلك بالتفصيل (حصة كل مشتاع ومقدار منها) .

٤٤٣٦ - بَيَّان تَقْصِيْلِي (F). Devls (F). Estimate (E).  
البيان التفصيلي او المقايسة هو بيان مفصل بالاعمال المقصودة مقروناً بضمن كلفتها .

٤٤٣٧ - بَيَّان تَقْصِدِي (F). Etat estimatif (F).  
Estimative (E).  
هو بيان يحرر عن الاعيان المنقولة فتبسط فيه هذه الاعيان موصوفة وصفاً مسهباً مبيناً الى جانبها مبلغ مقدار ثمنها لها .



بَيَّاء



بَيْبِيُون

البتللات اما الانثوية فرباعية البتللات ومركزها بين زهرتين ذكريتين || تنويره اصفر اللون يمتد من اواسط الربيع الى اواسط الصيف .

Bière (F). Beer (E).

٤٤٥٥ - بيرا

راجع جمعة .

Pyræle de la vigne (F).

٤٤٥٦ - يرال الكرم

هي فائلة الكرم ، اطلبها .

Birgues (S). ٤٤٥٧ - بيرغ ، مَنَع النارجيل

Birgue, Crabe des cocotiers (F). Birgues (E).

بيرغ هو الاسم الهندي . جنس حيوانات قازبة من القشريات عشاريات الارجل وفصيلة الباغوريات . انواعه المعروفة قليلة العدد موطنها بعض مناطق الهند وجزر المحيط الهادي || جميعها قازبة تعيش على ضفاف الانهر والمناقع . مسرحها دجوي . تخرج من انفاقها بعد غروب الشمس وتعود اليها قرب الفجر . تتسلق اشجار النارجيل فتقضم معاليق الثمار الفتية ثم تعود فتلتهمها على الارض .

Pyranga (S).

٤٤٥٨ - بيرنغته

Pyranga (F). Pyranga (E).

جنس طير من فصيلة التنغريات . انواعه المعروفة نحو ١٢ موطنها يشمل جميع القارة الامريكية . تألف الرياض والغابات . نظامها الحياتي جماعي . اسرارها متفاوتة العدد || اجسامها صغيرة القد . مناقبها مخروطية ، صغيرة ، مستننة الافاك العليا . اجنحتها معتدلة الحجم . اذناها متوسطة القد ، مقطومة الاطراف . ارساغها دقيقة . اصابعها نشيطة . اثوابها جميلة ساطعة الالوان الزاهية يكثر فيها الاحمر ومشتقاته . تعتبر اجمل عصافير الفصيلة || جميع انواعها تعيش على البذور والحشرات الصغيرة || تدنن اعشاشها في الاشجار الرفيعة على ارتفاع بضعة امتار عن سطح الارض . اناثها تضع من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها بمناوبة الذكور من ١٣ الى ١٥ يوماً .

Pygocentrus piraya (S).

٤٤٥٩ - بيرنجهة

Piranha (F).

بيرنجهة هو الاسم العامي الشائع في البرازيل . سمكة نهريّة مفترسة لاحمة من السلمونيات . اعطانها انهر امريكية الاستوائية || جسمها مضغوط ، شبه بيضي الشكل ، يطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . تتميز باسنانها الفارقة الحادة التي تعملو الفكين وتندمج عند تطبيقها || تعتبر من الاسماك الرهيبة لانها لا تفن عن سمكة او حيوان وقد تقضي على الجاموس ، ان كان في الماء ، بطرف بضعة دقائق ذلك لان اصفر سرب من اسرارها يعد بضعة الاف .

Péroxyde (F).

٤٤٦٠ - بيروكسيد ، بروكسيد

Peroxide (E).

هو ثاني اوكسيد او فوق اوكسيد .

٤٤٦١ - بَيُونَةُ مِلْوَانَة ، فائِلَة الجَنَانِين

Peronea variegana, Acala variegana (S).

Tordeuse des vergers (F). Peronea variegana (E).

حشرة صغيرة من فصيلة الفاتلات حرشفيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الادنى الى اروبة الجنوبية والوسطى . فراشها جارة قوتها رحيق الازهار . سرفتها خاضعة قوتها وثن نصال الاوراق . تتركب الاجاص والتفاح والمشمش والخوخ واللوز والزعرور ... || جسمها صغير قضيف

الانثى الى الحمرة . روشنها الى الغبرة السمرء عند الشقين . قوامها شديدة السمرة || تظهر الحشرة الجمالنة من نيسان الى ايار . تألف الزروع والمباقل || تمتح الانثى مكنها في التربة فينقف عن يرقات تلثم جذور البقول والزروع اخصها البطاطا والشوندر والقطانيات .

Bibionidae (S).

٤٤٤٦ - بيبينوفيات

Bibionidés (F). Bibionidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها عديدة . اجسامها مستطيلة مبطة ، رؤوسها مستديرة . عويناتها كبيرة . قرونها الاستشعارية قصيرة ودقيقة . ذكورها سمر واناثها الى الحمرة || يرقاتها دودية الشكل لونها الى السمرة ، رؤوسها سود لامعة . نظامها الغذائي يختلف باختلاف محيطها الحيوي فهي تاربة وخاضلة وخاشبة في آن واحد تعيش من التراب وعلى جذور النبات . اشهر اجناسها البيبون والدلفوس .

٤٤٤٧ - بَيْت زِرَاعِي ، مَسْكَن زِرَاعِي

Habitation rurale (F). Rural habitation, Rural abode (E).

هو كل بناء ريفي يسكنه من تعاطى الزراعة .

٤٤٤٨ - بَيْتَا قِنْطُورُس ، الْوَزْن

Beta du Centaure (F). Agena (E).

الوزن او بيتا قنطورس نجم نير من كوكبة قنطورس . مركزه على حافر اليد اليسرى . اما النير الموجود على حافر اليد اليمنى فيدعى حضار || والوزن يبعد عن الارض نحو ٩٠ سنة ضوئية .

٤٤٤٩ - بَيْشْتَرَات البُوتَاس

Bitartrate de potasse (F). Potassium bitartrate (E).

نوع من الاملاح البوتاسية يوجد في بعض الخمور بنسب قليلة متفاوتة .

٤٤٥٠ - بَيْدَافَة البيدانة الحمار الوحشية .

Aire (F). Area (E). ٤٤٥١ - بَيْدَر ، جَرِين ، أُنْدَر

هو المكان ، من الارض ، المعد لدرس الحبوب بالنورج وما اشبه .

Castor

٤٤٥٢ - بَيْدَسْتِير

هو الحارود اطلبه .

٤٤٥٣ - بَيْدَق \* ، عَقْصِي

Accipiter velox, A. fuscus (S). Epervier chatain, E. brun (F). Cast-net (E).

طائر من البواشق طوله نحو ٣٥ سم . ثوبه ثوب الطوط يعلوه موج حنطي شديد اللمعة . خلقه كخلق رفاقه من البواشق وهو من القواطع التي تجوب البلاد اسراباً كثيرة العدد . قوته العصفير والمظاء والفار والجردان والحيات .

Vaillantia (S).

٤٤٥٤ - بَيْدُمان

Vaillantie (F). Vaillantia (E).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة الفويات . منبته حوض البحر الابيض المتوسط || ساقه فرعاء تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . فروعها مضلعة منتصب . اوراقه متقابلة ، اذنية ، ضمية التجميع ، صغيرة القد . نصالها ضيقة ، خلية البشيرة ، باهتة الخضار . ازهاره ثلاثي التجميع ، ابطي الارتكاز . ازهاره وحيدة الشق ، الذكورية منها ثلاثية



بيدق



بيدمان



بيرنجهة



بيرونه ملوانة

الابيض المتوسط. تألف احراج الصنوبر، خنافسها تعيش على البنائق والاهداب، يرقاتها تسردب اللحاء والشكير || جسمها صغير القد يطول من ٦ الى ٨ مم. ثوبها الى الجؤوة الصنابية المواج تعلوها نمشة بيضاء وتزاويق وزراکش متباينة الالوان. رأسها يرمي الشكل، صغير الجرم ينتهي بمثك قاضم ثاقب. عيناها صغيرتان. زباناها مرفقيان صولجانيان. ظهرانها ذلق المؤخر المستدير الطرف اللاحف. غمداها كثيفتا الحمل والسهف. ارساغها رباعية العقل الظاهرة || لها جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في اواخر نيسان وتبقى حتى اواخر آب. تسرح في النهار. تسافد بعد ظهورها بنحو اربعة اسابيع. تمتح المكن في الخرايب والاغصان في ثقب تخلجها بمتكها || اليرقة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٨ الى ١٠ مم. جسمها اسطواني الشكل مقوس. ثوبها الى التبي الاسمر. رأسها وفكاها الى الجؤوة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي في آخر نفق احتفرته اليرقة.

٤٤٦٨ - بييسوس ٥ Byssus (F). Byssus (E).

البييسوس مادة ليفية تفرزها بعض الرخويات. راجع ليفن.

٤٤٦٩ - بييسوس رباعي النقطة \*

Beosus quadripunctatus (S).

Beosus quadripunctuè (F).

حشرة خاضعة من رتبة مختلفات الاجنحة نصفيات الجناح وفصيلة الطاريات. جسمها صغير مبطل يطول نحو ٧ مم. يعلوه في الكوسل والمجدافين تدبيج اسود || رأسها شبه مزواني الشكل، اسود اللون. خطمها معتدل الطول. عيناها صغيرة، جانبية، ناشرة. زباناها مستطيلان. كوسلها شبه محروطي الشوزن، مقطوم الطرف، اسود القسم الامامي، بني القسم الخلفي، تعلوه نقطتان فحمتان ويطوقه حثار ضيق ابيض. بطنها اسود السطح، ابيض الحثار. حجفتها صغيرة، محرسة الشكل، سوداء || مجدافها الى النبي يعلوها عند طرفيها تدبيج اسود يطوق الابيض || قشرانها ارمي اللون. قوائمها مستطيلة، مبلقة بالاسود والاصفر الحنطي || مسرحها البراري. تركيب جميع انواع الاعشاب.

٤٤٧٠ - بييسوسي ٥ Byssogène (F).

نمت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالبييسوس. راجع ليفني.

٤٤٧١ - بييسون \* Bos bison (S). Bison

جنس ابقار وحشية من فصيلة البقرات. ضخيم الرأس قصيره، رفيع الحاروك، طويل شعر الرأس والرق والصدر. كبير الجثة، طوله نحو ٤٠٠ سم. وارتفاعه ٢٣٠ سم. وزنه من ٩٠٠ الى ١٠٠٠ كيلو. اما الانثى فأكبر جثة من الذكر لكنها اصغر رأساً واقصر قرناً || يوجد منه حالياً نوعان بحالة الانقراض.

٤٤٧٢ - بييسون اروية Bos bonasus (S).

Bison d'Europe (F). European bison (E).

٤٤٧٣ - بييسون امريكة Bos americanus (S).

Bison d'Amérique, Buffalo (F). American bison (E).

٤٤٧٤ - ييش Trou (F). Hole (E).

هي الحفرة في التربة وتدعى الجورة.

يطول من ٤ الى ٥ مم. بسطتها تراوح من ١٤ الى ١٦ مم. رأسها معتدل الجرم والخطم، اسمر اللون. عيناها صغيرتان بارزتان. زباناها خيطيان. ملامسها دقيقة. مرشفها معتدل الطول. جوشها اشهب اللون. بطنها الى الحنطي || روشناها الاماميان الى الشبهة البيضاء المواج تعلوها رقشة سمراء تمتد من اواسط الزام الثاني الى الطرف. روشناها الخلفيان الى الشبهة السبورية. اهدابها الى الشبهة الفضية || لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في فصل الصيف. تسرح في الليل وتبيت في النهار. تعاظم بعد ظهورها بنحو ثمانية ايام وتباشر متح المكن بعد الكوم بيوم واحد وتستمر عليه نحو سبعة ايام وتلقيه ميحادياً على الافناد والاغصان والجذوع تغلفه مادة غروية لاصقة شفافة || ينقف المكن في اوائل الربيع اي بعد متحه بنحو ٣٨ اسبوعاً عن اسابيع دقيقة تتوجه تواء نحو الاوراق الفتية فتفتلها وتمنطقها بشباك حريرية المادة وتعيش في داخلها على الوثن || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ١٥ مم. جسمها شبه اسطواني الشكل اخضر اللون، اصفر المواج، يعلوه خط ثبجي عريض من الحلب القصير يمتد من الكوسل الى الشرج. رأسها ودرقها الصدرية الى السمرة اللامعة || طور الاكمال الذي يستمر من ١٢ الى ١٥ يوماً ينقضي ضمن سلجة خاوية تنسجها السرفة داخل الاوراق المفتولة.

٤٤٦٢ - بيريات ٥ Beraeidae (S).

Béraeidés (F). Beraeidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة جملونيات الاجنحة. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد محصورة في بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها شديدة الصغر، فحمية اللون. اجنحتها الامامية مدببة الاطراف المهذبة || اساريها تعيش في المياه الجارية وفي المناطق ملحوفة بجلايب اسطوانية الشكل مؤلفة خاصة من فتات الالياف والورق. اشهر اجناسها :

البيويا Beraea (S).

البيرو Beraeodes (S).

الارنود Ernodes (S).

٤٤٦٣ - بيريت ، بوريطس ، بوريطش ،

مرقشيتا Pyrite (F). Pyrites (E).

هو كبريتور الحديد الطبيعي وقد يكون اصفر اللون او ابيض والاصفر أجود نوعاً ويدعى حجر النار.

٤٤٦٤ - بييساني ، بليوسين Pliocene (F).

Pliocene (E). الطبقة العليا من الاباج الحديث وهي تحوي اطراف الاحافير.

٤٤٦٥ - بييسه Oryx beisa

راجع أرخ افريقي.

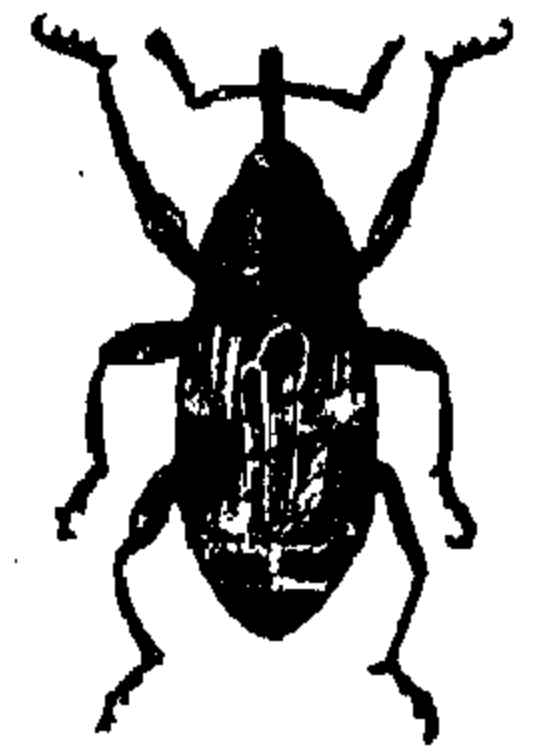
٤٤٦٦ - بييسم شجر يشبه البلوط له حمل كالسفرجلة الص.

٤٤٦٧ - بييسود منمش ٥ Plissodes notatus (S).

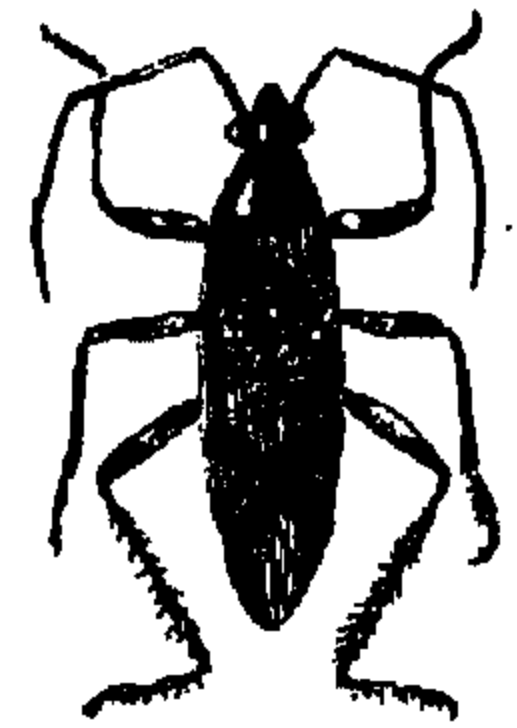
Plissode ponctué, Petit charançon ponctué, Petit charançon du pin (F). White pine weevil (E).

Keiferjunholzrüssler (D).

حشرة خاضعة نامة مؤذية من فصيلة السوسيات ورتبة مغمدات الاجنحة. موطنها بعض اصقاع حوض البحر



بييسود منمش



بييسوس رباعي النقطة



بييسون

٤٤٨٦ - **بَيْظ** Spermiote (F).  
هو بيض النمل والصفادع . الواحدة بيضة .

٤٤٨٧ - **بَيْع** Vente (F). Sale (E).  
البيع عقد يلتزم بمقتضاه أحد طرفيه الذي يدعى البائع بنقل ملكية شيء الى الطرف الآخر الذي يدعى الشاري والذي يلتزم بدفع ثمنه . والبيع قد يكون على عدة اوجه واشكال ، اعرفها قانوناً ما يتبع .

٤٤٨٨ - **بَيْع آجِل** Vente à terme (F).  
هو الذي يضرب فيه اجل يؤخر وجوب اداء الالتزام لاحد الطرفين . فاذا اخر التزام الشاري بدفع الثمن فهو بيع بالائتمان . واذا اخر التزام البائع بتسليم المبيع فهو البيع مع تأجيل التسليم .

٤٤٨٩ - **بَيْع إختياري** Vente volontaire (F).  
هو الذي يصدر بمحض ارادة البائع ويقابله البيع الجبري .

٤٤٩٠ - **بَيْع إداري** Vente administrative (F).  
هو الذي يتخذ على اموال ملك الحكومة او إحدى المؤسسات العامة ويمتاز عن البيع العادي بالتسهيلات الادارية في اجراءاته .

٤٤٩١ - **بَيْع الأثاث بالمزاد** Vente à l'encan (meubles) (F).  
هو بيع الاثاث بالمزاد العلني .

٤٤٩٢ - **بَيْع الإستهلاك** Vente à l'acquitté ou à la consommation (F).  
هو الذي يلتزم البائع بمقتضاه تسليم المبيع المودع في الجمرع بعد دفع الرسوم عنه .

٤٤٩٣ - **بَيْع البراعة** Vente sans garantie des vices (F).  
هو الذي يتحمل به الشاري عيوب المبيع ومثل هذا البيع لا يجوز الا اذا اتفق عليه .

٤٤٩٤ - **بَيْع التجربة** Vente à l'essai (F).  
هو الذي يتخذ على شرط ان يحرب الشاري المبيع ولا يصبح البيع نهائياً الا اذا وجد المبيع ملائماً للغاية التي اعد لها كبيع آلة او اداة .

٤٤٩٥ - **بَيْع المتخزون بالتصرف** Vente au disponible ou en disponible (F).  
هو الذي يمرض به البائع بضاعة مستودعة عنده او عند غيره ويمكن الشاري من التصرف بها .

٤٤٩٦ - **بَيْع الوفاء** Vente à réméré (F).  
هو الذي يحفظ البائع به الحق في استرداد المبيع اذا هو رد ثمنه الى الشاري بعد اجل معين مضافة اليه المصاريف .

٤٤٩٧ - **بَيْع بالائتمان ، بَيْع الإستئجار** Vente à crédit (F).  
هو البيع الذي يؤجل دفع الثمن فيه .

٤٤٩٨ - **بَيْع بالتقسيط** Vente à tempérament (F).  
هو نوع من انواع البيع بالائتمان يشترط فيه دفع الثمن اقساطاً موزعة على آجال معينة في مدة طويلة وأكثر ما يستعمل لبيع المفروشات والمكاتب والآلات .

٤٤٧٥ - **بَيْش** Aconit (F). Aconite (E).  
راجع أكونيت .

٤٤٧٦ - **بَيْض**  
البيض كواكب صغار عديدة تطوق ادحى النعام في كوكبة النهر .

٤٤٧٧ - **بَيْض الارض** Crépide (F).  
Hawk's-beard (E).  
راجع سرغه .

٤٤٧٨ - **بَيْض الحُصنة** Couvée (F).  
Covey, Nest of eggs (E).  
هو كل ما تحضنه الدجاجة (الزئقاء) من بيض في حصة واحدة . وهو ايضاً كل ما تستوعب الحاضنة الآلية من بيض في حصة واحدة .

٤٤٧٩ - **بَيْض الشَّيْخ** Arctotide (F). Wind seed (E).  
راجع اذن الدب .

٤٤٨٠ - **بَيْضَة \*** Œuf (F). Egg (E).  
جسم عضوي وضع لاستمرار البقاء ينشأ في مبيض اناث بعض الرتب الحيوانية كالطيور والاسماك والحشرات وهو يحوي بويضة ان اخصبت تكون فيها حيوان شبيه بآبيه واهمه . ويختلف البيض من حيث الحجم والشكل والعدد باختلاف مصدره . اضخمه بيض النعام وأدقه بيض الحشرات . اما بيض الدجاج وهو اشهر البيوض واعما نظراً لما يحويه من مواد غذائية يستهلكها الانسان فهو يتكوّن من جسمين الملح والزلال اي صفار البيض وبياضه .

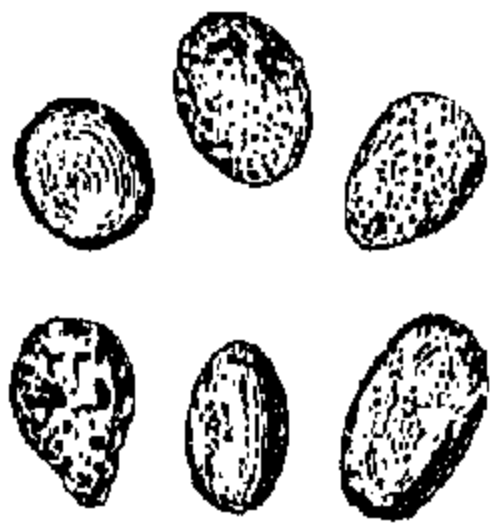
٤٤٨١ - **بَيْضِيَّات** Phycomycètes, Siphomycètes (F).  
Phycomycetes (E).  
هي رتبة الفطور البيضية تشمل ثلاث مراتب وسبع فصائل منها لا علاقة لها بالاقتصاد ومنها كثيرة الضرر كالصنائيات والعفنات . اما مراتبها فهي التسنيات والسريات والنظيريات .

٤٤٨٢ - **بَيْضِيّ ، بَيْضَوِيّ ، بَيْضِيَّة** Ovale (F).  
Oval, Egg-shaped (E).  
نعت وصفي يدل على الشكل الاهليلجي العديم الاستطالة الذي يشبه البيضة .

٤٤٨٣ - **بَيْطَار** Maréchal ferrant (F).  
Farrier, Shoeing-smith (E).  
هو من تعاطى مهنة البيطرة اي من ينعل الخيل والبقر ويقال له المبيطر .

٤٤٨٤ - **بَيْطَرَة** Ferrure (F). Shoeing (E).  
راجع إنعال .

٤٤٨٥ - **بَيْطَس** Pomatias (S).  
Pomatide (F). Pomatias (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة السريتات . انواعه المعروفة قليلة العدد ، منتشرة في بعض مناطق البحر الابيض المتوسط || اصداها مردنية الشكل ، متتابعة الحلزنة ، متباعدة التحزيز الطولي ، دقيقة الاعقاب الذرية ، فسيحة الفوهات المستديرة . الوانها مزركبة يغلب فيها الجوّري والصفرة الزعفرانية .



بيض مختلف الاشكال



## ٤٥١٣ - بيعغونيات ، بيعغونيات

Begoniaceae (S). Bégoniacées (F). Begoniaceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تشمل البيغونية وغيرها. نباتاتها عشبية حولية أو معمرة. مهدها المناطق الحارة الامريكية. انواعها تفوق الالف منها زراعة مأكولة تطبخ كالحماض لانها حامضة مثله ومنها طيبة جزيلة النعم وبعضها تزييني بحيل الاوراق والازهار.

## ٤٥١٤ - بيعغونية، بيعغونية، بيعكونيه

Begonia (S). Bégonia, Bégonie, Bégone, Oseille sauvage (F). Begonia, Elephant's ear (E). Begonien, Begonie, Schiefblatt (D). Begonia (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة البيغونيات انواع عديدة نحو ٨٠٠ منها العادي والعسقلي والبري والطبي والزراعي التزييني. اوراقها متعاقبة، معنقة، لاقياسية الشكل والالوان المشربة. ازهارها وحيدة المسكن، عديمة التويج، رباعية البتلات السلية. مبيضها ثلاثي الاجنحة سداسي الاقلام المزدوجة. الوانها عديدة يكثر فيها الالوان والوردي والاحمر || تتكاثر بالبذر والتعجيل. توجد في جميع الاقربة القليلة الاندماج والمتوسطة. تزرع في المراكز داخل البيوت لانها تحشى البرد || اشهر انواعه التزيينية المتداولة ما يلي.

٤٥١٥ - بيعغونية بوليفيه B. boliviensis (S).

B. de Bolivie (F).

٤٥١٦ - بيعغونية ثنائية اللون B. discolor (S).

B. à 2 couleurs (F).

٤٥١٧ - بيعغونية خروعية الورق B. ricinifolia (S).

B. à feuilles de ricin (F).

٤٥١٨ - بيعغونية دائمة الزهر \* B. semperflorens (S).

B. toujours fleuri (F).

٤٥١٩ - بيعغونية سدنية B. Sedeni (S).

B. de Sedeni (F).

٤٥٢٠ - بيعغونية طويلة الزغب B. longipila (S).

B. à longs poils (E).

٤٥٢١ - بيعغونية فسطلية الورق B. castanaefolia (S).

B. à feuilles de châtaignier (F).

٤٥٢٢ - بيعغونية كثيرة الزهر B. multiflora (S).

B. multiflore (F).

٤٥٢٣ - بيعغونية متواجحة الورق \* B. undulata (S).

B. à feuilles ondulées (F).

٤٥٢٤ - بيعغونية متوسطة B. intermedia (S).

B. intermédiaire (F).

٤٥٢٥ - بيعغونية مختلفة الزهر B. diversiflora (S).

B. à fleurs diverse (F).

٤٥٢٦ - بيعغونية مرجانية B. corallina (S).

B. à fleurs corall (F).

٤٥٢٧ - بيعغونية مضلعة الورق B. rex (S).

B. à feuilles marbrées (F).

٤٥٢٨ - بيعغونية معدنية الموج B. metallica (S).

B. à reflets métalliques (F).

٤٥٢٩ - بيعغونية منتصبة \* B. erecta (S). B. érigée (F).

٤٤٩٩ - بيع بالعينة (F). Vente sur échantillon (F).

هو الذي يلتزم به البائع تقديم بضاعه مطابقة للعينة التي سلمها للشاري قبل انعقاد البيع او عند انعقاده.

٤٥٠٠ - بيع بالمزاد (F). Vente aux enchères (F).

هو الذي يجري علناً فيتبارى فيه المزايدون ويكون الشاري من عرض أعلى ثمن في المبيع.

## ٤٥٠١ - بيع بالمذاق

Vente ad gustum (à la dégustation) (F).

هو الذي ينمقد على اشياء يذوقها الشاري قبل شرائها كالزيت والنيذ ولا ينمقد البيع الا بعد مذاقها.

## ٤٥٠٢ - بيع بالوزن والكيل

Vente au poids, à la mesure (F).

هو الذي يتعين فيه المبيع بالوزن والعدد والكيل.

٤٥٠٣ - بيع تسليم السفينة (F). Vente f.o.b. (F).

٤٥٠٤ - بيع تسليم الميناء (F). Vente c.a.f. ou c.i.f. (F).

٤٥٠٥ - بيع جبوري (F). Vente forcée (F).

هو بيع املاك المدين على يد القضاء بعد ان يحجزها الدائنون. وهو مرادف بيع المحجوز (Vente sur saisie).

٤٥٠٦ - بيع علني (F). Vente publique (F).

هو الذي يجوز لكل امرئ ان يتقدم فيه للشراء ويراد به البيع بالمزاد.

## ٤٥٠٧ - بيع على الشحن

Vente sur embarquement (F).

هو من البيوع البحرية وفحواه ان يشحن البائع البضائع على اي سفينة في الميناء المعين وتبقى عليه اخطار سفرها الى حين تسليمها.

٤٥٠٨ - بيع على المكشوف (F). Vente à découvert (F).

هو الذي لا يكون البائع مالكا للمبيع ساعة انعقاده. بل يحفظ لنفسه حق شرائه وتسلمه في الاجل الموقوت ومثل هذا البيع ينمقد عادة في المصفق (البورصة).

٤٥٠٩ - بيع على الوثائق (F). Vente sur documents (F).

هو الذي يكتفي فيه البائع بتسليم الشاري الوثيقة التي تمكنه من تسلم البضائع المبينة فيها.

## ٤٥١٠ - بيع ناجز، بيع عاجل

Vente au comptant (F).

هو الذي يتقايض به البائع والمشتري المبيع والثمن لساعتها.

## ٤٥١١ - بيعغونية

Piggotia

جنس فطور مجهرية من فصيلة الهدكيات. بكنيداته مفلطحة لاقياسية الحجم. نجمية الانفلاق. جوفها دقيق النسيج. بويقاتها مستطيلة شبه مخروطية الشكل، شفافة او صفراء اللون || انواعه قليلة غير مؤذية.

٤٥١٢ - بيعغور (F). Peltogaster (F).

Peltogaster (E).

جنس دويبات بحرية من القشريات جلدوريات الرؤوس. انواعه المعروفة قليلة العدد تنطفل على الباغوريات.



بيعغونية دائمة الزهر



بيعغونية متواجحة الورق



بيعغونية منتصبة



بيغونية وردية الزهر



بيقران



بيكة



بيلس

Melissa turca, Melissa di Moldavia (I).

عشبة طبية حولية تملو نحو ٦٠ سم. ساقها فرعاء. أوراقها مستطيلة، نصلها خلي البشرة واسع التسنين. أزهارها بنفسجية يعلوها موج أبيض. أوراقها وأزهارها فواحة العير تستعمل استعمال الشاي ويقال أنها لا تخلو من بعض المنافع الصحية والطبية وقد تفيد القلب وتلئم الجرح.

٤٥٣٩ - بيقيّات، كرسنيّات (S). Viciées (S).

٤٥٤٠ - بيكة\* (S). Lagomys, Ochotona (S).

٤٥٤١ - بيقيّات، كرسنيّات (S). Viciées (S).

٤٥٤٢ - بيكونيا (F). Bégonia (F).

جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة البيكيات. أنواعه ١٦ منها ١٢ أسيوية و ٣ أمريكية وواحد أروبي. جميعها عاشبة خازنة دجوية تألف المناطق الجبلية العالية والبلاد الباردة. أجحرتها رداء عديدة الانفاق تأوى إليها في النهار قوتها الأعشاب تقطعها وتكدسها عامات كبيرة في المغاور وبين شخالف الصخور || أجسامها ربة صغيرة القد وطولها يراوح من ١٥ إلى ٣٠ سم. رؤوسها صغيرة، مقاضمها مقطومة، عيونها وآذانها صغيرة. جرامها متساوية الطول. أذنانها جداع دمية || أثوابها مختلفة الألوان يكثر فيها الأسمر العابق. وبرها خشن الملمس كثيف التجميع || أناثها تضع في أوائل الصيف من كل سنة ستة أدراس تبصر وتكتسي بعد وضعها بعشرة أيام.

٤٥٤٣ - بيكيّات الشوزب\* (F). Lagomorphes (F).

٤٥٤٤ - بيكيّات الشوزب\* (F). Lagomorphes (F).

٤٥٤٥ - بيكة\* (S). Lagomyidae, Ochotonidae (S).

٤٥٤٦ - بيلس\* (S). Pitylus (S).

٤٥٤٧ - بيقران كبير الزهر (S). Dracocephalum grandiflorum (S).

٤٥٤٨ - بيقران ملدافي، مليس تركي (S). Dracocephalum moldavica (S).

٤٥٤٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٠ - بيقران الجبل (S). Dracocephalum ruyschiana (S).

٤٥٥١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٣ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٦ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٧ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٨ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٥٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٦٠ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٦١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٦٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum austriacum (S).

٤٥٣٠ - بيغونية وردية الزهر\* (S). B. rosaefflora (S).

٤٥٣١ - بيقة (F). Vesce (F).

٤٥٣٢ - بيقران\*، رأس التنين (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٣ - بيقران الجبل (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٦ - بيقران رشيق (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٧ - بيقران كبير الزهر (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٨ - بيقران ملدافي، مليس تركي (S). Dracocephalum (S).

٤٥٣٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٠ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٣ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٦ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٧ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٨ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٤٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٠ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٣ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٦ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٧ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٨ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٥٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٠ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٣ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٦ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٧ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٨ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٦٩ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٠ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧١ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٢ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٣ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٤ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٥ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٦ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

٤٥٧٧ - بيقران النمسا (S). Dracocephalum (S).

ساقها منتصبه فرعاء . اوراقها معنقة ، متعاقبة ، اهليلجية . نصلها جامد الصفحة ، بارز العروق المتوازية . ازهارها فردية ، طرفية ، زنادية ، خماسية البتلات || جميع اجزائها من اللحم الى الاوراق والازهار والثمار عطرية ، طيبة وصحية مقوية ، ناهضة . ويستخرج منها اطياب وادهان فاخرة .

٤٥٥٥ - بَيْهَالِيَه  
Pimelea (S). Pimélée (F).  
Rice flower (E). Fettganzstrauch (D). Pimella (I).

جنس جنبات برية وزينية من فصيلة المازريونيات . انواعه نحو ٧٠ جميعها اقيانية المنبت . اوراقها عروية متقابلة . ازهارها عشكولية التجميع ، محورية وتاجية الارتكاز ، بحيلة الشكل وردية أو بيضاء اللون .

٤٥٥٦ - بَيْنَّة ، دَلَالَة  
Preuve (F). Proof (E).  
البينة أو الدلالة هي البرهان على وقوع الواقعة أو حدوث العمل القانوني في الكيفية المأخوذ بها قانوناً وهي أيضاً الوسيلة المشبعة لاقامة الحجة .

٤٥٥٧ - بَيْنِي ، مُتَحَلِّل  
Intercalaire (F).  
Intercalary (E).  
الزراعات البينية أو المتخللة هي الزراعات المختلفة القائمة بين انباق الاشجار مهما كان تنسيقها .

٤٥٥٨ - بَيْسِنِيث  
Bonite (F). Bonito (E).  
هو البونيت جنس اسماك بحرية من الاسقمريات .

٤٥٥٩ - بَيْهَن  
Bursaria (S).  
Bursaire (F). Bursaria (E).  
جنس نباتات بجلة معمرة اييدة من فصيلة الحبسيات . اوراقها صغيرة مستطيلة لسنة . ازهارها عشكولية التجميع ، صغيرة الحجم ، كثيرة العدد . بيضاء اللون ، عطرية العرف || انواعه قليلة اشهرها البين الشائك .

٤٥٦٠ - بَيْهَن شَائِك  
Bursaria spinosa (S).  
Bursaire épineuse (F).  
نوع من البين وهو بجلة شائكة اييدة ازهارها غبراء اللون فواحة العرف المستحب تزرع للتزيين والسياح .

٤٥٦١ - بَيْهِيدُونَال  
Bi-Hédonal (F).  
عاشوب زراعي يرتكز على الهرمونات يستعمل في زراعات المصان والارز والحنطة والذرة والدخن وذلك للقضاء على الشوك والقصوان واللبسان والحميمض والهيضبان والبيقية والامسوخ والحوذان والحرم والحشخاش والرخاخ والاخيلا والبلاب ولسان الحمل والسرفل والقنطريون وكيس الراعي والجملوج وحشيشة القزاز والقراص والبطباط والشرونة . حاجة الهكتار تراوح من ٢ الى ٥ لير من مادة البيهيدونال تذاب في المقدار اللازم من الماء عل ان لا يقل عن ٥٥٠ لير ولا يتعدى ١٠٠٠ لير .

٤٥٦٢ - بَيْت \*  
Echinocactus Williamsii,  
Auhalonium W., Lophophora W. (S). Peyote (F).  
Peyotl (E).

نبات طبي وحيد الجنس والنوع من فصيلة الصباريات . يعلو نحو ٢٠ سم . جذره لفتي الشكل . ساقه سرحة اسطوانية تنتهي بارسوسة غليظة يرمية تعلوها صفوف من

٤٥٤٧ - بَيْلَسَان ، حَمَان  
Sambucus (S).  
Sureau (F). Sambucus (E).  
جنس شجيرات وجنابات حرجية وزينية من فصيلة البيلسانيات أو الخمايات . انواعه المعروفة نحو ٢٠ جميعها من نباتات المناطق المعتدلة . اوراقها معنقة ، متقابلة ، مركبة ، خماسية الوريقات . ازهارها خنثوية خماسية التركيب ، عشكولية التجميع . ثمارها عنبية صغيرة القد تحوي من ٣ الى ٥ زور صغيرة آحية || اشهر انواعه البيلسان الاسود والبيلسان الصغير .

٤٥٤٨ - بَيْلَسَان أَسْوَد ، حَمَان كَبِير ، خَابُور ، دَمْدَمُون ، سَبْرَقَة  
Sambucus nigra (S).  
Sureau, S. noir, Sulion, Haut bois (F). Elder tree, Arn tree, Boon tree (E). Schwarzer holunder, Holunder (D). Sambuco nero, S. nostrale (I).

هو البيلسان الشائع المعروف . شجيرة تعلو نحو خمسة امتار . ازهاره صحية طيبة فواحة العرف المستحب ، نقيعها معرق ومسكن . قشور عيادته تدر البول وتقيد البواسير والحروق . قال ابن سينا حبها وعودها ينفعان من وجع الرئة وعرق النسا والصرع ويقاومان السموم ونهش الافاعي . ودهنها يخرج الجنين والمشيمة وينفع من عسر البول ومن سموم الهوام .

٤٥٤٩ - بَيْلَسَان صَغِير \* ، حَمَان صَغِير ، خَامَا أَقْطِي  
Sambucus ebulus (S). Hièble, Yèble, Petit sureau (F). Danewort, Dwarf elder, Ground elder (E). Attich, Attichholunder (D). Ebbio, Ebulo, Sambuco minore (I).  
جنبه صغيرة تعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم تزرع للتزيين . ازهارها عشكولية بحيلة لا تخلو من العرف المستحب .

٤٥٥٠ - بَيْلَسَانِيَّات ، حَمَانِيَّات  
Caprifoliaceae (S). Caprifoliacées (F). Caprifoliaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدات التويجات تشمل عدة اجناس منها البيلسان وسلطان الجبل .

٤٥٥١ - بَيْلَط \*  
Pelates (S).  
Pélate (F). Pelates (E).  
سمكة بحرية ببوض من شائكات الزعانف تنتمي الى فصيلة الفرخيات . موطنها يمتد من المحيط الهندي الى الجزر الاقيانية || جسمها متوسط القد ، معتدل التبسيط ، يطول نحو ٢٥ سم . رأسها معتدل الجرم صغير الحطم والشدق . القسم الاكبر من زعنفتها الظهرية المستطيلة شائك المناخس الذرية . زعنفتها الذيلية كبيرة مقعرة . ثوبها ازرق الظهر ، اريد الجانبين ، اغبر البطن || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٤٥٥٢ - بَيْلَم  
Capsule de coton (F).  
Capsule of cotton (E).  
البيلم هو جوز القطن .

٤٥٥٣ - بَيْلُوكَرَبُس \*  
Pilocarpe (F).  
جنس نباتات جنبية طبية من السدابيات مهدا البرازيل مشهورة باسم جبورندي ، اطلبها .

٤٥٥٤ - بَيْلُون \* ، قَرْفَة بِيضَاء  
Cannella alba (S).  
Cannelier des Antilles, Cannelle blanche (F). White cinnamon tree, Antilles cinnamon tree (E).  
شجيرة وحيدة الجنس والنوع من القرفيات . مهدا الانتيل .



بيلسان صغير



بَيْلَط



بِيلُون



بَيْت

٤٥٦٨ - **بيوع متعاقبة** (F). Ventes par filière (F).  
هي التي تتعاقب الى ان تصفى باذن التسليم .

٤٥٦٩ - **بيوفيزياء ، فيزيائية**  
(F). Biophysique (F). Biophysic (E).  
علم يبحث في علاقة الفيزياء بالحياة .

٤٥٧٠ - **بيوكهفنة** (F). Biospéologie (F).  
(E). Biospaeology (E).  
علم يبحث في الحياة الحيوانية والنباتية داخل الكهوف .

٤٥٧١ - **بيولوجية ، علم الأحياء ، علم الحياة**  
(F). Biologie (F). Biology (E).  
علم يبحث في ماهية الحياة واحوالها وعواملها المختلفة في  
الحيوان والنبات . لذلك تقسم البيولوجية الى قسمين .  
حيوانية ونباتية .

٤٥٧٢ - **بيولوجية حيوانية** (F). Zoobiologie (F).  
(E). Zoobiology (E).  
علم حياة الحيوان وهو يشمل الاسباب والتركيب والاحوال  
والنظم والعوامل والمعطيات والموجبات .

٤٥٧٣ - **بيولوجية نباتية** (F). Biologie végétale (F).  
(E). Vegetable biology (E).  
علم حياة النبات وهو يشمل نظامها وتركيبها واحوالها .

٤٥٧٤ - **بيولوجيست** (F). Biologist (F). Biologist (E).  
راجع أحيائي .

٤٥٧٥ - **بيئة** (F). Milieu, Environnement (F).  
(E). Environment, Medium, Habitat (E).  
الوسط الذي تعيش فيه المادة .

٤٥٧٦ - **بيئي** (F). Mésologique (F). Mesologic (E).  
كل ما هو مختص بعلم البيئات .

٤٥٧٧ - **بيضة** (F). Ovule animale (F). Ovum (E).  
هي المادة الحيوية التي تتكون ضمن المبيض الحيواني والتي  
تؤمن استمرار النسل عند إخصابها .

الشمول المطلقة . ازهارها فردية صغيرة تنشب في الثعل .  
يتلاتها خضر الصفحات الخارجية ، وردية الداخلية .  
اعطانه بلاد المكسيك والتكساس . كان ولا يزال يعتبر من  
النباتات الطبية المقيمة التي يعزى اليها شفاء معظم الامراض .  
عصارته تحوي بعض العناصر القلوية المتباعدة المفاعيل  
تؤثر على الدماغ وعلى مختلف اعصاب واعضاء الجسم .

٤٥٦٣ - **بيوجغرافية** (F). Biogéographie (F).  
(E). Biogeography (E).

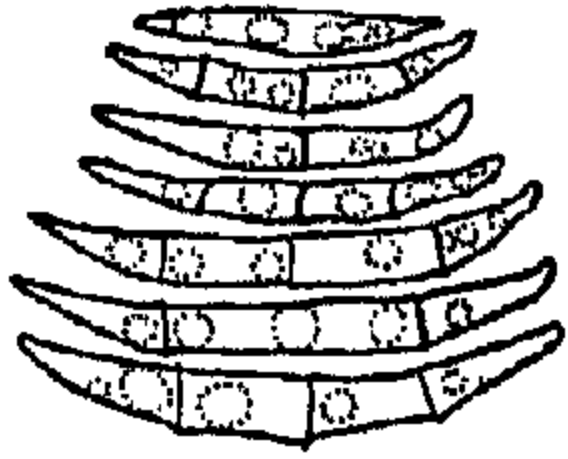
البيوجغرافية علم يبحث في توزيع الكائنات الحية على سطح  
الكرة الارضية وفي اسباب هذا التوزيع وما آل اليه منذ  
نشأة الحياة الى عصرنا الحالي .

٤٥٦٤ - **بيوشقي** (F). Biosexuel (F). Biosexual (E).  
نعت تعريفي توصف به الظواهر الشقية بالنسبة الى  
علاقها بالحياة .

٤٥٦٥ - **بيوض ، سرء** (F). Œuvé, Ovipare (F).  
(E). Hard-roed, Oviparous (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل حيوان يتكاثر بالبيض او  
بالسرء كالطير والسلك والحشرات .

٤٥٦٦ - **بيوض** (F). Cylindrophora (F).  
جنس فطور مجهرية وحيد النوع من عمارة الطلسيات  
وفصيلة الطحيات . يتميز بكناثه الاسطوانية الجسم ،  
المستدقة الاطراف التي تبدو كالحمل الكثيف يعلوه غبار  
ابيض فضي الموج .

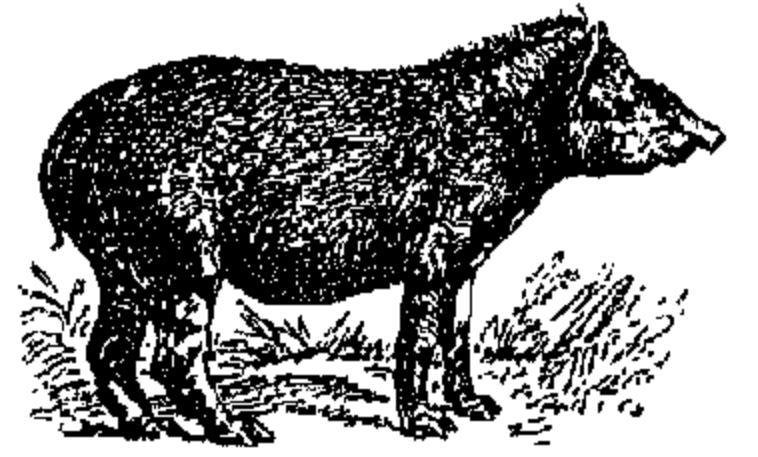
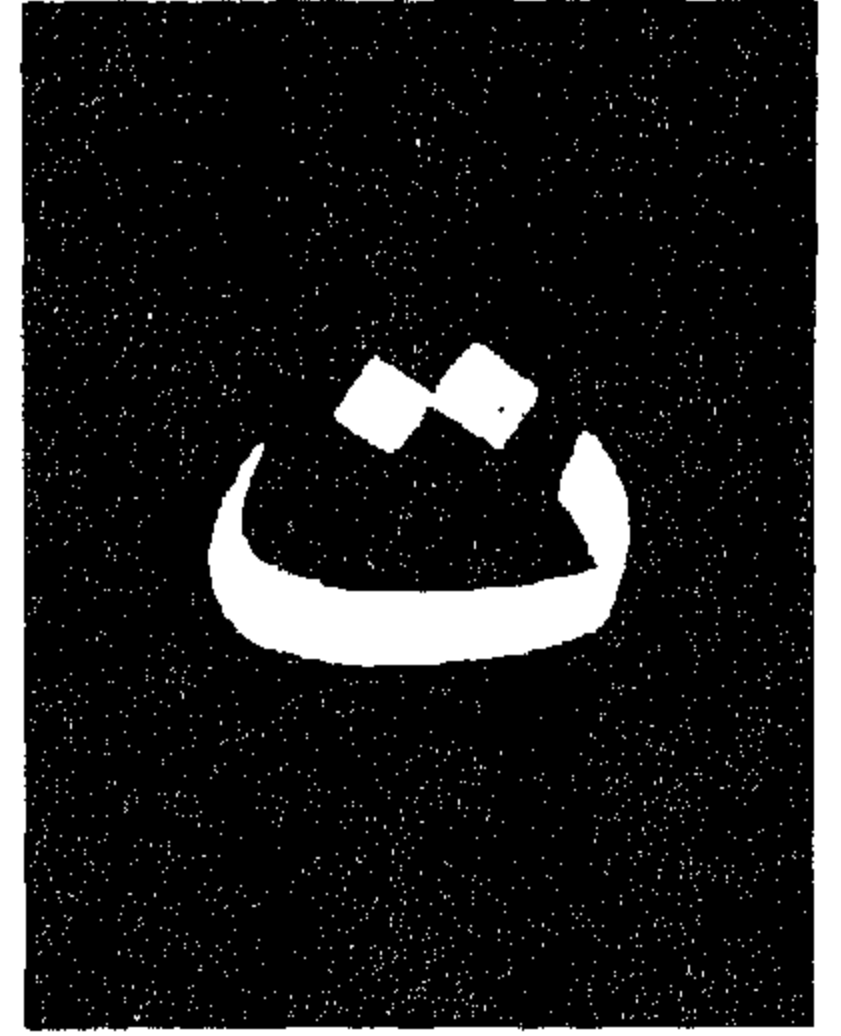
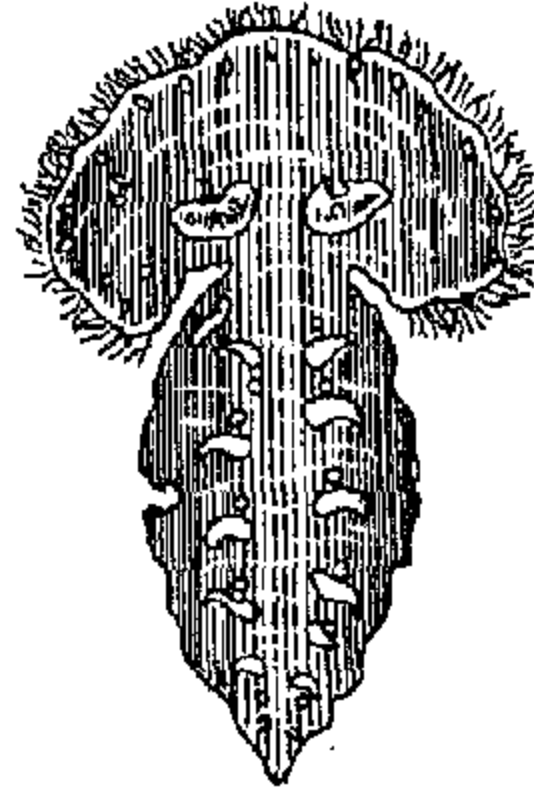
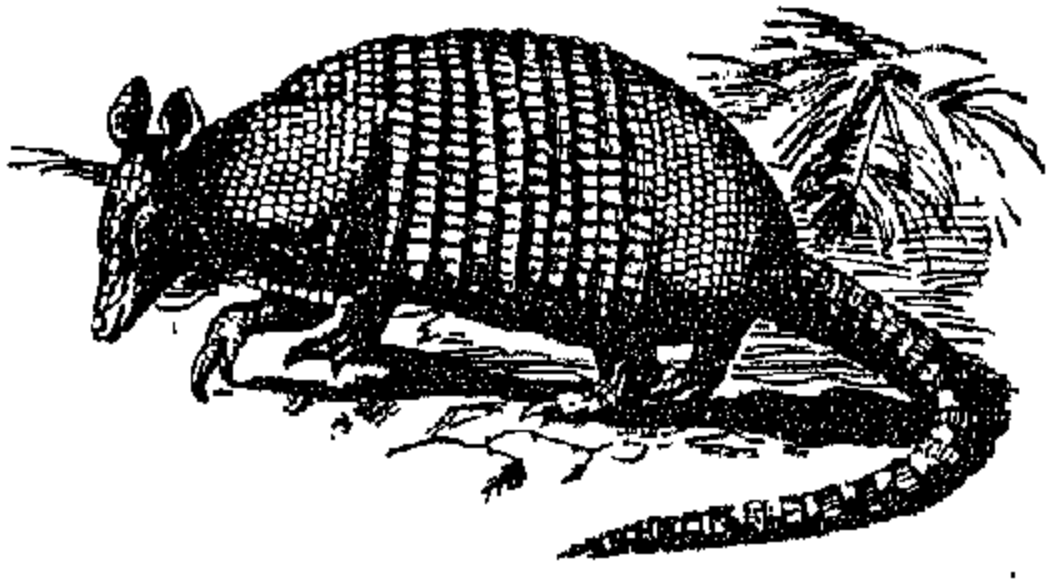
٤٥٦٧ - **بيوض النخل** (F). Cylindrophora albedinis, Fusarium albedinis (S).  
(F). Bayoud (F).  
وصم وخيم العاقبة يقضي على سعف النخل وجماره سبه  
فطر البيوض النهم الفتاك المؤذي . مظهره الخارجي  
غبار ابيض اطلح يغشي الكرب واصول السعف ثم ينتشر  
تدريجياً الى ان يمتد كامل سعف النخلة فيجلبه بوشاح  
ابيض اللون فضي الموج يؤثر في المسام والنسج الخليلوية  
ثم ينحرف الى البني وهو نتيجة تأكسد المواد الدبقية  
التي تحواها الاوراق بكثرة || يكافح عند ظهوره  
باستعمال سائل بورديو او غيره من الفواطير الفعالة المركزة  
على النحاس او الزنك .



بيوض



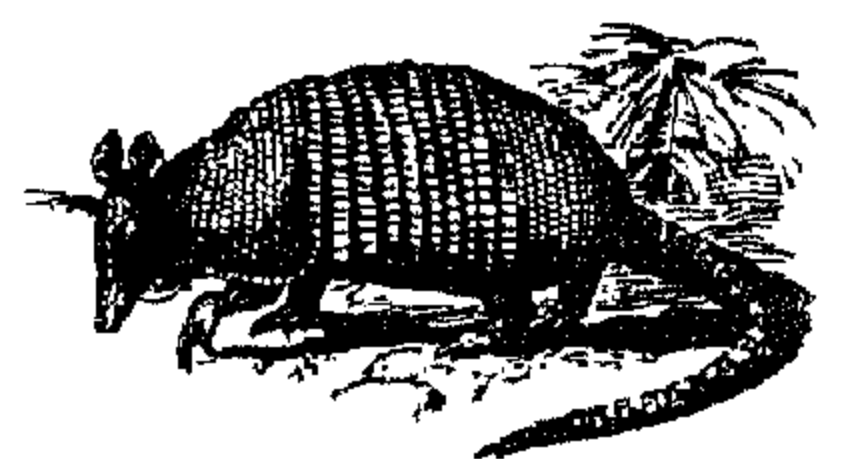
نخلة قضي  
عليها البيوض



تأبير



تاتو



تاتوزيه

آذانها بوقية . جرامزها قصيرة مسلحة باظافر حادة . تألف البراري . قوتها الزحافات والدويبات والحشرات والنمل وبعض الجذور النباتية .

٤٥٨٥ - تاتوزيه \*  
Tatusia (S).

Tatusia (F). Tatusia (E).  
جنس حيوانات لبونة من فصيلة المدرعات . انواعه المعروفة ١٢ جميعها امريكية المهد || اجسامها مدرعة مستطيلة . رؤوسها مخروطية . عيونها صغيرة . آذانها كبيرة . اذنانها مستطيلة ، حيدية . قوائمها الامامية رباعية الاصابع ، الخلفية خماسية . اظافرها مخروطية الشكل ، لامتناهية الطول . دروعها لاقياسية الاحزمة التي يراوح عددها من ٥ الى ٩ || اناها رباعية الاطباء ، منها زوج صدري وزوج كاذبي او اربي . وهي نشرة تضع في كل رمص من ٤ الى ١٠ جراء || اعرف انواعه واشهرها الثلاثة التالية :

٤٥٨٦ - تاتوزيه أوبر \*  
Tatusia pilosa (S).

Tatusia pileux (F). Pilous tatusia (E).  
نوع من التاتوزيه . اعطانه معظم مناطق البيرو والاكوادور يألف السباب والبراري . قوته الحشرات والنظام والوزغ... ملجنه الحياتي فردي || جسمه يطول نحو ٧٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ نحو ٣٠ سم . درعه خماسي الاحزمة المتحركة ، اسمر اللون يعلوه هلب دقيق يطول من ٣ الى ٤ سم . لونه الى السمرة التبنية الموج .

٤٥٨٧ - تاتوزيه ييبه \*  
Tatusia novemcincta (S). Tatusia péba (F).

نوع من التاتوزيه . اعطانه تمتد من امريكة الوسطى الى المكسيك والتكساس . يألف السباب والسهول القاحلة . قوته الحشرات والدويبات والجيف . ملجنه الحياتي فردي ،

٤٥٧٨ - تابع النجم  
Aldebaran منزل من منازل القمر ، يدعى الدبران . اطلبه .

٤٥٧٩ - تأبير  
Condiment ما يطيب به الطعام . اشهر التوابل الملح ثم البهارات .

٤٥٨٠ - تأبيريت  
Graduation (F).  
Graduation, Graduating (E).

تعيين الاقسام التي تحدد الابته او الدرجة .

٤٥٨١ - تأبير  
Pollinisation (F). Pollinization (E).  
هو وصول جدره الوليع الى الميسم ودخولها من القلم الى المبيض . وقد يتم اما طبيعياً ويدعى التفطيج اي التأبير الذاتي . او بالواسطة ويدعى التنبيع والجب اي التأبير الاصطناعي . (راجع لبارة) .

٤٥٨٢ - تأبير حشري  
Entomophilie (F).  
Entomophily (E).

هو التأبير الذي تقوم به الحشرات عندما تنقل طلع الزهرة الذكر الى ميسم الزهرة الانثى .

٤٥٨٣ - تأبير \* ، تأبيروس  
Tapir (F).  
هو السناد ، حيوان هني الخلق غليظ الجثة موطنه الحالي جزر ماليزيا وبعض البلاد الامريكية . اطلب سناد .

٤٥٨٤ - تاتو \* ، مدرع  
Dasypus (S).  
Armadille. Tatou (F). Armadillo (E).

جنس حيوانات درعاء من آكلات النمل . انواعه ستة موطنها امريكة الجنوبية مسرحها يمتد من الفويان الى القطب . جميعها ثقيلة الهمة ، اهليلجية الشكل . مفلطحة الجسم تطول من ٣٠ الى ١٠٠ سم . رؤوسها مخروطية ،



تأخر الاكماش او تأخر التقطين وبطء الاكماش او بطء التقطين هو التأخير العارض على تفتح الزبعات والبراعم وقد يكون سببه البرد وخلافه .

٤٦٠٠ - تَأْدَم ، تَدَعَص .

Putréfaction (F).

Putrefaction (E).

انحلال المواد النيتروجينية العضوية بفعل الجراثيم .

٤٦٠١ - تَار .

Juteux (F). Juicy (E).

نعت تعريبي يطلق على لباب الثمار الغزيرة العصارة .

٤٦٠٢ - تَارِب ، طَاسِل ، كَيْمُوح .

Géophage (F). Geophagous (E).

نعت تعريبي يطلق على كل دودة من اي نوع كانت تعيش من التراب .

٤٦٠٣ - تَارِج .

Insoluble (F). Insoluble (E).

غير ممكن حله .

٤٦٠٤ - تَأْرِيْث ، تَأْرِيْف ، تَحْدِيْد .

Abornage. Abornement. Bornage (F). Settling bounds. Fixing limits (E).

هو وضع الارض او المناور بين ارضين او اكثر لتثبيت الحدود .

٤٦٠٥ - تَارِيْخ الكُرَّة الأرضِيَّة .

Histoire du Globe terrestre (F).

World history (E).

تاريخ الكرة الارضية ، كما سنعر عنه ، ينحصر بسرد مراحل التطورات ، بما فيها الحكمية والجغرافية . التي مرت بها منذ تكوينها ونشأة الحياة عليها وما آل اليه الوجود البشري || عمر البشرية بالنسبة الى عمر الارض جزء تافه لا يقاس ذلك لان التاريخ المعقول لبدء الحياة القبائلية بعد العائلية لا يتجاوز مدها ٢٥ او ٣٠ الف سنة || اما الازمنة التي سبقت هذا العصر ، والتي لا يزال اصحاب الاختصاص يقدرون مدها ويعيدونه بعد كل معادلة مستجدة ، فانها رجة المجال تقاس بملايين السنين || الابحاث العلمية الحديثة ، بتحديد ازمته الوقائع والاحداث الفائرة ، بناء على معطيات علوم الآثار القديمة والاحاث والجيولوجية استناداً الى السداكة (ترسيب طبقات الارض) والاشعاعية ... ثم بتحديد المجالات الفضائية التي تفصلنا عن الكواكب والنجوم والمجرات .. تفيد وتقدر عمر الكرة الارضية بنحو سبع مليارات سنة ، وهو الزمن الذي انقضى منذ التكوين اي منذ الانفجار السديمي الذي تكونت منه الكرة الارضية بتكاثف المادة || اما التقلبات التي طرأت ، وازمنتها ، ومدى مراحلها ، فيمكن حصرها بخمس مراحل تسلسلها الزمني يأتي كما يلي :

(١) المرحلة الاولى وتدعى ما قبل الكمبري ، تقسم الى ثلاث حقبة .

- الحقبة الاولى وتدعى التكوين ، تتميز بالمنابع التالية :

الانفجار الاصلي .

تكوين الشرح الرقيعي الذي يضم الكرة الارضية .

بدء النظام الشمسي .

تكوين الارض .

- الحقبة الثانية وتدعى السحيقة ، تتميز :

الذكر لا يسعى للاجتماع بالانثى الا في زمن الوداق || جسمه يطول نحو ٧٥ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٣٥ سم . درعه تساعي الاحزمة المتحركة . ثوبه الى السمرة السوداء القائمة .

٤٥٨٨ - تَأْتُوزِيَّة هَجِيْن .

Tatusia hybrida (S).

Tatusia mulet (F).

نوع من التاتوزيه . اعطائه بعض مناطق البرازيل . يألف البراري والاراضي المذحاة والقفرة . قوته الحشرات والدويبات والوزغ . ملجئه الحياتي فردي كسائر انواع جنسه || جسمه يطول نحو ٧٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٣٠ سم . درعه سباعي الاحزمة المتحركة . ثوبه الى السمرة .

٤٥٨٩ - تَأْتِيْر .

Ethérification (F). Etherification (E).

تحويل الكحول الى اثير .

٤٥٩٠ - تَأْتِيْل ، رَسْمَلَة .

Capitalisation (F).

Capitalization (E).

هو تقدير قيمة ثمن الشيء على اساس دخله بمقتضى نسبة مئوية مقرر او معروفة .

٤٥٩١ - تَأْتِيْل الفَائِدَة .

Anatocisme (F).

Capitalization of the interest on a loan... هو ضم فوائد دين حل اجل دفعها الى قيمة الدين الاصلية لتنتج بدورها الفوائد .

٤٥٩٢ - تَاجُ الجَبَّار ، تَاجُ الجَوَزَاء .

تاج الجبار او تاج الجوزاء تسعة نجوم من كوكبة الجبار مركزها على الكم .

٤٥٩٣ - تَاجِيَّة \* .

Mitraria (S).

Mitraire (F). Mitraria (E).

جنبه معمرة من فصيلة الجسنيريات . ساقها تعلو نحو ١٢٠ سم . افنادها مضلعة ومزبزة . اوراقها متقابلة ، معتقة ، بيضيه الشكل ، صغيرة القد ، شبه جلدية النصل المشاري الحتار . ازهارها ابطية الانتشاب ، مستطيلة المالبق قرمزية اللون ، تطول نحو ٤ سم . ثمارها عنبية مخروطية الشكل كالتاج || تنويرها يستمر من ايار الى تموز .

٤٥٩٤ - تَاجِيْر مَزْرَعَة .

Bail à ferme (F).

Lease of land (E).

هي الاجارة المعقودة على ارض زراعية لقاء بدل محدود يجوز ان يكون نقداً ام عيناً .

٤٥٩٥ - تَاجِيْم .

Reboisement (F). Retimbering (E).

هو تجديد الحراج اي اعادة تحريجها .

٤٥٩٦ - تَاحِيْم ، سَاحِل ، نَاسِيْج .

Tisserand (F).

Weaver (E).

٤٥٩٧ - تَاحِي .

Jardinier (F). Gardener (E).

التاحي هو خادم البستان .

٤٥٩٨ - تَآخِر ، لِبْطَاء .

Tardivité. Tardiveté (F).

Lateness (E).

هو التأخر او الابطاء في نمو النبات والحيوان .

٤٥٩٩ - تَآخِر الاكماش .

Echamplure (F).



تَاجِيَّة

٥) المرحلة الخامسة وتدعى الاباج الرابعي ، وهي تقسم الى حقبتين .

- الاولى وتدعى البليستوسانية ، تتميز اولاً بتواتر ازمة الدميك والدفع . ثم بالمحافظة على جميع الفئات الحيوانية والنباتية البحرية والبرية الموجودة .

- الثانية وتدعى المعاصرة ، تشهد تطور الادراك والمعرفة عند الجنس البشري .

بدء رقي الانسان واستعماله الطرآن ان في الدفاع عن النفس ام في الصيد وغيره .

عصر الرعاة الرحل والقوس والنبال .

الانسان الصيني يستخدم النار .

اكتشاف الزراعة وممارستها .

اكتشاف الخط والرسم كاداة تعبير .

عصر النوقس .

الحضارة الفينيقية وملاحمها .

الحضارة الفرعونية وكنوزها .

الحضارة الميسانية (اليونانية الاولى) .

اكتشاف الحلك (البوصلة) .

عصر بركليس اي عصر اثينا الذهبي .

مولد بوذا والحضارة البوذية .

هندسة اقليدس وطبيعية ارخميدس .

الامبراطورية الرومانية .

مولد المسيح والحضارة المسيحية .

حضارة مايا او الحضارة المايسية .

ظهور الاسلام والفتح الاسلامي .

الحروب الصليبية .

البعثات الاستطلاعية البحرية .

اكتشاف العالم الجديد .

عصر البخار والفحم الحجري .

استخدام الكيمياء واستنباط الكهرباء .

استخدام النفط ومشتقاته .

المناهج الاختبارية تتسم الصدارة .

نهضة العلمية والتقدم التقني السريع .

عصر الذرة .

معالم حضارة خنسية بعد ارتياد القمر .

معالم نهضة تقويمية ترمي الى اكتساح العالم وقد تسبب انقراض البشرية او القسم الاكبر منها .

٤٦٠٦ - تأشير Brinjure. Bringeure (F).

خطوط ضيقة الى سواد تشوب لون الثوب في الحيوان . Brindleding (E).

٤٦٠٧ - تأشير ٥ ، دَجْمَلَة ٥ Resanguinage (F). هو التهجين المفتعل للعودة بالنبات الى صفات فقدتها تتميز بها دحه او عذفه .

٤٦٠٨ - تأشير ٥ ، قَلَوِيَّة Alcalinité (F). هي صفة القلوية او حالتها . Alkalinity (E).

٤٦٠٩ - تأشير Hybridation dégénéréscente (F). التهجين الهابط بالنوع الى ادنى . Degenerating hybridization (E).

٤٦١٠ - تأشير Mandibule (F). Mandible (E). تأشير ج. تأشير. هي الاجزاء الفموية المتساوية الجانبية الارتكاز الموجودة تحت الجاضم والتي تقبض بواسطتها الحشرة على فريستها او ما تقتذي به .

بتكاثف المادة الجامدة وترسيف طبقات الارض . يتواتر الهزات الارضية والثورات البركانية . يانتشار الاوكسيجن وبشحن الجو الارضي من هذا العنصر .

- الحقة الثالثة وتدعى ما قبل الحيوان ، تتميز : بنشأة الحياة على الارض .

بظهور اقدم المتحجرات اللامنسوبة .

بظهور اقدم الاحافير النباتية الخضيبية .

بنشأة التناسل الشقي (النفطير) .

بظهور اول خلايا مضغية ذات جبلة .

بظهور الديدان .

٢) المرحلة الثانية وتدعى الاباج الاول او القديم وهي تقسم الى خمس حقب .

- الاولى وتدعى الكبرية ، تتميز بانتشار اللافقرات ، التريلوبيت والرخويات والقشريات والشوكيات والاسفنجيات والمجوفات .

وبظهور الطوح في المحيطات .

وبانعدام الحياة البرية على اليابسة .

- الثانية وتدعى السيلورية ، تتميز بظهور الفقريات ، الاسماك المصفحة ، و بانتشار التريلوبيت والنوتيات . وبظهور العناكب على اليابسة والنباتات الاولى من مستورات الزهر الوعائية .

- الثالثة وتدعى الديفونية ، تتميز بانتشار الاسماك المصفحة والنوتيات والفنيات . بظهور القواذب وانتشار العناكب والدخداحيات .

- الرابعة وتدعى الكربونية ، تتميز بانتشار الاسماك العظمية والقواذب . وبظهور الزحافات والحشرات ومعديات الارجل .

- الخامسة وتدعى البرمية ، تتميز بانقراض التريلوبيت و بانتشار الزحافات وبعض الحشرات المتباينة الحجم والاشكال .

٣) المرحلة الثالثة وتدعى الاباج الثاني او الاوسط وهي تقسم الى ثلاث حقب .

- الاولى وتدعى الترياسية ، تتميز بانتشار الزحافات المائية والسرتيت . و بانتشار الزحافات البرية الكبيرة الهيكل العظمي ، التي تهيمن على الارض .

- الثانية وتدعى الجورية ، تتميز باستمرار انتشار الزحافات المائية والعمونيات . و بانتشار الدناصير والحشرات الكبيرة على اليابسة . وبظهور الثدييات والنباتات باديات الزهر .

- الثالثة وتدعى الطباشيرية ، تتميز بانقراض العمونيات ومعظم الزحافات المائية . و بانقراض الدناصير وانتشار الزحافات البرية . وبظهور الطير .

٤) المرحلة الرابعة وتدعى الاباج الثالثي ، وهي تقسم الى حقبتين .

- الاولى وتدعى النمولية ، تتميز بانتشار النموليات في البحار . و بانتشار الثدييات والطير والحشرات والنباتات الكثيرة الزهر في البر .

- الثانية وتدعى النيوجينية ، تتميز بمحافظتها على معظم الاجناس والانواع البحرية . وباستمرار انتشار الثدييات وبظهور الرئيسات ، ارومة الجنس البشري ، كما يدهون .



تأشير



تاغندست



تاغو مبدول



تاكوك



تال



تالينوم

٤٦٢١ - **تأكسد** (F). Oxidation (E).  
إذا اتحدت مادة بالأكسجين قيل أنها تأكسدت وإذا كانت المادة المتحدة عنصراً سمي ناتج الاتحاد أكسيداً كأكسيد الرصاص وأكسيد النحاس وأكسيد الكربون . وقد يكون اتحاد المادة بالأكسجين مصحوباً بحرارة فيدعى التأكسد احتراقاً .

٤٦٢١ - **تاكوت** (F). Euphorbia (E).  
اطلب فرييون .

٤٦٢٢ - **تاكوك\*** (S).  
Fédia, Valériane d'Alger (F). African valerian, Horn of plenty (E). Algerischer baldrian (D). Fédia. valeriana porporina (I).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الناردية . أنواعه أربعة جميعها أعشاب نجمية صغيرة القند تعلو من ١٥ إلى ٣٠ سم . سوقها جوفاء فرعاء . أوراقها حاضرة أهليلجية ، نصلها مسنن الحافة ، مدبب العقصة . أزهارها كثيرة ، جميلة الشكل ، وردية اللون وبعضها أبيض .

٤٦٢٣ - **تال\***، **دوم تدمر** (S). Borassus flabellifer (S).  
Borasse, Palmier de Palmyre (F). Palmyra-palm, Tal-palm, Great fan palm (E). Palmyrapalme, Weinpalme (D). Palma di Palmira, P. de ferro (I).  
شجرة من التاليات وفصيلة النخليات منبهاً البلاد الحارة ساقها منتصب رفيعة . أوراقها تاجية مروحية كبيرة . يستخرج من ساقها عصارة سكرية يصنع منها خر البلح . خشبها صلب العود اسود اللون يصلح في صناعة الادوات .

٤٦٢٤ - **تالب** التالب شجر يتخذ منه القبي .

٤٦٢٥ - **تالب** (F). Bouquetin, Ibex (E).  
التالب هو الوعل والاثني تالبة .

٤٦٢٦ - **تالي الشولة**

تالي الشولة نجم في برج العقرب يأتي بعد الشولة .

٤٦٢٧ - **تالي النجم**

تالي النجم نجم ثير من كوكبة برج الثور .

٤٦٢٨ - **تاليات** (F). Borassées, Borassinées (F).  
سبط من فصيلة النخليات يعد بعض الانواع الافريقية والهندية اشهرها التال .

٤٦٢٩ - **تالينوم\***، **هرجرج** (S).  
Talin, Taline (F). Puchero of Mexico (E). Brant-pflanze, Taline (D). Talino (I).

نبات عشبي بري وبقي من فصيلة الرجليات . أوراقه شبه لحمية متعاقبة معنقة . أزهاره عنقودية التجميع طرفية الارتكاز وحيدة اللون الابيض او الاحمر . منبته اقليم الشواطئ البحرية من أمريكا الوسطى . وهو يستعمل استعمال الجرجير .

٤٦٣٠ - **تاليوم** Thallium  
عنصر معدني اكتشفه كروكس عام ١٨٦١ ودرسه لامي عام ١٨٦٢ . صفاته الحكيمة قريبة من الرصاص . رمزه (تا) ثقله النوعي ١١,٨٥ وزنه الانومي ٢٠,٤ ينصهر في ٢٩٠° سغ . وهو شديد الصلابة سريع

٤٦١١ - **تأشيين** Lixiviation  
استخراج القلي من ارمدة النباتات الاشنية .

٤٦١٢ - **تأصيص**، **توكين** (F). Empotage (F).  
Potting (E).  
وضع الامير مصطفى الشهابي وهو الزرع في اصيص او في مكن .

٤٦١٣ - **تاغندست\***، **جاوي** Imperatoria ostruthium (S). Impéatoire de montagne, Benjoin français. Autruche, Otours (F). False pellitory of sapin. Fellow grass (E). Echte meisterwurz., Falsches spanisches glaskraut (D). Imperatoria, I. della montagne (I).

نبات طبي جذموري معمر من فصيلة الخيميات . منبته اقليم حوض البحر المتوسط . أوراقه مركبة خماسية ، مستطيلة الزناد . أزهاره صيواني التجميع يرتكز على شراخ منتصب رفيع . أزهاره كثيرة العدد ، صغيرة القند ، بيضاء اللون . جذموره يحوي بعض الخواص الطبية الجزيلة النفع التي اشتهرت في العهد الماضي وكادت تضمحل في عهدنا الحاضر .

٤٦١٤ - **تاغو** (S). Tupinambis (S).  
Sauvegarde, Tégou (F).

جنس حيوانات زحافة من العطاء وفصيلة التيديات . انواعه المعروفة خمسة اعطائها المناطق الاستوائية الامريكية || تتميز بكبر اجسامها وباستطالة ألسنتها المفلوكة الاطراف الاخاذة . جلودها مغلوفة بالخراشف من الرأس الى الذنب . قوائمها قوية نشيطة خماسية الاصابع . اغباها كبيرة متدلية . اذنانها مستطيلة ضخمة القواعد دقيقة الاطراف || قوتها الحيوانات والطيور والحشرات .

٤٦١٥ - **تاغو أد هس**

Tupinambis rufescens (S).  
Sauvegarde rougeâtre, Tégou rougeâtre (F).  
نوع من التاغو . موطنه بعض مناطق الارجنتين . يألف ضفاف مجاري الماء ولا يقترب من الاماكن الآهلة . قوته الحيوان والطيور || جسمه كبير القند ، يطول نحو ١٢٠ سم ثوبه الى الدهسة يعلوها تمشيع اخضر واسود . الصفحة السفلى من جسمه الى الغبرة الدنسة .

٤٦١٦ - **تاغو مبدول\***

Tupinambis teguixin (S).  
Sauvegarde commun, Tégou commun (F).  
نوع من التاغو . موطنه يمتد من البرازيل الى الارغواي والانتيل . يألف الغابات القريبة من الماء ويقترب من الاماكن المأهولة لانه يسطو على الدجاج والبيض . قوته الجرذ والفأر والوزغ والطيور ... || جسمه كبير القند يطول نحو ١٥٠ سم . ثوبه الى الخضار الزيتي يعلوه تجذيع معترض اسود . بطنه وكامل الصفحة السفلى من جسمه الى الغبرة الصفراء .

٤٦١٧ - **تافول** Tacca  
اطلب تقه .

٤٦١٨ - **تاق** Anaphylaxie (F). Anaphylaxis (E).  
فرط التحسس .

٤٦١٩ - **تافلوم** هو التبلد ، اطلبه .

٤٦٤٠ - تَامِينَات مُتَّحِدَة ، تَامِينَات مُقْتَرَنَة  
Co-assurances (F). Co-insurances (E).  
هي التأمينات المتتابعة على عين واحدة في سبيل خطر واحد  
شرط ان لا تزيد حملتها عن ثمن العين المؤمنة .

٤٦٤١ - تَامِيَة \* ، صَيْدَنَانِي Tamia (S). Tamia.  
جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة السنجابيات انواعه  
٢٦ منها ٢٥ امريكي ونوع واحد اسيوي . جميعها صغيرة  
القد . اجسامها تطول من ١٤ الى ١٨ سم . واذنابها من  
١٠ الى ١٢ سم . اثوابها الى الصفرة الغبراء تعلوها خسة  
خطوط سود . اصوافها قصيرة خشنة ، جحورها مساكن  
فسيحة المخازن والحجر عديدة المداخل والمخارج ، طويلة  
الانفاق المتعرجة والسراريب المعترضة تحفرها قرب جذوع  
الاشجار وبين جذورها وتخزن فيها ما تستطيع ادخاره  
من بزور وجيوب يراوح وزنها من ٦ الى ٩ كيلو .

٤٦٤٢ - تَاهِيِيَّI

٤٦٤٣ - تَبَارِيح النَّبَات Inflorescence  
هي ازهاره او مجموعة ازهاره .

٤٦٤٤ - تَبَاعِد ، تَبَايُن Divergence  
اختلاف الاتجاه .

٤٦٤٥ - تَبَاعِدِي ، مُتَبَاعِد ، مُتَبَايِن Divergent  
مختلف الاتجاه .

٤٦٤٦ - تَبَاغ Planteur de tabac (F).  
Tobacco grower (E).  
التبَاغ من تعاطى زراعة التبغ .

٤٦٤٧ - تَبَاغَة Tabacologie (F).  
Tobacology (E).  
التبَاغَة البحث في التبوغ وصفاتها وميزاتها ومحتوياتها  
العنصرية .

٤٦٤٨ - تَبَان

التبان هو بائع التبغ . والتبان هو المكان المعد لحزن التبغ  
والخشيش وما اشبه .

٤٦٤٩ - تَبْتِيل Pétalodie (F). Petalody (E).  
التبيل عارض جسموري يعتري ازهار بعض النباتات  
فيحول الاسدية الى بتلات .

٤٦٥٠ - تَبْخِير Evaporation  
تحويل السائل الى بخار ، من سطحه الطلق ، ببطء وهوادة  
بفعل حرارة الشمس .

٤٦٥١ - تَبْخِير Vaporisation, Fumigation (F).  
Vaporization, Fumigation (E).  
هو احداث بخار لغاية معينة قد تكون صحية او زراعية  
او صناعية .

التأكسد في الهواء والماء . يمتزج مع الكبريت والكلور  
والبروم واليود والزنك والنحاس والالومنيوم والزنك  
والرصاص || تراكيبه واملاحه سامة قتالة .

٤٦٣١ - تَامِر \* ، لُوبِيَاء عُسْقُولِيَّة Dolichos bulbosus (S). Dolique bulbeux (F).  
Tuberous grané (E). Dolico bulboso (I).  
نبات عشبي حولي عسقولي الجذور من اللوبياء وفصيلة  
القطانيات الفراشية . اعطائه البلاد الحارة يزرع لخبه  
وعساقله المأكولة .

٤٦٣٢ - تَامِك التامك : الناقة العظيمة السنام . ج توامك (اللسان) .

٤٦٣٣ - تَامِك Elevé (F). High (E).  
نعت وصفي يطلق على كل ما هو مرتفع من النبات والاشياء .  
كقولك شجرة تامكة وبناء تامك .

٤٦٣٤ - تَامُور Péricarde (F). Pericardium (E).  
هو الشفء ، غلاف القلب .

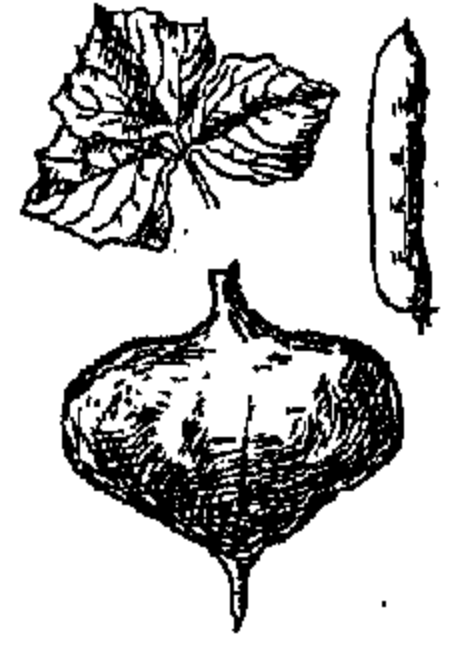
٤٦٣٥ - تَامُول \* ، تَنْبُل ، شَاه صِينِي Piper betel (S). Bétel, Temboul, Poivrier  
betel (F). Betel pepper, Betel vine (E). Betelp-  
fefferstrauch, Betel (D). Betel (I).  
نبات معمر من فصيلة الفلفلث . ساقه ليفية عارشة .  
اوراقه متعاقبة معنقة قلبية النصل . ازهاره ابطية . تكثر  
زراعته في الهند حيث يعضفون اوراقه . ثماره جوزية  
يستخرج منها صباغ احمر مرغوب فيه . ويستخرج من  
اوراقه بالتقطير وبعد معالجتها بالبوتاس مادة مائعة فستقية  
اللون تدعى «روح التامول» مفعولها التطهير يزيده  
مفعول الفينول خمسة اضعاف .

٤٦٣٦ - تَامُول ضَيْقُ الْوَرَق \* ، مَتِيْكُو ، عَرُطْنُث Piper angustifolium (S). Bétel à feuilles étroites,  
Matico, Herbe du soldat (F). Matico plant,  
Soldier's herb (E). Soldatenkraut (D). Erba di  
soldato (I).  
نوع من التامول . اوراقه ضيقة النصل يقال انها طيبة  
نافعة كثيرة الفوائد الصحية . اوراقه وثماره تستعمل  
استعمال التامول .

٤٦٣٧ - تَامِين Assurance (F). Insurance (E).  
عقد يلتزم به المؤمن مقابل قبض بدل متفق عليه ان يدفع  
الى المؤمن له او الى مستحق التأمين مبلغاً محدداً او دخلاً  
منظماً اذا ما وقع خطر معين كالحريق وهلاك الماشية .

٤٦٣٨ - تَامِين زَرَاعِي ، ضَمَان زَرَاعِي Assurance agricole (F). Agricultural insurance (E).  
اتفاق متبادل بين زارع وشركة تدفع هذه بموجبه الى الزارع  
قيمة الهالك او التالف من الشيء المضمون لقاء عجالة  
ثابتة او متبدلة . مثاله ضمان الماشية من الطوارئ وتأمين  
الزروع من الصقيع .

٤٦٣٩ - تَامِينَات Sûretés (F). Warranty (E).  
هي الضمان المقدم لاجل تنفيذ الالتزام . والتأمينات قد  
تكون شخصية او عينية .



تَامِر



تَامُول



تَامُول ضَيْقُ الْوَرَق



تَامِيَة

٤٦٦٣ - تَبَسُّس Sitelle (F).

طائر يدعى كاسر الجوز ، اطلبه . ومنه الاروبي والازرق والسرياني .

٤٦٦٤ - تَبَسُّس سِرْيَانِي Sitelle syriacque (F).

طائر يدعى كاسر الجوز السرياني ، اطلبه .

٤٦٦٥ - تَبَسِّيَّات Sittidae (S).

Sittidés (F). Sittidae (E).

فصيلة طير من الجواثم المتسلقات رقيقات المناقير . انواعها المعروفة ٢٤ اعطانها البلاد المعتدلة الحرارة وبعض المناطق الشمالية || معظم انواعها آبد وبعضها ضارب . تألف الحراج والغابات . قوتها الحشرات والدويبات اخصها العناكب وبعض البزور والحبوب || اجسامها صغيرة ، ربة . رؤوسها معتدلة الجرم . مناقيدها مخروطية مستطيلة . اجنحتها معتدلة الريحية ، عشارية القوادم . اذناها قصيرة مربعة الشكل ، تتألف من ١٢ رفة || تدن في تجاويف الاشجار وفي اوقاب الصخور . اناثها تحضن من ٣ الى ٩ بيضات . الترخيم يستمر من ١٣ الى ١٤ يوماً . الذكور تؤمن الغذاء || اشهر انواعها التَبَسُّس .

٤٦٦٦ - تَبَشُّر Lorient (F). Oriole (E).

طائر يقال له صفارية راجعها .

٤٦٦٧ - تَبَشُّرِيَّات Oriolidae (S).

Oriolidés (F). Oriolidae (E).

فصيلة طير من الجواثم مشرومات المناقير . انواعها المعروفة نحو ٤٠ معظمها من ضوارب وقواطع العالم القديم || تألف الحراج والمواقع التي تكثر فيها الاشجار الباسقة . ملجنها الحياتي جماعي باستثناء زمن التساقد والحضانة || قوتها الحشرات الطائرة والدابة وبعض الثمار العنينة || اجسامها رشيقة ، متفاوتة القد . اطولها تراوح من ٢٠ الى ٢٧ سم . رؤوسها ومناقيدها معتدلة الجرم . اجنحتها مستطيلة ، ذلقة . اطول قوادمها الرابعة . اذناها متوسطة القد ، مقطومة الطرف . اناثها ملونة ، يكثر فيها الاصفر والاصفر الاخضر المواج . اناثها اهدت ثوباً من ذكورها || اشهر انواعها التبشر المعروف بالصفارية .

٤٦٦٨ - تَبَشُّع Ricin (F). Castor-oil plant (E).

التبشع هو الخروع ، اطلبه .

٤٦٦٩ - تَبَعُّع Agrion (F). Dragon-fly (E).

جنس حشرات من فصيلة التبعية . انواعه عديدة جميعها اسطوانية الجسم المستطيل النحيل . اجنحتها رباعية زاهية الالوان . تعيش قرب الماء .

٤٦٧٠ - تَبَعُّش Dispersion (F).

Dispersion, Breaking-up (E).

٤٦٧١ - تَبَعِّي Vache en chaleur (F).

التبعي هي البقرة المستحمة (القاموس) .

٤٦٧٢ - تَبَعِّيَّات Agrionidae, Calopterygidae (S).

Agrionidés, Calopterygidés (F).

Agrionidae, Calopterygidae (E).

فصيلة حشرات من الرعاشات اجناسها وانواعها كثيرة العدد جميعها حشرات مفيدة تفترس الهوام . وهي تتميز بضعف طيرانها وبعدم استرسال اجنحتها عند الراحة . اناثها تمتنع مكنها على النباتات المائية تحت الماء .

٤٦٥٢ - تَبَدُّل Variation

هو التغير الذي يحصل في الصفات الاساسية لضرب او نوع ما من النبات او لعرق او سلالة حيوانية . ومن التبدلات ما تنتقل بالوراثة ومنها بالتطعيم .

٤٦٥٣ - تَبَدُّل فَجَائِي Mutation (F). Change (E).

هو الافتجاء ، اطلبه .

٤٦٥٤ - تَبَدُّد ، إِخْتِلَاس Détournement (F).

Turning away, Misappropriation (E).

هو ان يخرق حائز العين عمداً العقد القانوني الذي خوله وضع يده عليها محتفظاً بملكيتها لغيره فيتصرف في هذه العين تصرف المالك اما برفض ردها الى مالكها او بتسليمها للغير .

٤٦٥٥ - تَبَرُّ Or vierge (F). Native gold (E).

هو الذهب الطبيعي ، اطلب ذهب .

٤٦٥٦ - تَبَرُّع Libéralité (F). Bounty (E).

هو كل تصرف لا عوض عنه مهما كانت طريقته كالهبة والوصية الخ .

٤٦٥٧ - تَبَرُّعُ Debourement (F).

Bursting of the breds of trees (E).

تبرعت الشجرة : خرج برعمها .

٤٦٥٨ - تَبَرُّومَة Theobroma (S). Théobrome (F).

جنس نباتات شجرية من فصيلة البرازيات . انواعها كثيرة العدد معظمها بري وبعضها زراعي يستثمر لبلوره التي يستخرج منها الكاكاو . اعطانها البلاد الحارة الرطبة . سوقها منتصبة تعلو من ٤ الى ١٦ م . جذورها وتدية . اغصانها فرعاء . اوراقها معنقة متعاقبة لاقياسية الشكل . نصالها بارزة العروق . ازهارها خنثوية ، خاسية التركيب جذعية وفرعية الارتكاز . ثمارها قرون مخروطية مستطيلة يعلوها تخطيط قطبي حنطلي اللون عدد اضلاعه يراوح من ٥ الى ١٠ لبانها عنبية المادة سكري الطعم يلحف بعض البذور اللوزية الشكل التي يستخرج منها الكاكاو . اشهر انواعه تبرومة الكاكاو المعروفة بالكاكاو وتبرومه ماريّا .

٤٦٥٩ - تَبَرُّومَة الكاكاو Théobrome cacao (F).

هي الكاكاو ، اطلبه .

٤٦٦٠ - تَبَرُّومَة ماريّا Theobroma Mariae

Abroma Mariae, Herrania Mariae (S) Théobrome Marie, T. du Brésil (F).

نوع من التبرومه البرية مهددا البرازيل في مناطق الامازون العليا . شجرتها تعلو نحو ١٠ امتار . اوراقها كبيرة القد مركبة كفية سباعية او تساعية الوريقات الاهليلجية المستطيلة ، زنادها يطول نحو ٥٠ سم . ازهارها الى الصفار الموشح بالاحمر بزورها مستحبة الطعم والعرف ، عادمة المرارة تستعمل استعمال الكاكاو .

٤٦٦١ - تَبَرُّي Flave (F). Pale yellow (E).

هو اللون الاصفر المذهب .

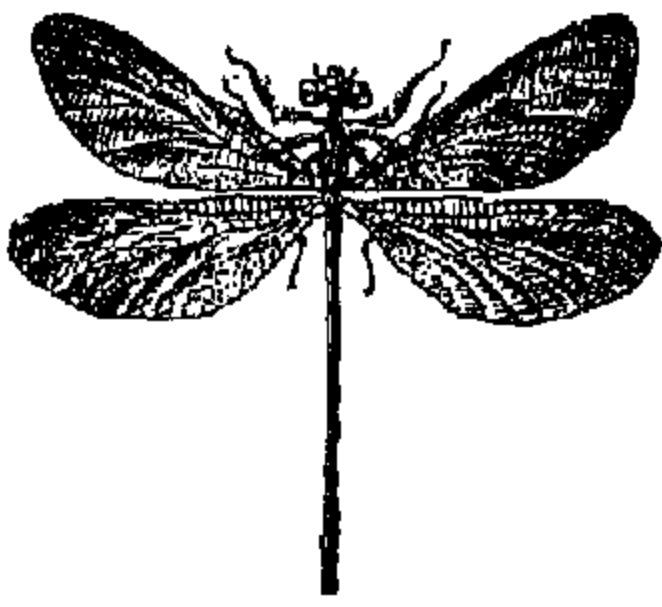
٤٦٦٢ - تَبَرُّير ، تَسْرِيَة Grainage (F).

Silk-worm's eggs (E).

عمل يرمي الى الحصول على سرء دود القز .



تَبَرُّومَة ماريّا



تَبَعُّع



N. Maritima	تبغ مريتميا	١٦	نطشة
N. Megalosiphon	« مغلوسيفون	٢٠	«
N. Multivalvis	« ملتيفلفيس	٢٤	«
N. Miersii	« ميارسي	١٢	«
N. Nesophila	« نروفيليا	٢٤	«
N. Noctiflora	« نكتيفلوره	١٢	«
N. Nudicaulis	« نوديكوليس	٢٤	«
N. Wigandioides	« ويفنديويد	١٢	«

### ٤٦٧٥ - تبغ تَبَاكُم\* ، نيكوتيانا تَبَاكُم

Nicotiana tabacum (S).

عُترة من التبوغ انواعها ٦ . خمسة منها برية وتزيينية وواحد يدعى باسم العترة تحدثت منه الضروب والاصرام الزراعية المعروفة المشهورة || نباتاتها متباينة النشط والقوة . سوقها منتصبه تكثر فيها الفروع الهامية . اوراقها نظامية الارتكاز متفاوتة العدد الذي يراوح من ١٦ الى ١٢٠ . نصالها حاضنة وبعضها لاطى\* وهي مختلفة الاشكال والاحجام يكثر فيها الاهليلجي الكبير الصفحة . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها لاقياسية اللون الذي يراوح من الابيض الى الارجواني || نظامها النطشي قياسي الترتيب والعدد . نطاش انواعها ١٢ باستثناء نوع تَبَاكُم المزدوج العدد || اوراقها تستعمل للتدخين والمضغ والسعوط ويستخرج من بزورها مادة زيتية جفوفة تصلح لصناعة الصابون وادهان البويا || اما انواعها الستة فهي ما يتبع :

N. Otophora	تبغ أوتوفوره	١٢	نطشة
N. Tabacum	« تَبَاكُم	٢٤	«
N. Tomentosa	« قومنتوزا	١٢	«
N. Rusbyi	« رسيبي	١٢	«
N. Setchellii	« ستشيلي	١٢	«
N. Glutinosa	« غلوتينوزه	١٢	«

### ٤٦٧٦ - تبغ رُسْتِيكا\* ، نيكوتيانا رُسْتِيكا

Nicotiana rustica (S).

عُترة من التبوغ انواعها المعروفة ٩ معظمها بري وتزييني ضروبها واصرامها الزراعية عديدة . نباتاتها ناشطة قوية . سوقها منتصبه . اوراقها معنقة مختلفة الاشكال والاحجام يكثر فيها الشكل القلبي . ازهارها الى الصفرة يعلوها موج اخضر || نظامها النطشي قياسي الترتيب والعدد . نطاش انواعها ١٢ باستثناء نوع رُسْتِيكا المزدوج العدد . اشهر ضروبها الزراعية الصناعية وخصها الماخوركا تزرع في بلاد الاتحاد السوفياتي وفي سائر اوروبا الشرقية . ومن ضروبها الحامية القوية الغنية بمادة النيكوتين نخص بالذكر الزلاغ الذي يزرع في مراکش والسوفي الذي يزرع في تونس والبرازيليا الذي يزرع في ايطاليا || اما انواعها التسعة فهي :

N. Benavidesii	تبغ بنافيدسي	١٢	نطشة
N. Paniculata	« بنيكولاته	١٢	«
N. Thyrsiflora	« تيرسيفلوره	١٢	«
N. Rustica	« رُسْتِيكا	٢٤	«
N. Raimondii	« رموندي	١٢	«
N. Solanifolia	« سولانيفوليا	١٢	«
N. Glauca	« غلوكا ، سيس	١٢	«
N. Cordifolia	« كورديفوليا	١٢	«
N. Knightiana	« كنيغتيانه	١٢	«

Tabac, Nicotiana (F).

Tobacco, Nicotiana (E).

اسم شامل يدل على الجنس . يستعمل للتعريف النوعي والضربي كقولك تبغ تَبَاكُم وتبغ رُسْتِيكا وتبغ بسافرا وتبغ جزيني الخ . والتبغ من تعاطى زراعة التبغ .

### ٤٦٧٤ - تبغ بتونيويد\* ، نيكوتيانا بتونيويد

Nicotiana petunioides (S).

عُترة من التبوغ انواعها المعروفة ٤٥ جميعها برية وتزيينية . نباتاتها اعشاب متناتلة الكسم والشوزن ، لاقياسية التفرع معظمها ضمي الفروع الجزعية الانتشاب . اوراقها لا نظامية التجميع والارتكاز تراكب عند اسفل الجذع والفروع وهي متباينة الاشكال والاحجام . نصالها لاطئة او معنقة . ازهارها مستطيلة الانابيب مختلفة الالوان منها الابيض والوردي والاحمر والبنفسجي وهي بغالبيتها تسكع وتنطبق في وهج النور ، تنفتح وتنور في الظل والظلام || نظامها النطشي متفاوتة الاعداد ، لاقياسي الترتيب . نطاش انواعها يراوح من ٩ الى ٢٤ || اما انواعها فهي ما يتبع :

N. Attenuata	تبغ أتنواتا	١٢	نطشة
N. Arentsii	« أرنزي	٢٤	«
N. Exigua	« اكزيكوا	١٦	«
N. Excelsior	« اكسلسيور	١٩	«
N. Occidentalis	« اكسيدنتاليس	٢١	«
N. Acaulis	« اكوليس	١٢	«
N. Acuminata	« اكوميناتا	١٢	«
N. Alata	« ألاتا	٩	«
N. Ameghinoi	« أمغينوا	١٢	«
N. Undulata	« أندولاته	١٤	«
N. Inguiba	« إنغولبا	؟	«
N. Palmeri	« بلميري	١٢	«
N. Petunioides	« بتونيويد	١٢	«
N. Plumbaginifolia	« بلمباجينيفوليه	١٠	«
N. Benthamina	« بنتميانه	١٩	«
N. Pauciflora	« بوسيفلوره	١٢	«
N. Bonariensis	« بونارينسيس	٩	«
N. Bigelovii	« بيغلوفي	٢٤	«
N. Trigonophylla	« تريغونوفيليا	١٢	«
N. Debneyi	« دبني	٢٤	«
N. Repanda	« ربندا	٢٤	«
N. Rotundifolia	« روتنديفوليه	٢٢	«
N. Spegazzinii	« ستيفزيني	١٢	«
N. Stocktonii	« ستكتوني	٢٤	«
N. Stenocarpa	« ستينوكربا	؟	«
N. Suaveolens	« سوافيولنس	١٦	«
N. Sylvestris	« سيلفستريس	١٢	«
N. Goodspeedii	« غودسبيدي	٢٠	«
N. Gossei	« غوسي	١٨	«
N. Fragens	« فراغرانس	٢٤	«
N. Velutina	« فلوتينا	١٦	«
N. Quadrialvis	« كدريفلفيس	٢٤	«
N. Clevelandii	« كليفلندي	٢٤	«
N. Corymbosa	« كورمبوزا	١٢	«
N. Longiflora	« لنجيفلوره	١٠	«
N. Langsdorfii	« لنفسدورفي	٩	«
N. Linearis	« لينياريس	١٢	«



تبغ بتونيويد



تبغ تَبَاكُم



تبغ رُسْتِيكا

## ٤٦٧٧ - تَبَقِيَّات ، نيكوتانيات

Nicotianées (F). Nicotianeae (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية وزراعية من الفصيلة الباذنجانية . انواعها عديدة وضروبها بضع مئات . يقال ان منبتها الاصلي امريكة الجنوبية ومنهم من قال الهند . وهي بمعظمها نباتات وحيدة الساق المنتصبة تملو من ٥٠ الى ٢٥٠ سم . اوراقها مختلفة الاشكال والاحجام تحوي بعض المواد الحادة الشبه قلوية اخصها وافعها «النيكوتين» . ازهارها كاملة خنثوية خماسية البتلات والاسدية . ثمارها بزور صغيرة كستنائية اللون يجمعها حق ثنائي الفلق رباعي الغريفات || والتبقيات تقسم الى ثلاث عتر رئيسية وهي :

Nicotiana tabacum

Nicotiana rustica

Nicotiana petunioides

تبغ تباكم

تبغ رستيكا

تبغ بتونيويدي

اما الضروب والاصرام التي تحدثت من انواع هذه العتر فلا يقل عددها الحالي عن ٨٠٠ .

## ٤٦٧٨ - تَبْقِيل (F). Cross-breeding (E).

هو الانفال ، قوامه الجمع بالانزاء بين حيوانين من نوعين مختلفين للحصول على نتاج معين .

## ٤٦٧٩ - تَبَقُّع \* (F). Spots (E).

وصم فطري يصيب بعض الاشجار المثمرة والحرجية فيؤذيها سببه فطور مجهرية تعرف بالموطب . اطلب عوطب .

## ٤٦٨٠ - تَبَلْدِي (F). Monkey bread (E).

راجع بوباب .

## ٤٦٨١ - تَبَلَّص

تبلصت الغنم الارض : رعت ما فيها اجمع .

## ٤٦٨٢ - تَبَلُّل ، اذِمَصَاص (F). Adsorption

هو امتصاص الجوامد للسوائل وهو ايضا تشرب الجوامد للغازات .

## ٤٦٨٣ - تَبَلُّور (F). Cristallisation

Crystallization (E).

هي الاشكال الهندسية التي يكتسبها الجسم عند استحالتة من الميوعة الى الصلابة .

## ٤٦٨٤ - تَبْلِيد ، تَوَطِين ، تَأَقْلَم (F). Acclimatation

Acclimatization (E).

هو اخضاع الحيوان او النبات الى مناخ جديد لم يألّفه .

## ٤٦٨٥ - تَبْلِيل ، تَرَشَّاش (F). Irroration

Dew-bath (E).

تعريض الشيء للندى او البلل .

## ٤٦٨٦ - تَبْن (F). Teben

التبن عصفية الزرع من بر ونحوه . الواحدة تبنة . وتبن : جمل التبن في المتبن . وتبن الدابة : علفها التبن .

## ٤٦٨٧ - تَبْن مَكَّة (F). Scenanth (E).

راجع لإذخره .

## ٤٦٨٨ - تَبْنَة ، رُف (F). Paille hachée

## ٤٦٨٩ - تَبُوع

Tabacs, Nicotianas (F).

Tobaccos, Nicotianas (E).

هي مجموعة ضروب واصرام التبغ المزروعة في بلاد ما لا رابط بينها سوى رابط البلاد او الوحدة الاقليمية .

## ٤٦٩٠ - تَبُوع ، تَجَرُّم (F). Sporulation, Sporallation

Sporulation, Sporation (E).

هو حصول البوغ في النباتات المستورات الزهر .

## ٤٦٩١ - تَبْوِير (F). Laisser une terre en friche

To let a piece of ground lie fallow (E).

هو ترك الارض بوراً اي بلا زرع .

## ٤٦٩٢ - تَبْوِيز (F). Bossage

Embossement (E).

## ٤٦٩٣ - تَبْيَان ، بَيَان (F). Déclaration

Déclaration (E).

هو اعلان او شهر او ابانة الحالة القانونية او الفعلية القائمة .

## ٤٦٩٤ - تَبْيَع

هو ولد البقرة اول سنة . وبقرة تبيع : معها ولدها . والانثى تبعة . ج تباع .

## ٤٦٩٥ - تَبْيَغ (F). Congestion

تَبْيَغ

راجع احتقان .

## ٤٦٩٦ - تَبْيَكَّة \* (F). Phyllachora

جنس فطور مجهرية من اليبايات وفصيلة العشويات . تتميز باعسانها المركبة المخوفة القائمة على ونيمة لاجولية . بوغها وحيد الخلية بيضي الشكل شفاف || له نوعان اقتصاديان وهما :

## ٤٦٩٧ - تَبْيَكَّة العَرْن (F). Phyllachora lathyri

Diachora onobrychidis. Placosphaeria onobrychidis (S).

فطر مجهري يصيب بعض القرنيات اخصها العرن . مظهره الخارجي بقع مستطيلة ، لونها الى السمرة ، تركيب النصل ، تفصلها عن بعضها العروق والشرارين || اضراره جسيمة اذا استحکم وسمحت له العوامل الجوية لانه يسبب يباس الاوراق .

## ٤٦٩٨ - تَبْيَكَّة النجيليات (F). Phyllachora graminis

(S).

فطر مجهري يركب بعض النجيليات . اخصها النجيل والثرغول والثيل والعكرش والفسيل والعصوية والدخن . مظهره الخارجي بقع قدية الشكل لونها الى السمرة تصيب العصف واعماها على صفحاتها العليا فتسبب جفاف النسيج ثم يباسه .

## ٤٦٩٩ - تَبْيُوكَة (F). Tapioca

Tapioka (E).

صميد خشن مأكول غني بهيدرات الكربون سريع الهضم يصنع من دقيق المنيوت ، راجع منيوت .

## ٤٧٠٠ - تَتَابُع ، تَسَلْسُل (F). Séquence

Sequence (E).

## ٤٧٠١ - تَتَانُوس ، تَبْتَانُوس (F). Tétanos

Tetanus (E).

هو الكزاز مرض وبيل ، اطلبه .



تبغ



تبك

## ٤٧٠٢ - تترافوسفات الكلس

Tétraphosphate de chaux (F). Tetrphosphate limestone (E).  
سماد كيمياوي فسفاقي يحوي نحو ٦٢٪ من الحامض الفسفوري.

## ٤٧١٢ - تَتْفُل

التتفل : شجر يسميه اهل الحجاز مشط الذئب .  
: نبات مثل الاصبع اخضر في خضرته خطبة .  
: ما يبس من العشب .

Colmatage, Limonage (F).  
Warping (E).

هو ارسال الماء الزغل في الارض لتجود . يقال تقن الارض .

Tabacs en feuilles (F).  
Tobacco leaves (E).

هو التبغ الجاف بعد رزمه وتضييحه وتحت بعض الوقت .

Tabac haché (F).  
Mixed tobacco, Choped tobacco (E).

هو التبغ الجاف المفروم الممكن لفه وتدخينه .

Terreutage (F). Moulding (E).  
التتيرب هو توزيع التيرب او الزبل المتترب .

Téthys (F). Tethys (E).

اسم اسطوري يطلقه علماء الجغرافية ، في هذا العصر ، على البحار الاستوائية ذات المياه الساخنة الكثيرة الملوحة .

Nivation (F).  
كل تحديد في الحضيض سببه السيل منها كان مركزه ومنها بلغ قدره .

Renardeau (F). Fox-cub (E).  
ولد الثعلب .

Trisection  
قسمة الشيء الى ثلاثة اجزاء متساوية .

Tierçage (F).  
هو حرث التربة ثالث مرة لتطيب بعد تفكيك مدرها واندماجها .

Estimation en argent (F). Appraising, Valuation (E).  
هو تعيين ثمن الشيء المكشوف عليه او المراد بيعه .

Réassurance (F).  
Reinsurance (E).

Essalmage (F). Swarning-time (E).  
هو اجتماع النحل عند مدخل الخلية او القفير او المباءة قبل الافراق او عندما يكون على اهبة الافراق .

Amatativité (F).  
Amativeness (E).

التجاذب ، عند محترفي فراسة الدماغ او من يتعاطاها ، اسم يطلق على الميل الطبيعي الذي يتكون بين مخلوقين فيقودهما الى التعارف والتحاب .

Maquignonage (F).  
Horse-dealing, Underhand wort (E).  
عرض الخيل للبيع والشراء . وتدعى جنبة ونحاسة .

Tetranychus (S).

Tétranyque, Araignée rouge (F). Tetranychus, Red spider (E). Rote Spinnen (D).

جنس حشرات ضارة من فصيلة الخاشيات انواعه عديدة جميعها بيضية الشكل طولها يراوح من ٥.٠ الى ١.٠ مم . اثوابها الى الحمرة الصفراء المواج ، جرامها اربعة ازواج . مكها ذري القد ، مستدير الشكل ابيض اللون او احمر تمتحه الانثى على النبات داخل شبكة من النواس الدقيق فينقف عن يرقات تعرف بالعناكب الحمر تتعدى على مسام النصل وخلاياه ونسغه فتؤذيها وتعطب النبات .

Tenuipalpus oudemansi (S).

حشرة من التترانيك ثوبها احمر اللون تركب اوراق وثمار التفاح والاباص والدراق والخرخ والمشمش واللوز... فتؤذيها اشد الاذى بعد ان توشها برقشة من البثور المجهرية السمراء اللون .

Anychus latus (S).  
حشرة من التترانيك ثوبها الى الخطي الاصفر . تركب اوراق وثمار الحمضيات اخصها الليمون الحلو وقد لا تعف عن بعض اشجار الزينة واللبن والخرورع .

Tetranychus urticae, Tetranychus altheae (S).

حشرة من التترانيك ثوبها الى الحمرة الصفراء المواج تركب القراصيات والقرميات واللوبياء والفول فتؤذيها اشد الاذى .

Dolichotetranychus floridanus (S).

حشرة من التترانيك ثوبها الى الجزوة تصيب النجيل وبعض النباتات العشبية البرية التابعة للفصيلة نفسها .

Tetranychus telarius (S).

حشرة من التترانيك كثيرة الاذى تركب مختلف النباتات العشبية والليفية والخشبية . ثوبها الى الحمرة الزاهية ، يصفر مع العمر وعند يياتها الشتوي . اجيالها الحولية ثلاثة . جيلها الصيفي يتم باكل من اسبوعين وهي لذلك تتكاثر بسرعة وتعتبر من الحشرات المؤذية .

Tetranychidae (S).

Tétranychidés (F). Tetranychidae, Red spiders, Red spider unites (E). Rot Spinnen, Spinnmilben (D).

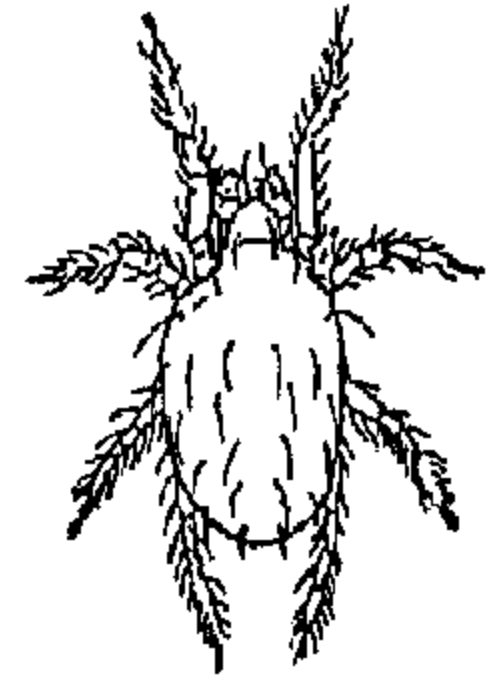
هي فصيلة الخاشيات ، اطلبها .

Lupinose (F). Lupinosis (E).

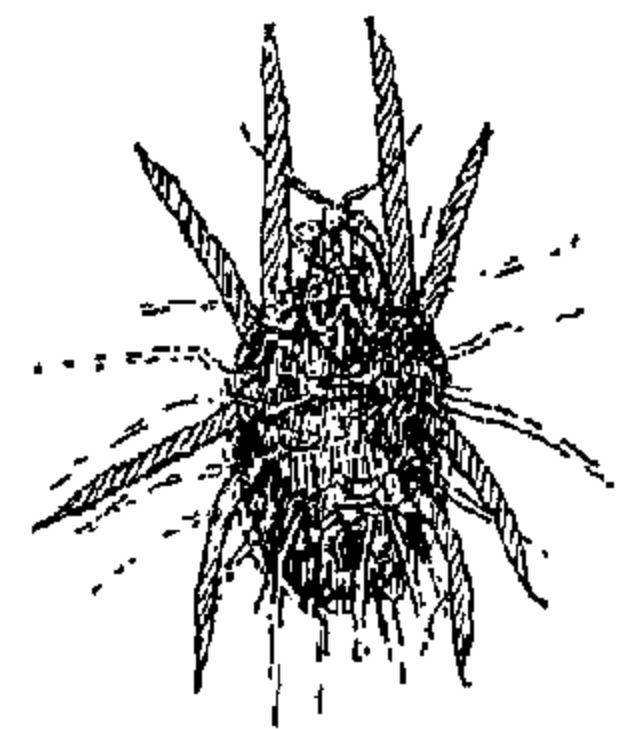
هو التسمم الذي يحصل من اكل حب الترمس او نباته مدة طويلة .

Terrage (F). Earthwork (E).

التتريب هو نقل تراب زراعي حسن التركيب وبسطه على ارض قليلة الحصب بقصد تحسينها . راجع اتراب .



تترانيك



تترانيك الأشجار المثمرة



تترانيك الحمضيات



تترانيك تيلاريوس

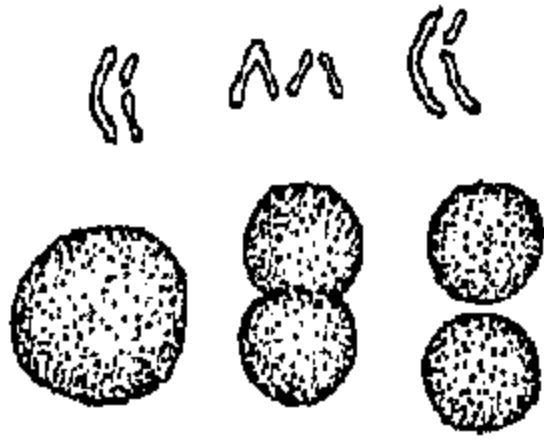


تشجين

٤٧٤٠ - تجزئة ، تقسيم (F). Démembrement (F).  
Dismemberment (E).  
هو فصل بعض حقوق من ملكية العين ونقلها الى غير مالك العين فتصبح هذه الحقوق عينية يملكها هذا الغير وتحوّل بعض صفات مالك العين كحق الارتفاق والانتفاع .

٤٧٤١ - تجسيم (F). Stereometry (E).  
التجسيم ومنهم من قال التكوين هو قياس الاجرام الجسم .  
٤٧٤٢ - تجعد ، تجعيد (F). Crinkle (E).  
هو الزرفن وصم يعزى البطاطا .

٤٧٤٣ - تجصيص (F). Plastering (E).  
هو الاصلاح بالجص اي باضافة الجص الى التراب بغية اصلاح تركيبه .



تجويل مترادف

٤٧٤٤ - تجفيف ، تيبس ، تنشيف (F). Dessiccation, Séchage (F). Desiccation, Drying (E).  
هو ازالة الماء او العصارة المائية التي يخشى العطب من بقائها في معظم المحاصيل الزراعية .

٤٧٤٥ - تجفيل (F). Effoliation (F).  
هو قطع رؤوس الزرع اذا طال تخفيفاً له وخوفاً من الضجعان .

٤٧٤٦ - تجلبش (F). Lathyrism (E).  
هو التسمم الذي يحصل من علف الحيوان جلبشاً مدة طويلة .

٤٧٤٧ - تجلية (F). Performance

٤٧٤٨ - تجنيس (F). Homogénéisation (F).  
Homogeneization (E).

٤٧٤٩ - تجنيف (F). Talutage (F). Sloping (E).  
التجنيف جعل الشيء منحدرًا كالجنف .

٤٧٥٠ - تجهيز (F). Equipement (F).  
Outfit, Fittingout (E).

٤٧٥١ - تجويل مترادف\* (F). Cloisonnement simultané (F). Dividing membrane (E).

٤٧٥٢ - تجويل معترض\* (F). Scissiparité, Cloisonnement transversal (F). Scissiparity, Schizogenesis (E).

٤٧٥٣ - تحات (F). Cryergie (F). Cryergy (E).  
التحات العمل الانحطائي الذي يسببه الجليد وذوبانه في الصخور وفي التربة .

٤٧٥٤ - تحاريق (F). Etiage (F). Low-water mark (E).  
راجع بروض .

٤٧٥٥ - تحال ، تنافذ (F). Osmose (F).  
Osmose, Osmosis (E).

التحال هو التبادل الذي يحصل بين السوائل المختلفة الكثافة والمفضولة بعضها عن بعض بفشاء عضوي حتى يتم تجانس تركيبها . والتحال قد يكون داخلي او خارجي .

٤٧٢٧ - تجارة السمك (F). Mareyage (F).  
Fresh-fish trade (E).

٤٧٢٨ - تجانس ، تناسب (F). Homogénéité (F).  
Homogeneity (E).  
صفة الاشياء المتشابهة الخلق او الشكل .

٤٧٢٩ - تجاوز حد الانتفاع (F). Abus de jouissance (F).  
هو تجاوز حق المنفعة المحدود على عين ما كارتكاب الافعال التي تحط من قيمة الملك .

٤٧٣٠ - تجيب (F).  
نوع من التحجيل يعرف عنه بان لا يتجاوز بياض القوائم الركبتين او العرويين بل يستقر تحتها .

٤٧٣١ - تجبين (F). Empréurage, Caséation (F).  
Caseation (E).

هو اضافة المسوة او المنفعة الى الحليب بغية تخثيره وجعله جبناً .

٤٧٣٢ - تجديد ، مواصلة (F). Reconduction (F).  
Renewal of a lease or tenancy (E).  
هو تجديد او مواصلة مفعول العقد اذا لم يعلن احد الطرفين فسخه الى الآخر ضمن مدة معينة .

٤٧٣٣ - تجديد التحريج ، تأجير (F). Reboisement (F).  
Retimbering, Reforestation (E).  
هو اعادة غرس الاشجار او بذرهما في ارض كانت مشجرة وقطعت او اقتلعت اشجارها .

٤٧٣٤ - تجديد المزاد (F). Surenchère (F).  
Higher bid, Outbidding (E).  
هو انه اذا رسا رسمياً مزاد عقار على شار تقدم احد الراغبين في العقار في المدة القانونية وهي عشرة ايام فالترزم بشراء العقار بالثمن الذي رسا به على الشاري الاول مع زيادة عشر هذا الثمن وحينئذ تحدد جلسة للمزاد الجديد ويحوز لكل راغب آخر ان يزيد فيها .

٤٧٣٥ - تجديد ضمني (F). Tacite reconduction (F).  
Renewal by tacit agreement (E).

هو تجديد عقد الايجار عند انتهائه دون ان يعارض المؤجر في ذلك .

٤٧٣٦ - تجدير (F). Extraction  
عملية حساية غايها معرفة جذر العدد .

٤٧٣٧ - تجربة (F). Essai (F). Essay, Experiment (E).  
التجربة هي الاختبار والامتحان مرة بعد اخرى وذلك لمعرفة مقلور الشيء او امكانياته او للتثبت منه او من بعضه .

٤٧٣٨ - تجزؤ ، تخذيع (F). Parcellement (F).  
Parcelling (E).

قمة الارض الزراعية الى عدة قطع تنظيمياً للعمل .

٤٧٣٩ - تجزؤ الملكية (F). Morcellement de la propriété (F).  
Parcelling out (E).  
توزيع الارض المشتركة على مالكيها او تقسيمها الى حصص مختلفة .

Boisement (F). **٤٧٦٩ - تخريج**

Planting land with trees (E).  
هو إنشاء الحراج في ارض كانت خلواً من الاشجار.

Mue (F). Moulting (E). **٤٧٧٠ - تحشير**  
هو استبدال الريش عند الطير.

Améliorations (F). **٤٧٧١ - تحسينات**  
Amellorations, Improvements (E).  
كل ما من شأنه رفع مستوى الاستثمار الزراعي والصناعي.

Coulure (F). **٤٧٧٢ - تحشيف، صااصة**  
Falling off, Dropping off (E).  
سقوط الزهر بعد امتناع الاخصاب.

Macadamisage, **٤٧٧٣ - تحصيب، تكديم**  
Macadamisation (F). Macadamization (E).  
رصف الطرقات بالحصب لتعييدها على طريقة مالك آدم.

Réserves (F). Reservation (E). **٤٧٧٤ - تحفظات**

Drainage **٤٧٧٥ - تحفيض**  
صرف المياه الزائدة من التربة المعرضة لاستيعاب الكثير منها. وقد يتم ذلك بواسطة المنازح او الاقنية.

Vérification (F). Verifcation (E). **٤٧٧٦ - تحقيق**  
اجراء يرمي الى التأكد مما اذا كان الشيء المعروض ينطبق على المطلوب.

Arbitrage (F). Arbitration (E). **٤٧٧٧ - تحكيم**  
التحكيم هو تسوية منازعة على يد فرد او افراد يقال لاحدهم حكم.

Phytographie (F). **٤٧٧٨ - تحليلية**  
Phytography (E).  
التحليلية في علم النبات البحث المختص بالوصف الشكلي الدقيق.

Description **٤٧٧٩ - تحلية**  
هي وصف الشكل الحيواني او النباتي كما يبدو للعين.

Ampélographie (F). **٤٧٨٠ - تحلية الكروم**  
Ampelography (E).  
هو علمها النباتي الشامل مع وصف النوع والضرب.

Escargotage (F). **٤٧٨١ - تحليز**  
التحليز هو القضاء على الخلزون وقد يكون ذلك اما بجمعه او باستعمال المساحيق الفعالة التي تبنيه كالمثالدهيد وغيره.

Analyse (F). Analysis (E). **٤٧٨٢ - تحليل**  
هو تفريق عناصر جسم معين لمعرفة ماهيتها ومقاديرها.

**٤٧٨٣ - تحليل التربة، فحص التربة**  
Analyse des terres (F). Analysis of soils (E).  
هو تفريق وتحديد العناصر والمواد التي تتركب منها التربة.

Eudiométrie (F). **٤٧٨٤ - تحليل الغازات**  
Eudiometry (E).  
هو تحديد الغازات ومعرفة نسبها.

**٤٧٥٦ - تحال خارجي، تنافذ خارجي**

Exosmose (F). Exosmose. Exosmosis (E).  
هو مجرى نفوذ السائل من الداخل الى الخارج وقد يتم غالباً ببطء.

**٤٧٥٧ - تحال داخلي، تنافذ داخلي**  
Endosmose (F). Endosmose. Endosmosis (E).

هو مجرى نفوذ السائل من الخارج الى الداخل وقد يتم غالباً بوقت قصير.

**٤٧٥٨ - تحايي**  
التحايي ثلاثة كواكب حذاء الهمنة. واحدها تحياة.

Effritement (F). **٤٧٥٩ - تحتت، تفتت**  
Exhaustion, Crumbling (E).

Sous-sol (F). **٤٧٦٠ - تحتربة، هوم**  
Subsoil, Substratum (E).

(التحربة لفظة حديثة منحوتة من تحت التربة اما الهوم فرعية قديمة.) || طبقة التراب الكائنة تحت ما يتناوله المحراث من التربة الزراعية.

Prédétermination (F). **٤٧٦١ - تحتتمية**  
Predetermination (E).

التحتتمية نظرية بيولوجية فحواها ان البويضة تحوي في كنهها جميع مركبات الجسم من خلايا ونسج واعضاء. وان الانسكام او التسكم يجلي النسج والاعضاء فتتكاثر وتظهر وتنمو.

Hypotrishes (F). **٤٧٦٢ - تحتيات الهدب**  
Hypotrachea (E).  
رتبة من النقييمات الهديات تشمل ست فصائل وعدة اجناس مع مئات الانواع.

**٤٧٦٣ - تحجر، تحجير، تصلب**  
Pétrification (F). Petrification (E).  
تحول شيء الى حجر.

Balzane (F). White stocking (E). **٤٧٦٤ - تحجيل**  
هو البياض في قوائم الفرس قل او كثير. والفرس تدعى بحجلة.

Arcure (F). Arching (E). **٤٧٦٥ - تحجين\***  
حجن او صرد المود: عوجه وعطفه فجاء مستديراً.

Délimitation (F). **٤٧٦٦ - تحديد، وضع الحدود**  
Delimitation. Fixing of boundaries (E).  
هو تبين الحد بين عقار وعقار.

Roulage (F). **٤٧٦٧ - تحديل، حذل، تمليس**  
Rolling (E).

هو حذل التربة لتسوية سطحها وتفتيت المدر في التراب المتدمج. وللحدل اهداف اقتصادية عديدة جميعها في صالح التربة وزراعتها.

Prospection des mines (F). **٤٧٦٨ - تحري المعادن**  
Prospecting of mines (E).  
حفر التربة تفتيشاً عن المعادن.



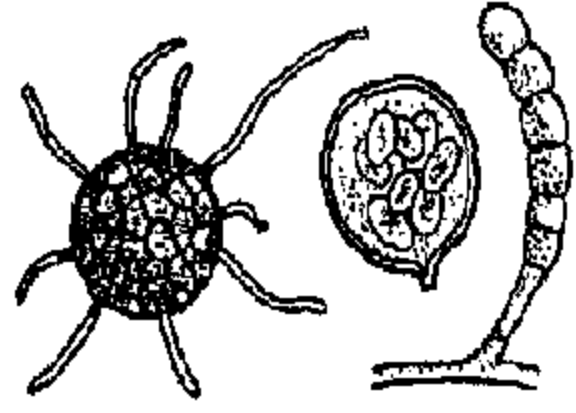
تحجين



Fermentation

٤٧٩٩ - تخ

هو الاختار ، اطلبه . وهو عصارة السمسم اي دهنه المعروف بالسيرج .



تحويل

Partage, Quote-part (F).

٤٨٠٠ - تخارج

Sharing, Quota (E).

التخارج هو اقتسام الحصص . يقال تخارج الشركاء : اقتسموا فاخذ بعضهم المال وبعضهم الدار وبعضهم الارض ...

Décharge (F). Discharge (E).

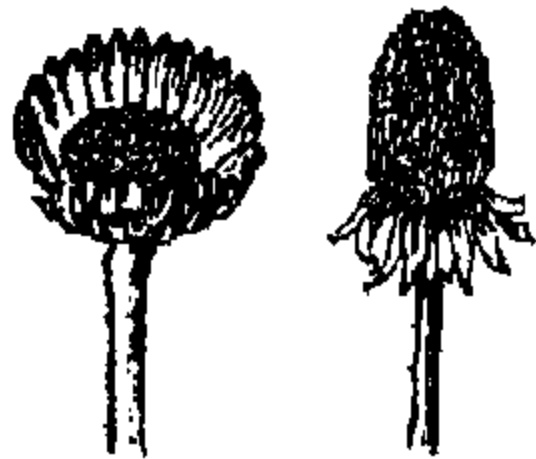
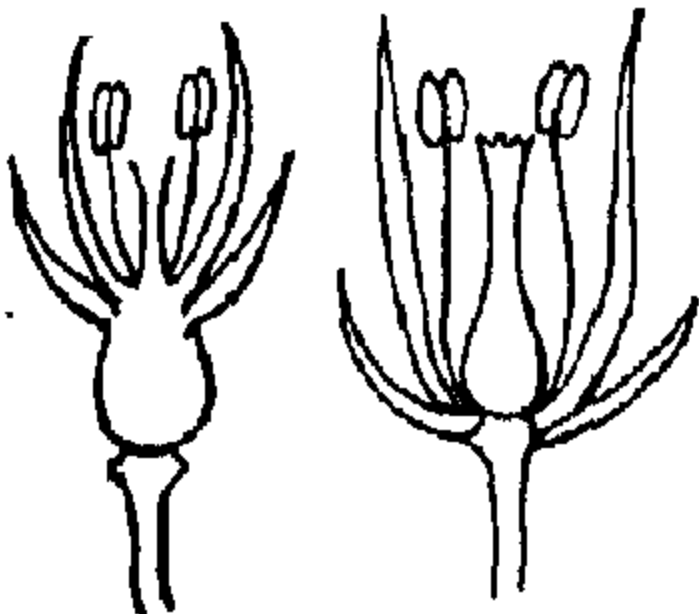
٤٨٠١ - تخالض

راجع ابراء .

Réceptacle (F). Receptacle (E).

٤٨٠٢ - تحت

ومنهم من قال قرص الزهرة وكربي الزهرة . هو الجزء القاعدي من الزهرة الذي يجتمع حوله الكأس والتويج والاسدية واخبية المبيض .



بعض اشكال التخت

Condensation

٤٨٠٣ - تختير

التختير هو تكثيف الشيء او تجميده . الصقيع يكشف البخار في الجو || والتختير كيمائياً هو اتصال واتحاد جزيين او اكثر .

Balzane petite (F).

٤٨٠٤ - تخديم

Small white-footed (E).

هو عندما يجاوز بياض التحجيل الارساغ .

Remplacement des manquants (F).

٤٨٠٥ - تخريق

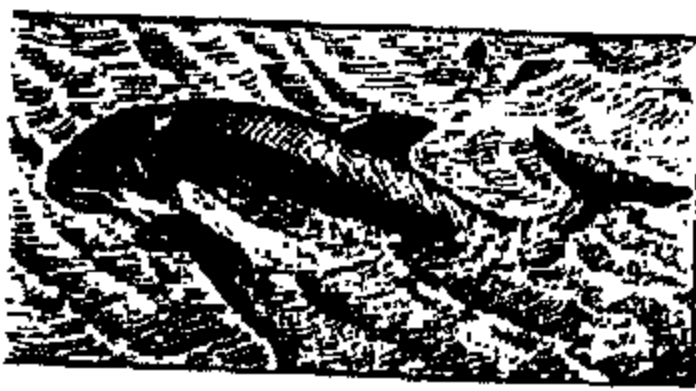
هو استبدال الشتول والنصوب الميتة باخرى سليمة .

Phocoena (S).

٤٨٠٦ - تخس ، خنزير البحر

Marsouin (F). Porpoise (E).

جنس حيوانات لبونة من رتبة الحيتان وفصيلة الدلفينيات انواعه ثلاثة اجسامها وشية الشكل تطول من ١٢٠ الى ١٥٠ سم . ظهورها الى الرمادي الاسود العابق . بطونها الى الطحلة البيضاء الزاهية المواج . رؤوسها مستديرة ، مناسفها قصيرة ، زعانفها الصدرية منفرجة الزوايا المقطومة اما الظهرية فتلائية مقرنة || موطنها جميع البحار تكثر في الاوقيانوس الاطلسي والبحر المتوسط والاسود والاحمر والاقيانوس الهندي والهادي . تقترب من المياه الاقليمية وتدخل مصبات الانهار . || تعيش جماعات كثيرة العدد ترافق اسراب الرنكة والشابل والاسقمري والسلمون || اناثها تضع في شهر ايار جرواً واحداً طوله نحو ٥٠ سم . وزنه ٥ كيلو || تصاد للحما المأكول ولشحما الكثير الاستعمال وجلدها الصناعي .



تخس



تخس الكرسة

٤٨٠٧ - تخس الكرسة

Tychius quinquepunctatus (S).

حشرة من السوسيات طولها نحو ٣ مم . ثوبها حنطي اللون يعلوه تخطيط وتجذيع اصفر وجلباب من الحمل المذهب . تعيش على القطنيات اخصها النباتات الكرسية . يرقاتها تركب حب الكرسة والبيقية فتتخرجه وتعيش في داخله كامل حياتها البرقية .

Lignification

٤٨٠٨ - تخشيب

تحول المواد العشبية او الليفية الى خشبية .

Analyse physique (F).

٤٧٨٥ - تحليل حكيم

Physical analyse (E).

هو معرفة وتحديد العناصر الرئيسية التي تتركب منها التربة كالرمل والصلصال والجص .

Analyse quantitative (F).

٤٧٨٦ - تحليل كمي

Quantitative analyse (E).

هو تحديد كمية ونسبة العناصر التي تتركب منها التربة .

Analyse chimique (F).

٤٧٨٧ - تحليل كيمائوي

Chemical analyse (E).

هو تحديد المواد الكيمائية الموجودة في التربة اخصها الازوت والبوتاس وحامض الفسفور .

Analyse mécanique (F).

٤٧٨٨ - تحليل ميكانيكي

Mechanical analyse (F).

هو تحديد قدر الاجرام ونسبتها .

Edulcoration (F).

٤٧٨٩ - تحميت

Sweetening (E).

اضافة بعض السكر او المواد السكرية على غيرها من المواد النافهة الطعم او المرة لتحسين مذاقها .

Etuvage (F). Bathing (E).

٤٧٩٠ - تحميم

هو التجفيف بالبخار او بالهواء الساخن .

Tourailage (F).

٤٧٩١ - تحميم الملت

Malt-kiln desiccation (E).

هو تجفيف الشعير الناشئ والناش عن صناعة الجعة (البيرا) .

Acidification (F).

٤٧٩٢ - تخميص

Acidification (E).

تحويل المادة الى حامض .

Mouillage (F). Wetting (E).

٤٧٩٣ - تخميل

هو اضافة بعض الماء الى الخمر او غيرها من المشروبات الروحية .

Voussure (F). Curve (E).

٤٧٩٤ - تخنير

حناية العقد وتقبينه .

Inversion (F).

٤٧٩٥ - تحوّل ، تعكيس

Reversal (E).

هو تبدل طبيعة الشيء كتحويل السكر العادم قابلية الاختار الى سكر قابل للاختار .

Blanc, Maladie du blanc (F).

٤٧٩٦ - تحوير

وصم فطري يصيب النبات في بعض اعضائه اخصها الاوراق والجذور . سببه فطور مجهرية مختلفة تتركب العضو السليم فتتمنطقه بوشاح من نواصها الابيض الاغبر يقضي على مسام البشرة وخلايا النسيج || اشهر الفطور التي تسبب التحوير هي الازمداد والطريم والفسخ والنباغ .

Dessollement (F).

٤٧٩٧ - تحوير

Altering the rotation of crops (E).

تنظيم تعاقب الزراعات الحقلية خلافاً لما تقتضيه الدورة الزراعية .

Conversion

٤٧٩٨ - تحويل

هو تغيير التركيب والشكل .

بترك العقان على ارومات الشجر المقطوع واما صنعياً ببذر  
البزور او تنصيب الفراس || والتخليف هو ايضاً  
تجديد اسماء الاحواض .

٤٨٢٥ - تخليل (F). Acetification (E).  
تحويل النقيع الكحولي الاختار الى خل .

٤٨٢٦ - تخم ، تخمة ، عسر هضم ، بشتم ،  
سنتف ، حمر  
Indigestion (F).  
Indigestion, Surfeit (E).

هو توقف الهضم في المعدة والامعاء لسبب ما ، كشراب  
الماء البارد او الافراط في العلف او لابتلاع علف صعب  
الهضم الى آخره . وعسر الهضم عند الحيل يدعى حمر .

٤٨٢٧ - تخم ، تخم  
Borne (F). Landmark (E).  
هو الفصل بين الارضين من المعالم والحدود . ج تخوم  
وهو كذلك منتهى كل ارض او قرية او بلدة .

٤٨٢٨ - تخمير  
Levorage (F). Yeasting (E).  
وضع خميرة العنب في العصير ليختمر فيصير خمرأ .

٤٨٢٩ - تخميس\*  
Plantation en quinconce (F).  
Quincunx planting (E).  
هو الفرس المتعارض الانباق على شكل خمسات .

٤٨٣٠ - تخمين ، تقدير  
Estimation en matière (F). Valuation (E).  
هو معرفة وتحديد مقدار الشيء المكشوف عليه .

٤٨٣١ - تخمين الثمن ، تقدير الثمن ، تسمين  
Estimation en argent (F). Appraisal (E).  
هو تحديد الثمن او وضع الثمن التقريبي للشيء المكشوف  
عليه من اي نوع كان .

٤٨٣٢ - تخنيق ، كم  
Buttage, Chaussage (F).  
Raising, Mounding, Girdling (E).  
هو جمع التراب حول ساق النبات .

٤٨٣٣ - تداخل (F). Interference (E).  
هي الظاهرة الناتجة عن تنظيم الحركات الارتجاجية بين  
بعضها . شرحها وضبطها يعودان الى العالم « فرسل » .

٤٨٣٤ - تدبير ، إجراء  
Mesure (F). Measure (E).  
كل احتياط يتخذ لمنع هلاك الاموال او للاهتمام الى  
الحقيقة .

٤٨٣٥ - تدبيق  
Engluement (F).  
Grafting-wax (E).  
اطلب دبق .

٤٨٣٦ - تدبيل ، إدبال  
Humification  
هو تحول المواد العضوية الى دبال .

٤٨٣٧ - تدجين  
Domestication  
هو جعل الحيوان الوحشي حيواناً داجناً .

٤٨٣٨ - تدخين  
Fumage, Fumigation (F).  
Smoking, Fumigation (E).  
هو معالجة بعض المأكولات بالدخان لتحسينها وحفظها  
اخصها اللحوم والاسماك .

٤٨٣٩ - تدريج  
Falsan (F). Pheasant (E).  
هو التدريج ، اطلبه .

٤٨٠٩ - تخشير (F). Lopping off (E).  
هو في التبع نزع الاوراق السفلى التي تلامس التراب ولا  
قيمة لها .

٤٨١٠ - تخشيل  
Elimination.  
راجع خشل .

٤٨١١ - تخصيص ، إختصاص  
Affectation  
هو تعيين القصد الذي يستعمل المال في سبيله .

٤٨١٢ - تخصيص الحصص  
Assigment des parts (F). Assignement (E).  
هو اجراء قسمة مال مشترك وتعيين الحصص وقبول كل  
شريك الحصة التي اختصه بها المقتسمون دون اللجوء الى القرعة .

٤٨١٣ - تخصيب  
Mordancage (F).  
Mordicancing (E).

عملية تحضيرية تؤهب المادة لاقتبال الالوان .  
٤٨١٤ - تخضير  
Engazonnement, Gazonnement (F). Turfing (E).  
جعل الارض خضيراً مع الاعتناء ببيئتها .

٤٨١٥ - تخضين  
Eburnation, Eburnification (F). Eburnation (E).  
التخضين تحويل العظم الى مادة شبيهة بالعاج بصلابتها  
وبثقلها النوعي .

٤٨١٦ - تخفيض ، إنشقااص  
Réduction, Réfaction (F). Reduction, Rebate (E).  
هو رفع بمض المتوجب تأديته .

٤٨١٧ - تخفيف ، خفف ، تفريج ، تفريد  
Eclaircissage (F). Clearing up (E).  
هو اقتلاع النباتات الزائدة او الكثيفة التجميع التي تعيق  
نمو رفيقاتها .

٤٨١٨ - تخفيف ، تدويب ، مدق  
Dilution  
اضافة ما يلزم من الماء او غيره لتركيز العيار المطلوب .

٤٨١٩ - تخل  
Abandon (F). Relinquishment (E).  
هو التخلص من شخص او حيوان او شيء او التنازل عن حق .

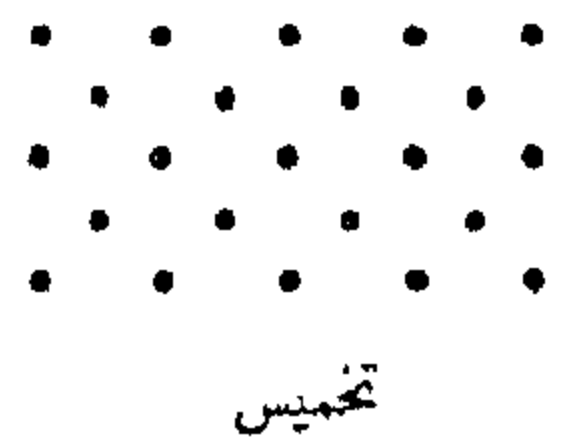
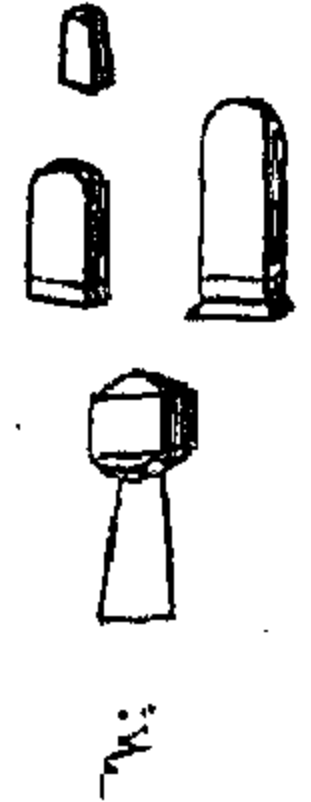
٤٨٢٠ - تخلف الشرط  
Défaillance de la condition (F). Fainting fit (E).  
هو الشرط الذي لم يتحقق .

٤٨٢١ - تخليب  
Epamprement (F). Lopping off (E).  
انتزاع الاوراق التي تلامس التراب او الاوراق السفلى  
من النبات بعد ان قل نفعها .

٤٨٢٢ - تخليط  
Métissage (F). Cross-breeding (E).  
من طرائق الاسفاد . قوامه انزا الهجين على الهجين .

٤٨٢٣ - تخليف ، تمليخ  
Eilletonnage (F).  
Layering (E).  
طريقة تكثير بعض النباتات بنواميها او خلوفها وملوخها .

٤٨٢٤ - تخليف ، إخلاف  
Repeuplement (F).  
Repeopling, Restocking (E).  
هو تجديد الحرجة التي قطع شجرها وقد يكون اما طبعياً

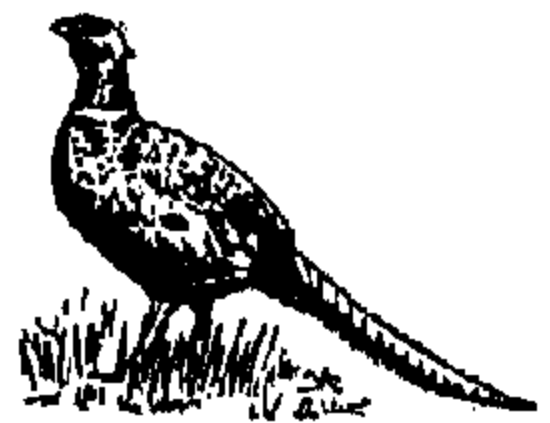




تَدْرِجُوم



تَدْرِجُ شائع



تَدْرِجُ فضي

٤٨٥١ - تَدْرِجُوم ، مَدَّ Flux (F). Flux, Flow (E).  
هو ما يدعونه المد اي اندفاع مياه البحر نحو الشط في موافقتها . وهو كمية الضوء المندفقة في ثانية واحدة . وهو ايضاً فيض الدم ، من العوارض التي تلتاب الاجسام الحيوانية .

٤٨٥٢ - تَدْرِجُوم Revêtement (F). Revetment (E).  
هو طلي احواض ومحاقن الماء بالاصاد الواقي منعاً للترشيع .

٤٨٥٣ - تَدْرِجُوم Cuvage, Cuvaizon (F).  
هو جعل عصير العنب يختمر في الدن .  
Fermenting, Cuvaizon (E).

٤٨٥٤ - تَدْرِجُوم Enregistrement (F).  
تسجيل الكتابة في سجل رسمي .  
Enregistering (E).

٤٨٥٥ - تَدْرِجُوم Javelage (F). Laying (E).  
عملية صناعية تبغية قوامها حفظ خيطان التبغ المشكوك في الظلمة الدامسة مدة من الوقت تراوح من ٢٤ الى ٤٨ ساعة قبل تعليقها على المنشر وتعرضها لاشعة الشمس . الغاية منها ايقاف مفاعيل الحضيض وتحضير الخلايا النباتية الى تفكيك موادها الغذائية وتحويلها واستيعاب الحرارة والبرد بدون اذى .

٤٨٥٦ - تَدْرِجُوم ، تَدْرِجُوم Phasianus (S). Faisan (F). Pheasant (E).  
جنس طير من فصيلة التدرجيات . انواعه عديدة جميعها برية تألف الحراج والاجام الغضة الاشجار || يتميز بشكل ذيله المتراكب الريش المستطيل ، الضمي . التجميع ، المستدق الطرف . اجنحته قصيرة مستديرة . رأسه صغير الطرة الناعمة الريش . منقاره محدودب الفك الاعلى . محسره ثعلولي الجلد . رسته املط || قوته الثمار والحبوب والاعشاب والحشرات والضفادع والحلزونات || انشاء تبيض من ١٢ الى ١٦ بيضة تحضنها وحدها في انحوص تدثنه في الارض بين العوسج والادغال الكثيفة . اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

٤٨٥٧ - تَدْرِجُوم شائع \* Phasianus colchicus (S).  
Faisan ordinaire, F. de Colchide, F. commun (F).  
طائر من التدرج جميل الثوب المتراكب الالوان المديدة . مهدد الشرق الاوسط ومنه انتشر في اوروبا الجنوبية والقرية والشمالية || رأسه الى الخضار الازرق الاسفع الموج . صدره وبطنه وخوشاه الى الجؤوة الخطية ، رياشها سود الخافة . ظهره وجناحاه الى الصبهة السمراء الموشمة بالابيض . افنيكه احمر اللون يعلوه موج ارجواني اسفع .

٤٨٥٨ - تَدْرِجُوم فضي \* Phasianus argentatus (S).  
Faisan argenté (F).  
طائر من التدرج كبير الجثة مستطيل الذيل . كشته كثيفة مستطيلة الريش الاسود الناعم النائم على الرأس . محسره املط البشرة الحمراء اللون || ثوبه ابيض فضي يعلوه خطوط سود ضيقة العرض . صدره الى الزرقة السمراء الفضية الموج || موطنه الصين الجنوبية . وهو سهل التدجين والربية . انشاء تبيض نحو ١٦ بيضة تحضنها من ٢٥ الى ٢٦ يوماً .

٤٨٥٩ - تَدْرِجُوم مُخَضَّب Phasianus versicolor (S).  
Faisan versicolore, F. bigarré (F).  
قريب الشبه من التدرج الشائع لكنه اقصر ذيلاً واعقب لوناً . رأسه وعنته وصدره الى الزرقة السوداء اللامعة .

٤٨٤٠ - تَدْرِجِيَّات Phasianidés (F). Phasianidae (E).  
هي فصيلة التدرجيات ، اطلبها .

٤٨٤١ - تَدْرِجُوم رئوي Phtisie pulmonaire (F).  
هو السل الرئوي .  
Phthisis pulmonary (E).

٤٨٤٢ - تَدْرِجُوم ، طائر الزوابع \*  
Thalassidroma (S). Thalassidrome (F).

جنس طير من كفيئات القدم وفصيلة الرغائيات . انواعه المعروفة اربعة اعطائها معظم مجادح بحار العالم باستثناء الشمالية والقطبية || تألف اوقاب الصخور . مسرحها العادي يستمر من العصر الى فحمة الليل . اما في العواصف والزوابع فانها تفرح من الفجر الى النجر . قوتها الاسماك والقشريات والرخويات || اجسامها صغيرة تطول من ١٥ الى ١٩ سم . مناقبها محجنة الافاك العليا . اجنحتها مستطيلة ، ذلقة ، تلحف الاذنان وتتجاوزها . اذنانها معتدلة الطول ، منها المقطومة ومنها الفارقة والمستديرة . اثوابها الى السمرة السوداء الكستنية الموج . بعض انواعها يعلوه تبقيع ابيض في مؤخر البطن من اليمين واليسار ، وبعضها ابيض الافنيك || اناثها تبيض في كل نقرة تجدها بين الصخور . حضنتها بيضة واحدة . وقد تبيض وتحضن اربع مرات في الحول || اما انواعه الاربعة فهي التالية :

٤٨٤٣ - تَدْرِجُوم ابيض الافنيك

Thalassidroma leucorhoa (S).  
Thalassidrome cul-blanc (F).  
نوع من التدروم يكثر وجوده في بحار الارجتين والبرازيل .

٤٨٤٤ - تَدْرِجُوم العاصفة

Thalassidroma pelagica (S).  
Thalassidrome tempête (F).  
نوع من التدروم يكثر وجوده في بعض مناطق البحر الابيض المتوسط وفي معظم بحار اروبة .

٤٨٤٥ - تَدْرِجُوم المحيط

Thalassidroma oceanica (S).  
Thalassidrome océanien (F).  
نوع من التدروم يكثر وجوده في بحار المكسيك والانتيل .

٤٨٤٦ - تَدْرِجُوم بُلُور

Thalassidroma Bulweri (S).  
Thalassidrome de Bulwer (F).  
نوع من التدروم يكثر وجوده في بحار افريقية الشمالية .

٤٨٤٧ - تَدْرِجُوم

Gradation (F).  
Gradation, Climax (E).  
الازدياد او الانتقاص المتوالي بترتيب .

٤٨٤٨ - تَدْرِجُوم Marcottage (F). Layering (E).  
او التعقيل اطلبه .

٤٨٤٩ - تَدْرِجُوم ، تَعَسُّق Tubérisation (F).  
Tuberisation (E).

تحويل القسم السفلي من النبات او بعضه الى عسقل .

٤٨٥٠ - تَدْرِجُوم

Putréfaction (F).  
Putrefaction, Putrescence (E).  
هو التآدم اي انحلال المواد النيتروجينية العضوية بفعل الجراثيم .

٤٨٧١ - تَرَابَةٌ ، إِسْمَنْتٌ (F). Ciment (E).

مزيج من الصلصال والجص يعرف كإسمنت سيليكاتي الألومين المزدوجة أو سيليكاتي الكلس المزدوجة . يحضر في أفغان خاصة ويستعمل في البناء . من ميزاته سرعة انكماشه وتصلبه .

٤٨٧٢ - تَرَاتُلوُجِيَّةٌ (F). Tératologie (E).

هي علم التعاجيب . علم يبحث عن أسباب غرائب المخلوقات كالأخداج والأغراب والشمعلة .

٤٨٧٣ - تَرَاخِيلِيُومٌ\* ، زَهْرَةُ الْعِنَقِ

Trachelium (S). Trachélie (F). Throatwort (E). Halskraut (D). Trachelio (I).

جنس نباتات طبية وزينة محولة أو معمرة من فصيلة الجريسيات . يقال أنها تنفع أوجاع العنق || أنواعه قليلة أشهرها التراخيليوم الأزرق . سوقها منتصب كثيرة الفروع تعلو من ٤٠ إلى ١٠٠ سم . لها سوقها مخططة بالأزرق والبنفسجي . أوراقها معنقة ، متعاقبة ، سنائية ، فصلها مالمس البشرة ، منشاري الخافة || أزهارها زرقاء اللون ثم ليلية || أزهارها يستمر من حزيران إلى آب .

٤٨٧٤ - تَرَارٌ\* (S). Euplocamus (E).

جنس طير من الدجاجيات وفصيلة التدرجيات . أنواعه المعروفة ثلاثة : ترار ملقة وترار صومتره وترار بورنيو المعروف بالترار النبيل || أجسامها متقاربة وأثوابها كذلك . جميعها صغيرة الرؤوس المتوجة بكشاة تعلو مؤخر الرأس . أرساغها عفية . أجنحتها معتدلة الطول وإذياها كذلك . الإناث لا تتحل بأثواب الذكور || أما الترار النبيل فتؤبه إلى الزرق البنفسجية المواج . ظهره ذهبي اللون . رفال ذنبه بيض . محسراه ولخاصه إلى الزرق . كششته زرقاء اللون سوداء المواج .

٤٨٧٥ - تَرَاصُعٌ (F). Accouplement des oiseaux (E). Copulation of birds (E).

هو التصادف في الطيور إخصها الإهلية .

٤٨٧٦ - تَرَاقٌ (F). Oyster (E).

حيوان ذو صدف يعلق بالصخور في الماء الملح . اطلب محار مألوف .

٤٨٧٧ - تَرَاكْشُورٌ ، جَرَّارَةٌ (F). Tracteur (E).

جرارة آلية تستعمل في مختلف الأعمال الزراعية إخصها أعمال التربة كالحرث والعذق والحف .

٤٨٧٨ - تَرَبٌ

الترب : الكثير التراب . يقال ترى ترب وتربة تربت .

٤٨٧٩ - تَرُبٌ ، طَرَبٌ (F). Tourbe (E).

تراب عضوي قابل الاشتعال تكوّن من البقايا النباتية المفحمة .

٤٨٨٠ - تَرَبٌ وضع عليه التراب .

٤٨٨١ - تَرَبَاءٌ ، طَرَبَاءٌ (F). Tourbière (E).

هو المكان الذي يكثر فيه الترب .

أجنحته وأفنيكه متراكبة الألوان الموشجة ، المؤذرة والمنشدة . موطنه الصين واليابان .

٤٨٦٠ - تَدْرِجٌ مُّذَهَّبٌ\* (S). Phasianus oratus (F).

طائر من التدرج . مستطيل القد والأفنيك . يتميز بكشاة رأسه المذهبة وبثليبية ، من الريش الناعم المنتصب ، تطوق عنقه . ثوبه متراكب الألوان يغلب فيه الأبيض والأصفر المذهب . قواده إلى الجؤوة . أباهره إلى الزرق السفعاء ، زيمكه أحمر الريش ، أفنيكه إلى الصهبة الصفراء المذهبة || موطنه الشرق الأقصى وهو سهل التدجين والتربية .

٤٨٦١ - تَدْرِجٌ مُّكْرَمٌ\* ، تَدْرِجٌ مَلَكِي

Phasianus Reevesii (S). Faisan vénéré, F. royal, Oiseau-flèche, Tche-ky (F).

طائر من التدرج كبير القد . يطير كالسهم . يتميز باستطالة ريش أفنيكه || ثوبه متراكب الألوان يرتكز على الأبيض والأصفر الذهبي . توشيمه بقع وزراکش جؤرية وجؤزية وسوداء اللون || موطنه إخراج الصين .

٤٨٦٢ - تَدْرِجٌ مُنْغُولِيٌّ\* ، لُومٌ

Phasianus chrysomelas (S). Faisan de Mongolie, F. à collier (F).

طائر من التدرج موطنه بلاد المنغول وهو سهل التدجين والتربية . أنثاه تبيض نحو ٦٠ بيضة || ثوبه عديد الألوان الزاهية المتراكبة المرتكزة على الأخضر الأصفر الجليل . يتميز بطوقه الأبيض وبزركشة أفنيكه وتوشيمه .

٤٨٦٣ - تَدْرِجَةٌ (F). Faisane (E). Hen-pheasant (E).

أنثى التدرج .

٤٨٦٤ - تَدْرِجِيَّاتٌ ، تَدْرِجِيَّاتٌ

Phasianidae (S). Phasianidés (F). Phasianidae (E).

فصيلة طير من رتبة الدجاجيات تتميز بسرعة عدوها ، بقلّة وضعف طيرانها ، بقوة مقارها وباستدارة أجنحتها . مهدها العالم . أجناسها ثمانية : الارغوس والتدرج والحنقط والعترافان والسيغنة والشنكيس والطاوس والقيبط .

٤٨٦٥ - تَدْكِيرَةٌ شَحْنٌ (F). Connaissance (E).

هي سند الشحن ، إيصال بالبضائع المشحونة في السفينة يقدمه ربانها إلى مستأجرها ويشتمل عادة على كل شروط عقد النقل .

٤٨٦٦ - تَدْكِيبٌ\* (F). Accouplement des insectes (E).

Copulation of insects (E). التذنب للضباب والفراش إذا أراد التماثل والسفاد (اللسان)

٤٨٦٧ - تَدْوُقٌ ، تَمْمُزٌ (F). Dégustation (E).

هو الاستمذاق .

٤٨٦٨ - تَرٌ (F). Cordeau (E).

هو الخيط الذي يمدّه البناء فيبني عليه .

٤٨٦٩ - تَرَابٌ (F). Terrain, Terre, Sol (F).

هو الخيط الذي يمدّه البناء فيبني عليه .

٤٨٧٠ - تَرَابٌ (F). Ground, Land, Soil (E).

هو الجزء من تراب الأرض الذي يتناوله المهراث ويعرف بالتربة .



تدرج مذهب



تدرج مكرم



تدرج منغولي



تذنب



تراخيلوم



ترار

٤٨٩٣ - تربة دولوميتية (F). Terrain dolomitique (F).  
Dolomitic earth (E).  
ارض مركبة من صخور كلسية مغنيزية اطلق عليها اسم الصخور الدولوميتية .

٤٨٩٤ - تربة دماشاء (F). Terre franche (F).  
هي التربة الخصبه الرغاب التي اكتمل تركيبها الحكي والكياوي الممكن تحديده كما يلي :  
طين من ٢٠ الى ٣٠٪  
كلس « ٧ « ١٢٪  
رمل « ٥٠ « ٧٠٪  
دبال « ٤ « ١٠٪

٤٨٩٥ - تربة رخاب (F). Terrain perméable (F).  
Permeable soil (E).  
هي التربة التي ينفذ منها الماء او بالاحرى هي التربة التي تركيبها يمنعها من التثبت بحفظ الماء .

٤٨٩٦ - تربة رملية ، تربة صوانية (F). Terrain siliceux (F). Silicious soil (E).  
هي التي تحوي من ٦٠ الى ٨٠٪ من الرمل .

٤٨٩٧ - تربة رملية طينية ، تربة رملية صلتصالية (F). Terrain silico-argileux (F).  
Silicious-clayey soil (E).  
هي التربة الرملية التركيب التي تكثر فيها نسبة الصلصال .

٤٨٩٨ - تربة رملية كلسية ، تربة رملية جصية (F). Terrain silico-calcaire (F).  
Silicious-calcareous soil (E).  
هي التربة الرملية التركيب التي تكثر فيها نسبة الجص .

٤٨٩٩ - تربة زراعية (F). Terre arable (F).  
Arable soil, Tillable (E).  
هي طبقة التراب السطحية التي تتناولها الاعمال الزراعية من حراثة وغيرها .

٤٩٠٠ - تربة طباشيرية (F). Terrain crétacé (F).  
Cretaceous ground (E).  
تعود الى الحقبة الثانوية . ومعظم تراب هذه الحقبة يتألف من الطباشير . والارض الطباشيرية تقسم الى فئتين الطباشيرية العليا والطباشيرية السفلى .

٤٩٠١ - تربة طينية ، تربة صلتصالية (F). Terrain argileux (F). Clayish soil (E).  
هي التي تحوي من الطين او الصلصال او الغضار من ٣٠٪ وما فوق .

٤٩٠٢ - تربة طينية رملية ، تربة طينية صوانية ، تربة صلتصالية رملية (F). Terrain argilo-siliceux (F). Clayish-silicious soil (E).  
هي التي تحوي ما لا يقل عن ١٥٪ من الطين ومقدار كبير من الرمل .

٤٩٠٣ - تربة طينية كلسية ، تربة صلتصالية جصية (F). Terrain argilo-calcaire (F).  
Clayish-calcareous soil (E).  
تعتبر من احسن الاتربة تركيباً . تحوي من ١٥ الى ٢٥٪ طين ومن ١٠ الى ١٥٪ كلس ومن ٦٠ الى ٧٠٪ رمل .

٤٨٨٢ - تربة (S). Tillaea (S).  
Tillée (F). Tillaea (E).  
جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة المخلدات . انواعها المعروفة قليلة العدد ، منبتها الطوعي رمال بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط || سوقها فرعاء تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . اوراقها متقابلة ، رحيمة النصال اللحمية الحمراء اللون . ازهارها ابوية الاوتكاز ، بيضاء اللون او وردية || تنويرها ربيعي او صيفي .

٤٨٨٣ - تربة صاف (F). Carthame des teinturiers (F).  
Safflower (E).  
هو قرطم الصباغين ، اطلبه .

٤٨٨٤ - تربة ، تراب (F). Terrain, Sol (F).  
Ground, Soil (E).  
التربة من الوجهة العملية هي الجزء من تراب الارض الذي يتناوله المحراث . والتربة قد تكون زراعية وغير قابلة للزراعة كما قد تختلف تركيبها . اما اقسامها واشكالها فعديدة . اعلمها التالية .

٤٨٨٥ - تربة أعبلية ، تربة غرانيتية (F). Terrain granitique (F). Granitic ground (E).  
هي التربة الناتجة عن تفتت الصخور الاعبلية .

٤٨٨٦ - تربة جورية (F). Terrain jurassique (F).  
Jurassic ground (E).  
ارض جيولوجية من الحقبة الثانوية . والكلمة منسوبة الى جبال جورا في فرنسا حيث تكثر هذه التربة .

٤٨٨٧ - تربة خصبة (F). Terre fertile (F).  
Fertile soil (E).  
ارض تكثر فيها العناصر الغذائية فيجود نباتها . ومن اسمائها المستعملة : خصبية ، غنصبة ، غنصاب ، طيبة ، مرمعة .

٤٨٨٨ - تربة خلنجية (F). Terre de bruyère (F).  
Heath soil (E).  
التربة الخلنجية او تراب الخلنج تربة حرجية تكثر فيها نسبة العناصر العضوية المتأتية عن تراكم الاوراق وسائر المواد النباتية المنحلة . وهي تفتقر عادة الى فسفات الكلوس .

٤٨٨٩ - تربة خوّارة (F). Terrain meuble (F).  
Mellow soil, Loose ground (E).  
هي التي سلت ونمت بالدبال والحرق .

٤٨٩٠ - تربة دبالية (F). Terrain humifère (F).  
Mould soil (F).  
وتدعى تربة عضوية . هي كل تربة منسوبة التركيب الحكي تحوي من ٨ الى ١٥٪ من الدبال .

٤٨٩١ - تربة دقونية (F). Terrain dévonien (F).  
Devonian ground (E).  
طبقة جيولوجية من الحقبة الاولى منسوبة الى احدى كور انكلترا .

٤٨٩٢ - تربة دلقانية (F). Terre glaise (F).  
Clay, Potter's earth (E).  
هي التي تحوي من ٤٠ الى ٤٥٪ من الطين مع ٥٠ الى ٥٥٪ من الرمل الصواني والحزفي الناعم والشديد النعومة .



٤٩١٧ - تربية الدواجن  
Elevage des animaux domestiques (F).  
فن توليد وتربية الحيوانات الالهيّة واستثمارها اقتصادياً .

٤٩١٨ - تربية السرطان ، سرطنة  
Astacièulture (F).

فن تسريء السرطان وتربيته والعناية بصغاره ريثما تصلح للبيع . وقد يتم ذلك في أحواض خاصة ومواقع ملائمة من الوجهة البيئية والتقنية .

٤٩١٩ - تربية السمك  
Pisciculture (F).  
Pisciculture, Fish-culture (E).

فن تسريء الاسماك والعناية بها وقد يتم في أحواض خاصة او في اهور طبيعية ملائمة .

٤٩٢٠ - تربية الطيور الداجنة  
Aviculture (F).  
Bird-raising, Poultry-farming (E).

علم يبحث في العناية بجميع الطيور الداجنة اخصها الدجاج والبط والاوز والحمام ...

٤٩٢١ - تربية العلق ، سلاعة  
Hirudiniculture (F). Leech-culture (E).

فن تربية العلق وتكثيره ان في المناقع الطبيعية او في آبار صناعية .

٤٩٢٢ - تربية المائيات  
Aquiculture (F).  
Water-culture (E).

فن تربية الحيوانات والاسماك والنبوت المائية .

٤٩٢٣ - تربية المحار  
Ostréiculture (F).  
Oyster-culture (E).

فن العناية بالمحار واستثماره اقتصادياً .

٤٩٢٤ - تربية الميذية  
Mytiliculture (F).  
Mussel-culture (E).

علم توليد وتربية الميذية اي بلح البحر .

٤٩٢٥ - تربية دود القز  
Sériciculture (F).  
Sericulture, Silk-culture (E).

فن العناية بدود القز .

٤٩٢٦ - تربية  
Arrosage par submersion (F).  
Watering submersion (E).

هو الاسقاء بالغمر .

٤٩٢٧ - تربية  
Quadrature  
تحويل الاشكال المختلفة الى مربعات معادلة .

٤٩٢٨ - تربية الجذع  
Equarissage (F).  
Squaring (E).

هو نشر جوانب ساق الشجرة المقطوعة لتتوازي سطوحها الاربية .

٤٩٢٩ - تربيني  
Quadratique (F). Quadratic (E).

ذو شكل مربع او مختص بمربع .

٤٩٣٠ - ترتر  
Hibiscus mutabilis (F).  
Rose changeante (F). Changeable rose (E). Sine-

sische rose, Veränderlicher cibische (D). Rosa cangiante. Fior cangiante (I).

بجلة تزيينية معمرة من الحيازيات ازهارها جميلة الشكل ، كبيرة القد ، متداخلة الالوان الزاهية . تعيش وتنمو في

٤٩٠٤ - تربة كقيم  
Terre Imperméable (F).  
Watertight soil (E).  
هي التربة التي تمسك الماء وتمنع نفوذه كالتربة الطينية مثلاً .

٤٩٠٥ - تربة كلسية ، تربة جصية ، تربة جيرية  
Terrain calcaire (F).  
Calcareous soil (E).

هي التي تحوي من ٢٠ ٪ وما فوق من كربونات الكلس .

٤٩٠٦ - تربة كلسية رملية ، تربة جصية رملية ، تربة كلسية صوانية  
Terrain calcaro-siliceux (F). Calcareous-silicious soil (E).

هي التي يكثر فيها عنصر الرمل بعد الكلس .

٤٩٠٧ - تربة كلسية طينية ، تربة جصية صلتصالية  
Terrain calcaro-argileux (F).  
Calcareous-clayish soil (E).

هي التي يكثر فيها عنصر الصلتصال بعد الكلس .

٤٩٠٨ - تربة مجذبة  
Terrain improductif (F).  
Unproductive ground (E).

التربة المجذبة والجذباء والمجذبة والمجداب والمحال والحلة هي العديمة الخصب والاثاء .

٤٩٠٩ - تربة مغلال ، تربة مرياع  
Terrain productif (F). Productive ground (E).

هي التربة الخصبة الوفرة الاثاء .

٤٩١٠ - تربة مُندجة  
Terrain compact (F).  
Compact ground (E).

هي التربة المنكمشة المتساكة الذرات .

٤٩١١ - تربة  
Ipomoea turpethum, Convolvulus turpethum (S).  
Turbith (F). Turbeth (E). Turbith (D). Turbide (I).  
نبات عشبي طبي بري من فصيلة اللبلايات . جذوره مسهلة ومطهرة للمعدة والامعاء . راجع الثمان تربة .

٤٩١٢ - تربية الجذر  
Endorhize (F).  
Endorhize (E).

نعت تعريفي يطلق على كل نبات ينشأ جذره في التربة .

٤٩١٣ - تربة  
حنطة حمراء وسنبليها ايضاً احمر ناصع الحمرة وهي رقيقة تنتشر مع ادنى ريح او برد (التاج عن ابي حنيفة) .

٤٩١٤ - تربية الارانب  
Cuniculture, Cuniculiculture (F). Rabbit-culture (E).

فن توليد الارانب والعناية بها .

٤٩١٥ - تربية الحلزون  
Heliciculture (F).  
Snail-culture (E).

فن العناية باكثر الحلزون وتربيته المجدية .

٤٩١٦ - تربية الخيل  
Hippotechnie (F).  
Hippotechny (E).

فن تربية الخيل وترويضها وهو يشمل كل ما له علاقة بالانساب والتربية والصفات وتعهد الحجور ونتاجها والترويض والعلف الخ .



تربة



تربية الجذع



ترتر

### ٤٩٤٠ - ترخيل الإعتماد ، نقل الإعتماد

Report de crédit (F).

اجراء مالي يعتبر استثناء في سنية الميزانية مؤداه ان ترخيل الى السنة المالية التالية اعتمادات مقيدة في السنة الحاضرة لم تستنفد بأكلها .

٤٩٤١ - ترخون ، سهنون Trachinus (S).  
Vive (F). Weever, Sting-fish (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة الترخونيات ورقبة شائكات الزعانف . انواعها المعروفة عديدة معظمها من اسماك المحيط الاطلسي والهادي وبعضها يستوطن البحر الابيض المتوسط || جميعها اهليلجية او رحيمة الشكل ، متوسطة الحجم او صغيرة . رؤوسها غليظة خذروفية . اخطامها شبه جالسة الاشدق . عيونها رقيقة الارتكاز متقاربة . زعانفها الظهرية مشطية مستطيلة تتقدمها زعانف شعاعية شائكة المناخس الحادة الاطراف . زعانفها الشرجية تمتد من الحوض الى قاعدة الذنب || لحومها جيدة الصنف ، مستحبة الطعم ، الا انها من الاسماك المؤذية التي يخشاها الصياد لان مناخس زعانفها الظهرية الاولى تنشب في كفه اذا تناولها وتنشب في رجله اذا وطئ مخابها في الرمال المغمورة بالماء . شكمتها مؤلمة تستمر بعض الوقت وقد تكون مؤذية || اشهر انواعها الاربعة التالية :

### ٤٩٤٢ - ترخون صغير ، سهنون صغير ،

دُرْقَنِيّ، دُرْقَنَة Trachinus vipera (S).

Vive petite (F). Smaller Weever (E).

سمكة بحرية من الترخون . اعطانها البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي || جسمها صغير القد ، يطول من ١٢ الى ١٥ سم . ثوبها الى الاربعة الصفراء السفعاء الموج يعملوها تمشيح حنطي يسر في الظهر . بطنها الى الغبرة الفضية . رأسها مستطيل الشكل ، قصير الخطم ، شبه جالس الفم . عيناها صغيرتان ، جاحظتان . زعنفتها الظهرية الاولى خاسية المناخس الحادة ، الحادة ، المسمة الاطراف . ويعملوها في كل من سفطها الايمن والايسر منخس ذرب مستطيل مسم الطرف || لحمها جيد الصنف مرغوب فيه .

### ٤٩٤٣ - ترخون عنكبوتي ، سهنون عنكبوتي

Trachinus araneus (S).

Vive araignée (F). Spider-Weever (E).

سمكة بحرية من الترخون . اعطانها المحيط الهندي والبحر الاحمر || جسمها شبه اهليلجي الشكل ، يطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . ثوبها الى الحنطي الاسمر يعملوه تجذيع ازرق في الظهر وتسنيج معترض اصفر في الجانبين ، بطنها الى الغبرة العاجية . رأسها مستعرض القفن . غليظ الشكل ، واسع الشدق الجالس . مناخس زعانفها الظهرية الاولى والسفطية مسمة || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

### ٤٩٤٤ - ترخون مبدول\* ، سهنون مبدول

Trachinus draco (S). Vive commune, Vive grande (F). Common Weever, Common string-fish (E).

سمكة بحرية من الترخون . اعطانها البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي || جسمها شبه اهليلجي الشكل يطول من ٢٥ الى ٤٠ سم . ثوبها متداخل الالوان . ظهرها الى الحنطي الاسمر المجذع بالازرق . جانبها الى

جميع الاتربة الزراعية وهي لا تخشى سوى المعارض الشالية الباردة في الشتاء .

### ٤٩٣١ - ترخون

Astrild (F). Astrild (E).

الترخون عصفور مشهور باسم بنغالي ، اطلبه . ومنه :

ترخون أزرق الطوق Bengali cordon-bleu (F).

ترخون أشهب أزرق Bengali gris-bleu (F).

ترخون أكهب Astrild gris (F).

### ٤٩٣٢ - ترتيب الدين

Collocation (F).

Sum allowed to a creditor, Classification (E).

اجراء قضائي مؤداه تعيين درجة احد الدائنين وتقرير حقوقه بالنسبة الى الآخرين .

### ٤٩٣٣ - ترخير\*

Eriospermum (S).

Eriosperme (F). Eriospermum (E).

جنس نباتات دوفضية جاذحة من فصيلة الزنبقيات . منبتها بعض مناطق افريقية الحارة والمعتدلة الحرارة . اوراقها قرصية لاطئة سمكة النصل المعتدل الطول والعرض . ازهارها جرسية الشكل صغيرة || تزرع للترزين . ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج الوافرة العناصر الغذائية || اعرف انواعها واشهرها التالية :

### ٤٩٣٤ - ترخير أزغب

Eriospermum

pubescens (S). Eriosperme pubescent (F).

نوع من الترخير . منبته بعض اقاليم افريقية الجنوبية . زناده يعملو نحو ٣٠ سم . ازهاره الى الخضار الاغبر . اوراقه مستطيلة شبه قلبية الشكل . مزغبة النصل || تنويره يستمر طوال شهر حزيران .

### ٤٩٣٥ - ترخير ميكن

Eriospermum

Mackeni (S). Eriosperme de Macken (F).

نوع من الترخير . نبات دوفضي جاذح . منبته بعض مناطق افريقية الشالية والجنوبية . زناده يعملو نحو ٣٠ سم . ازهاره ذهبية اللون . اوراقه اهليلجية الشكل ، مالمسة النصل ، عادية الضلوع والعروق || تنويره يستمر طوال شهر تموز .

### ٤٩٣٦ - ترخان

Mélisse (F). Lemon-balm (E).

هو الترخان ، اطلبه .

### ٤٩٣٧ - ترجة

Tergite (F).

هي في الحشرات احدى الحلقات البطنية العلوية .

### ٤٩٣٨ - ترجيب

Echalassage (F). Propping (E).

الترجيب ان تدعم الشجرة اذا كثر حملها لئلا تتكسر اغصانها .

### ٤٩٣٩ - ترخيل ، نقل

Report (F).

Carrying forward, Bringing forward (E).

الترخيل هو من مصطلحات المحاسبين ومؤداه نقل حساب او قيد من صحيفة الى صحيفة او من دفتر الى دفتر او من سنة حسابية الى اخرى || اما النقل فهو من مصطلحات المصفق وهو صفقتان احدهما على البيع والثانية على الشراء تنعقدان في لحظة واحدة وفي مصفق واحد لتأجيل تنفيذ احد العقود .



ترخير



ترخون مبدول

٤٩٥٢ - ترسُنة نَهْرِيَّة ، ترسُنة ضَارِيَّة \*

Trionyx fluviatilis, T. ferox (S). Trionyx fluviatilis, T. ferox (F). Trionyx fluviatilis, T. ferox (E).

سلحفاة مائية لاحمة من فصيلة الترسيات . طولها نحو ٣٨ سم . بما فيه الذئب المقداني الشكل الذي يطول نحو ٦ سم . ذيلها ترسي الشكل عادم القتر الناشزة ، محجب الصفحة يطول نحو ٢٤ سم . ويعرض نحو ٢٠ سم . ثوبها الى الخضار الزيتي الاسمر المولج . رأسها اسطواني الشكل . عيناها مستديرتان . خطمها ينتهي بخروطوم تحترقه خنابتان . فكها الاسفل يتقدم الاعلى بعض الشيء . لسانها متوسط الطول . عنقها كثيرة الاخاديد || تألف الانهر والبحيرات . مسرحها في البر دجوي لا يتجاوز الضفاف ولا يستغرق من الوقت أكثر من ثلاث ساعات || قوتها البلاعيط والاسماك والحشرات المائية والحيات والحراطين والحلزونات والبزاق || يقال انها تعيش نحو ١٢٠ سنة .

٤٩٥٣ - ترسُوب ٥

Turslops (S). Tursiop (F). Blower (E).

جنس حيوانات بحرية ولودة لبونة من فصيلة الدلفينيات ورتبة الحيتان . انواعها المعروفة خمسة اعطائها مترامية الاطراف من المحيط الاطلسي الى الهادي والهندي والبحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر . ملجئها الحياتي جماعي . اسرابها تعد من ٥٠٠ الى ١٥٠٠ يقودها ذكر مسن . قوتها الاسماك والحبار والرخويات || اجسامها شبه وشية الشكل تطول من ٢٠٠ الى ٤٠٠ سم . مسوكها عادمة الثعول . اثوابها الى الشبهة الزرقاء تعلوها ماجات تختلف مع الانواع . رؤوسها معتدلة الاحجام ، مخروطية الاخطام . اسنانها حادة متباعدة في الفكين . عيونها صغيرة ماسحة . نياسمها تتوسط الجباه . زعانفها الظهرية والصدرية معتدلة الحجم ، منجلية الشكل . زعانفها الذيلية فارقة || تصاد لمسوكها وزيتها ولحومها المتوسطة الصنف || اعرف انواعها واشهرها التالية :

٤٩٥٤ - ترسُوب أبو سلام ٥

Turslops abusalam (S). Tursiop abusalam (F).

نوع من الترسوب . اعطائه الخليج العربي والبحر الاحمر . سره متوسط العدد || جسمه يطول من ٢٥٠ الى ٣٠٠ سم . ثوبه الى الشبهة الزرقاء تعلوها موج اسمر في الظهر وفي الجانبين . يتميز باستطالة زعانفه الصدرية || يصاد لمسكه ولزيتته الجيد الصنف . لحمه متوسط الصنف مأكول .

٤٩٥٥ - ترسُوب نَفَّاح ٥

Turslops tursio (S). Tursiop néarnak, Souffleur (F). Tursio blower (E).

نوع من الترسوب . اعطائه بعض مناطق المحيط الاطلسي والبحر الابيض المتوسط والمحيط الهندي والخليج العربي . سره وافر العدد || جسمه يطول من ٣ الى ٤ امتار . ثوبه الى الشبهة الزرقاء تعلوها موج جؤزي في الظهر والجانبين || يصاد لمسكه وزيتته الجيد الصنف . اما لحمه فكان الصنف قل من يرغب فيه .

٤٩٥٦ - ترسُوس ٥

Tarsius (S). Tarsier (F). Tarsier (F).

جنس حيوانات لبونة من فصيلة الترسويات . انواعها المعروفة قليلة اعطائها صومتره والفيلين وبورنيو ... || تتميز برؤوسها المستضخمة وبعيونها الكبيرة الجاحظة وبآذانها المملقية الشكل المستعرضة الصيوان ، ويقوامها الخلفية

الخطي الاصفر يعلوه تسنيج معترض ازرق اللون واسمر . بطنها والقسم الاسفل من جانبيها الى الصفار التبي الفضي المولج || رأسها مستضخم الشكل ، قصير الخطم ، منتصب . الفم الواسع الشدق . عيناها ناشرتان ، رقيتا الارتكاز ، يعلوها فوق حاجبيها منحس منعقف صغير || زعنفتها الظهرية الاولى خماسية المناخس الجامدة الصلبة الحادة المسمة الاطراف . مناخسها السفلية مسمة ايضاً || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٤٩٥٥ - ترخُون مُشيعُ الرأس ، سُهْنُون مُشيعُ

Trachinus radiatus (S).

Vive à tête rayonnée (F).

سمكة من الترخون . اعطائها بعض اقاليم المحيط الاطلسي . جسمها اهليلجي الشكل يطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . ثوبها ثوب الترخون المبذول باستثناء رأسها المسنح بالاحمر على شكل الشعاع || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٤٩٥٦ - ترخُونِيَّات ، سُهْنُونِيَّات

Trachinidae (S). Trachinidés (F). Trachinidae (E).

فصيلة اسماك بحرية بيوضة من رتبة شائكات الزعانف . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطائها معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . من المحيط الهادي الى الهندي والبحر الاحمر والمحيط الاطلسي والبحر الابيض المتوسط || اجسامها صغيرة القد او متوسطة تطول من ١٢ الى ٤٠ سم . تتميز برؤوسها المستغلظة وبعيونها الرفيعة الارتكاز اذ انها تتأخم قة الرأس . وباشداقها الكبيرة المستعيلة الفكوك الجالسة . ثم يزعانفها الظهرية الامامية الشائكة المسمة . واخيراً بالشوكة الذرية الحادة التي تملو الاعكام الخيشومية في سقاطها الايمن والايسر || اشهر اجناسها الترخون والكورب .

٤٩٥٧ - ترخِيص ، رُخْصَة ، نَصْرِيح

Permis (F). Permitted. Allowed (E).

سند رسمي يجب الحصول عليه لمباشرة عمل او اجراء . كرخصة البناء والصيد والمرور وقيادة السيارة والملاحة الجوية والبحرية ومزاولة المهنة .

٤٩٥٨ - ترخِيم ، حَصَانَة

Accoupage, Couvaion (F). Incubation, Brooding-time, Sitting (E).

هو الاحتضان ، اطلبة .

٤٩٥٩ - ترز

Geler (F). To freeze (E).

ترز الماء ترزاً : جمد من الصقيع .

٤٩٥٠ - ترسُ الماء \*

Hydracleys nymphoides (S). Hydrocléide, Hydrocleis (F). Water poppy (E).

Wasserschlüssel (D). Idrocleide (I).

جنس نباتات عشبية مائية ترينية من فصيلة المزماريات . انواعه ٤ مهددا أمريكة الاستوائية . اوراقها قلبية الشكل كبيرة الحجم تطفو على سطح الماء . ازهارها كبيرة القد ، فردية التجميع ، مستطيلة الزناد ، ثلاثية البتلات الصفرة .

٤٩٥١ - ترسُنة \*

Trionyx (S). Trionyx, Tyrsé (F). Tyrse, Soft turtle (E).

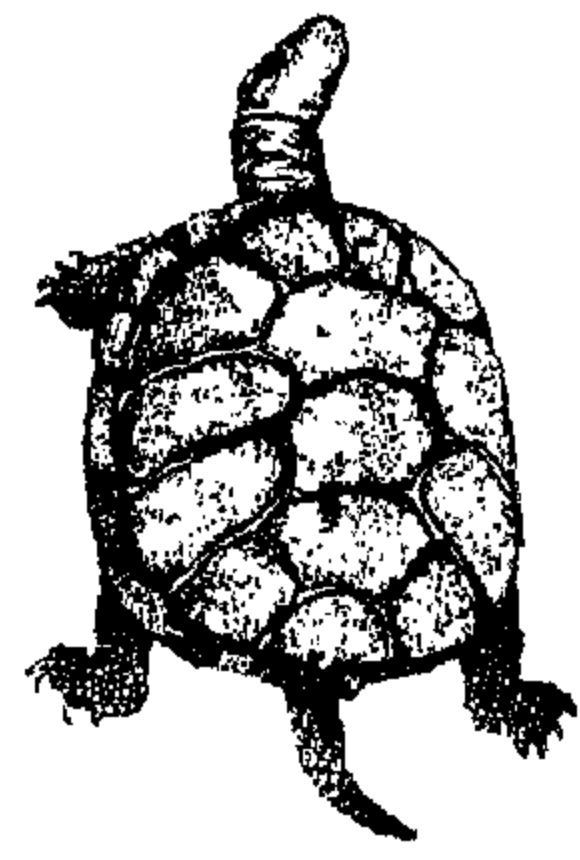
جنس سلاحف قازبة من فصيلة الترسيات . انواعها نحو ١٥ اعطائها مياه المناطق الحارة . تفضل الانهر على البحيرات . طولها يراوح من ٦٠ الى ٨٠ سم . جميعها مقترسة قوتها الاسماك والضفادع والحيات والطيور المائية .



ترس الماء



ترس



ترسنة نهريّة

٤٩٦٣ - ترسيب  
Précipitation (F).  
Precipitation (E).  
هو ما يحصل عند انفصال جسم عن المادة المائعة التي كان ممزوجاً بها ، ان ماء او غيره ، وهبوطه الى اسفل الاناء .

٤٩٦٤ - ترسيب ، دكينس  
Thyrsites (S).  
Thyrsite (F). Thyrsites (E).  
جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة السيديات .  
انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها بخار البلاد الحارة ||  
اجسامها شبه وشعية الشكل تطول من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم .  
زعانفها الظهرية قاطبة ، زعانفها الشرجية فارقة ، هلالية الشكل .  
اثوابها تراوح من الرتبة الفضية الموج الى السمرة العابقة || لحمها مأكولة لكنها دون الوسط .



ترسوس أصهب

٤٩٦٥ - ترشيح  
Filtration  
هو جعل الماء او اي مائع آخر يمر بالمصفاة او ما يقوم مقامها ليروق .

٤٩٦٦ - ترصيم ، رضم  
Hourdage (F).  
Rough-wallig (E).  
هو البناء بالرصام .

٤٩٦٧ - ترطيب ، تثرية ، تبليل ، تطبيع  
Humidification (F). Dampig, Moistening (E).  
مد الشيء بالرطوبة اللازمة لتمكين شغله او مناعاً لعطبه .

٤٩٦٨ - ترعة  
الترعة شجرة صغيرة تنبت مع البقل وتيسر معه وهي احب الشجر الى الحمر (اللسان) .

٤٩٦٩ - ترعة  
Canal (F). Channel (E).  
مجرى ماء محفور يستمد ماءه من النهر اذا كان للري او للملاحة الداخلية ويستمد ماءه من البحر اذا كان للملاحة البحرية كما هو الحال في ترعة السويس وبها وكيال .

٤٩٧٠ - ترغلة ، أطرغلة  
Turtur (S).  
Tourterelle (F). Turtle-dove (E).  
جنس طير من فصيلة الحماميات . انواعه ٦ جميعها رشيقة القوام . طولها يراوح من ٢٦ الى ٣٠ سم . مناقيدها جالسة دقيقة . اجنحتها مستطيلة . ارساغها ومخالبها ملط .  
اثوابها عديدة الالوان المتراكبة الموشحة والمنمقة يفلب فيها الاغبس الاصهب الموج || اكثر انواعها من القواطع . قوتها الحبوب على اختلافها . تدن في الادغال والاشجار القليلة الارتفاع .  
اناثها تضع بيضتين تحضنها بمناوبة الذكور . اما انواعها فهي التابعة :

٤٩٧١ - ترغلة أسبوية  
T. orientalis (S).  
T. orientale (F).

٤٩٧٢ - ترغلة الجزيرة  
T. arenicola (S).  
T. de l'Arable (F).

٤٩٧٣ - ترغلة الغاب  
T. auritus (S).  
T. des bois (F).

٤٩٧٤ - ترغلة شائعة  
T. turtur (S).  
T. commune (F).

٤٩٧٥ - ترغلة صهباء  
T. douraca (S).  
T. blonde (F).



ترغلة شائعة

المستطيلة الارساغ || اناثها ترمص جرراً واحداً ترضعه بعض الوقت || اعرف انواعها واشهرها الثلاثة التالية :

٤٩٥٧ - ترسوس أصهب \*  
Tarsius fuscus (S).  
Tarsier fauve (F). Fawn Tarsier (E).

نوع من الترسوس . موطنه جزر الزابج . يألف الغابات ويتسلق الاشجار . ملجنه الحياتي زوجي . مسرحة دجوي . قوته الحشرات والوزغ والعطاء والثعابين || جسمه صغير القد يطول نحو ٥٢ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٢٧ سم . رأسه مستضخم الشكل . عيناه كبيرتان جاحظتان منشقه . صغير الجرم . فقمه قصير وعريض الشدق . اذناه كبيرتان . ثوبه الى الصهبه تسمر في الرأس والظهر وتغير في الايطلين والبطن . ذنبه كاس ، قصير الوبر .

٤٩٥٨ - ترسوس الفيليبين

Tarsius philippinensis (S). Tarsier des Philippines (F). Philippines Tarsier (E).

نوع من الترسوس . موطنه جزيرة الفيلبين . يألف الغابات والاحراج . مسرحة دجوي . قوته الحشرات والدوييات والعطاء والثعابين || جسمه يطول نحو ٥٥ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٣٠ سم . ذنبه كاس قصير الوبر . ثوبه الى السمرة السوداء الالامعة . وجهه ادبس . صدره وبطنه الى السمرة الخنطية .

٤٩٥٩ - ترسوس شبح  
Tarsius spectrum (S).  
Tarsier spectre (F). Spectre Tarsier (E).

نوع من الترسوس موطنه جاوا وبورنيو وصومتره وبنكا وتيمور . يألف الغابات ويتنقل على اغصان اشجارها بخفة لا مثيل لها . ملجنه الحياتي زوجي . يسرح في الليل ويبست في النهار . قوته الحشرات والوزغ والثعابين || جسمه صغير القد يطول نحو ٤٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ ٢٥ سم . رأسه معتدل الضخامة . عيناه كبيرتان ، جاحظتان مطوختان بالاسود . منشقه صغير الجرم . فقمه قصير ، ماسح . اذناه ملعقتا الشكل . اطراف اصابعه مجهزة بطبب تمكنه من الترسيع عند القفز من غصن الى غصن || ثوبه الى السمرة السوداء . ذنبه كاس قصير الوبر .

٤٩٦٠ - ترسوسيات  
Tarsiidae (S).  
Tarsiids (F). Tarsiidae (E).

فصيلة حيوانات لبونة من الليموريات . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد اعطانها جزر صومتره وبورنيو والفيلبين || جميعها صغيرة القد ، مستطيلة القوائم الخلفية والاذناب . ملجنها الحياتي زوجي . تألف الغابات وتتسلق الاشجار وتنقل بين الاغصان بخفة السنجاب || اعرف اجناسها واشهرها الترسوس .

٤٩٦١ - ترسي

الترسي حشيشة تشبه الترس (اللسان) .

٤٩٦٢ - ترسيات

Trionychidae (S).  
Trionychids Trionycids (F). Trionychidae (E).  
فصيلة حيوانات زاحفة بيوضة من رتبة السلاحف اجناسها ستة جميعها مفترسة قازبة . مهدا البلاد الحارة تألف الانهر والبحيرات تتميز بذيلها البيضي الشكل ، المنبسط الصفحة المسنجة والمزركشة بالاسود || اشهر اجناسها الترسه .

نحو ٥٠ منتشرة في معظم اصقاع العالم || اجسامها صغيرة القد ، مستطيلة الشكل . اطولها تراوح من ١٠ الى ١٧ مم . كواسلها الى الزرقة السوداء المواج . اغمادها الى الزرقة الجميلة المبضعة بالاحمر او بالاصفر || تسرح في النهار . قوتها رحيق ازهار الفصيلة الصيوانية . يرقاتها قانصة تقضي على يرقات الحشرات الخاشبة وعلى دباب المنغشيل والنحل البري .

#### ٤٩٨٥ - نُرْقُود النَخَارِيب °

Trichodes alvearius (S). Trichode des alvéoles (F). Trichodes alvearius (E).

حشرة واشعة قانصة من فصيلة الزوحيات ورقبة مغمدة الاجنحة . خنافسها تعيش على رحيق الازهار البرية . يرقاتها تفترس اساريع الحشرات الخاشبة ودباب النسوح والمنغشيل والنحل البري || جسمها متوسط القد ، كثيف الهلب ، يطول من ١٢ الى ١٥ مم . ثوبها ازرق الرأس والكوسل والبطن والجرازم ، اخر الظهران المجذع بالازرق . رأسها معتدل الجرم ، مستطيل التأشير . زباناها صولجانيان . عينها صغيرتان بارزتان . ظهرانها مستعرض الطرف اللاحف ، عادم التحزيز الغمدي . ارساغها خماسية المعقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اواسط نيسان وتعيش حتى اواخر تموز . تسرح في النهار . تسافد بعد ظهورها باربعة اسابيع . تمتح الممكن تحت لحاء الاشجار او تحت الجشالة || اليرقة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول من ٢٠ الى ٢٢ مم . جسمها مردني الشكل ، سداسي الرواجب ، ضليع التأشير ، اسمر اللون كثيف الهلب اسود الرأس || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٣٠ يوماً ينقضي في الجشالة او تحت اللحاء .

#### ٤٩٨٦ - نُرْقِيد °

Marcottage (F). Layering (E).  
الترقيد والتدريج والتعقيل والتعكيس هي احدى طرائق تكثير النبات . قوامها حني النقص ودفنه في التربة دون فصله عن امه الى ان يشرش فيفصل عن امه ويغرس .

#### ٤٩٨٧ - نُرْقِيد الكَرَمَة

Provignage (F).  
Layering of vines (E).  
الغاية منها تكثير شروش الكرمة او اكثار عقلها .

#### ٤٩٨٨ - نُرْقِيع °

Phléoplastie (F).  
Phlooplasty (E).  
الترقيع عملية قوامها تجديد القشور المعطوبة في الاشجار .

#### ٤٩٨٩ - نُرْقِيق ، تَبْطِيط

Aplatissage (F).  
Flattening (E).  
سحق الحبوب العلفية كالشعير والشوفان . لتسهيل اكلها على الحيوان .

#### ٤٩٩٠ - نُرْقِيق

Hachure  
هو تخطيط الرسوم وغيرها للدلالة . ومنهم من استعمالها بمعنى تدوين وتسجيل .

#### ٤٩٩١ - نُرْك ، تَحْل

Abandon (F).  
Relinquishment (E).  
هو التخليص او التنازل ، راجع تحل .

#### ٤٩٩٢ - نُرْكَة ، مِيرَاث

Succession  
هي الذمة المالية التي يخلفها الميت وتنتقل بعده الى غيره .

#### ٤٩٩٣ - نُرْكِب ، صِيغَة

Formule (F). Formula (E).

#### ٤٩٧٦ - نُرْغَلَة مُطَوَّقَة \*

T. risorius (S).  
T. à collier, Streptopelia risoria (F).

#### ٤٩٧٧ - نُرْغُول

Tragule (F).  
هو القنشيل حيوان لبون مجتر . اطلبه .

#### ٤٩٧٨ - نُرْغُون \* ، اسبانخ زيلنده

Tetragonia expansa (S). Tétragone, Tétragonie, Epinard de la Nouvelle Zélande (F). New Zealand spinach, N. Z. ice plant (E). Echter Neuseeland-spinat (D). Tetragonia, Spinace della Nova Zelanda (I).

بقلة زراعية من فصيلة الغصريات اوراقها كثيرة العدد كبيرة الحجم تستعمل استعمال الاسبانخ . زراعتها سهلة . تتكاثر بالبذور . تعيش في جميع الاثربة تجود في الحواره .

#### ٤٩٧٩ - نُرْفَاس ، نُرْفِيز

Terfezia (S).  
Terfex, Truffe des lions (F).  
فطر ديماسي من الترفيزات يشبه الكناة . اغبر البشرة . تبني اللباب ، مأكول مستحب الطعم .

#### ٤٩٨٠ - نُرْفِيزِيَّات °

Terfeziaceae (S).  
Terféziacées (F). Terfeziaceae (E).  
عمارة فطور ديماسية من فصيلة الرقسيات ورقبة الزقيات . اجناسها وانواعها عديدة غير مؤذية .

#### ٤٩٨١ - نُرْفِيدَة °

Thereva (S).  
Thérève (F). Thereva (E).  
جنس حشرات من فصيلة الترفيديات ورقبة ذوات الجناحين . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها متوسطة القد ، مستغلظة الشكل ، تطول من ٩ الى ١٥ مم . رؤوسها كبيرة مستعرضة . عيونها كبيرة ، فارقة عند الشقين . قرونها الاستشعارية قصيرة ، ثلاثية الفصل . اخطامها رخفة . ملاسها صغيرة . كواسلها وبطونها متكاثفة الحمل مبعثرة الهلب . رواشنها كبيرة . قوائمها كثيرة الهلب الشائك . اثوابها ملونة || تألف البراري والاراضي المذحاة . جميعها قانصة . يرقاتها وانجحة تعيش في الجشالة وفي التربة .

#### ٤٩٨٢ - نُرْفِيدِيَّات °

Therevidae (S).  
Thérévidés (F). Therevidae (E).  
فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم . تألف البراري والحراج المبعثرة الاشجار . معظم انواعها نائل وبعضها واشع او واثج || اجسامها متوسطة القد ، تطول من ٧ الى ١٥ مم . رؤوسها مستعرضة . عيونها كبيرة ، فارقة عند الشقين . قرونها الاستشعارية قصيرة ، ثلاثية الفصل . اخطامها رخفة . كواسلها وبطونها متكاثفة الزغب ، مبعثرة الهلب . رواشنها كبيرة . قوائمها شائكة || يرقاتها كهة ، دودية الشكل . اكثرها واثج وبعضها خاضل او دامن || اشهر اجناسها الترفيدة .

#### ٤٩٨٣ - نُرْقُوَة

Clavicule (F). Clavicle (E).  
الترقوة عظم يصل بين القص والعائق اي مشط الكتف من الجانبين .

#### ٤٩٨٤ - نُرْقُود °

Trichodes (S).  
Trichode (F). Trichodes (E).  
جنس حشرات من فصيلة الزوحيات . انواعها المعروفة



نُرْغَلَة مُطَوَّقَة



نُرْغُون

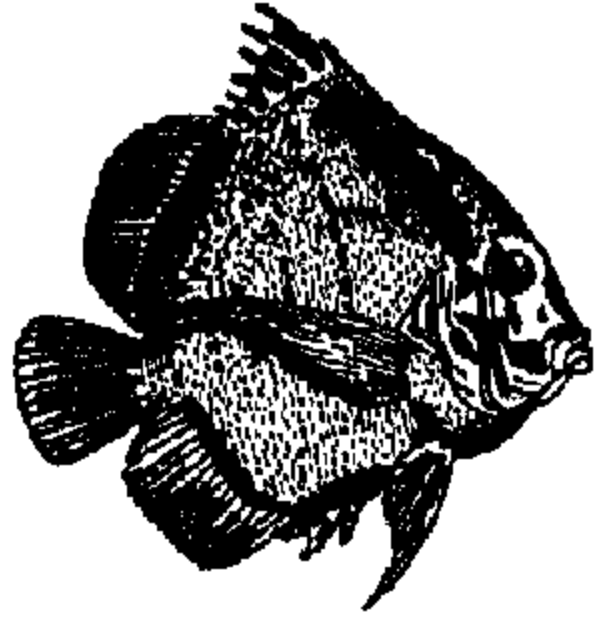


نُرْقُود النَخَارِيب



نُرْقِيد





نولاس



ترمس أزرق



ترمس أصفر عطر



ترمس زراعي

٥٠٠٩ - ترمس أزرق\* *Lupinus hirsutus* (S).

*Lupin bleu, Lupin hérissé* (F).

عشبة حولية فردية الساق الزباء تعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقها خنسية أو سباعية الوريقات. أزهارها زرقاء اللون. أزهارها يستمر من نيسان إلى حزيران.

٥٠١٠ - ترمس أزغب *Lupinus pubescens* (S).

*Lupin pubescent* (F).

عشبة حولية فردية الساق الزباء تعلو من ٥٠ إلى ٧٠ سم. أوراقها سباعية أو تساعية الوريقات. أزهارها تبدو بنفسجية الاطراف والسطح الخارجي بيض الداخلى ثم تنحرف الى القرمزي. أزهارها يستمر من تموز الى تشرين أول.

٥٠١١ - ترمس أصفر عطر\* *Lupinus luteus* (S).

*Lupin jaune* (F).

عشبة حولية فردية الساق تعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقها سباعية أو تساعية الوريقات الزباء النصل. أزهارها زاهية الصفار، عطرية. أزهارها يستمر من اذار الى تموز.

٥٠١٢ - ترمس الشاطئ *Lupinus litoralis* (S).

*Lupin du littoral* (F).

عشبة معمرة فرعاء الساق تعلو من ٢٠ إلى ٣٠ سم. أوراقها خنسية أو سباعية الوريقات القليلة الزغب. أزهارها الى الزرقة الموشحة بالاصفر. أزهارها يستمر طوال فصل الصيف.

٥٠١٣ - ترمس الصحاري *Lupinus aridus* (S).

*Lupin des déserts* (F).

عشبة حولية فرعية الساق القصيرة تعلو من ٢٠ إلى ٣٠ سم. أوراقها سباعية الوريقات الزباء النصل. زغبها اصفر اللون. أزهارها الى الزرقة البنفسجية يعلوها توشيح ابيض. أزهارها يستمر من حزيران الى ايلول.

٥٠١٤ - ترمس أنمر *Lupinus varius* (S).

*Lupin bigarré* (F).

عشبة حولية فرعاء الساق الزباء. تعلو من ١٥ إلى ٢٠ سم. أوراقها خنسية الوريقات نصلها خلي البشرة، فضي الزغب. أزهارها كبيرة القد زرقاء اللون موشحة بالابيض. أزهارها يستمر من حزيران الى تموز.

٥٠١٥ - ترمس مخلي *Lupinus pilosus* (S).

*Lupin velu* (F).

عشبة حولية فردية الساق الزباء. تعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم. أوراقها تساعية الوريقات الحملية النصل. أزهارها وردية اللون. أزهارها يستمر من نيسان الى ايار.

٥٠١٦ - ترمس زراعي\* ، جرجير

*Lupinus termis* (S). *Lupin cultivé, L. d'Egypte* (F). *Egyptian lupine* (E). *Ägyptische lupine* (D). *Lupino egiziano* (I).

عشبة زراعية حولية تعلو من ٣٠ إلى ٧٠ سم. أوراقها لاقياسية التجميع منها الخنسية والسباعية والتساعية الوريقات نصلها اهليلجي الشكل ازغب البشرة. أزهارها الى الزرقة الوردية. يستخرج من حبها مادة زيتية قلووية لها استعمالها الطبي || يزرع الترمس كعلف للمواشي ولحبي حبه المأكول بعد نقعه بالماء، بعض الوقت، للقضاء على مرارته. ويستعمل ايضاً للتسميد الخضري. اما دقيق حبه فيدخل في تركيب اكثر المساحيق الجلدية لانه يوصل البشرة ويلينها.

٤٩٩٤ - تركيب *Synthèse* (F). *Synthesis* (E).

٤٩٩٥ - تركيب *Combinaison chimique* (F). *Chemical combination* (E).

٤٩٩٦ - تركيب القوى *Composition des forces* (F). *Forces composition* (E).

٤٩٩٧ - تركيب النسب

*Composition des rapports* (F).

٤٩٩٨ - تركيبى *Synthétique* (F). *Synthetic* (E).

٤٩٩٩ - تركيز *Dosage* (F). *Dosing* (E). التركيز هو اضافة ما يجب من مواد عادمة الفاعلية على المواد الفعالة لجعلها صالحة للاستعمال دون اذى.

٥٠٠٠ - تركيب *Falunage* (F). *Shell-marl* (E). هو اصلاح التربة بالركام او بالمرمل المحاري.

٥٠٠١ - تركيب ، تكديس *Accumulation* (F). *Accumulating* (E). تجميع الشيء وستفه.

٥٠٠٢ - تركيب *Empotage* (F). *Potting* (E). هو التأسيس، اطلبه.

٥٠٠٣ - تركيب *Investissement* (F). راجع اركان.

٥٠٠٤ - نولاس\* ، لتيس *Drepana* (S). *Drépane* (F). *Drepana* (E).

نولاس هو الاسم الهندي ولتيس الاسم الماليزي. جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة السحليات. انواعه المعروفة قليلة العدد. اعطانها تمتد من المحيط الهندي الى ماليزية واستراليا || اجسامها مبطلطة، مستعرضة، تطول من ٢٥ الى ٣٠ سم. وتعرض من ٢٠ الى ٢٥ سم. رؤوسها عريضة، صغيرة الاخطام والاشداق. عيونها كبيرة، ناشزة، متقاربة. ظهورها هرمية الشوزن. زعانفها كبيرة، الظهرية الاولى سباعية المناخس الشائكة. الشرجية تقابل الظهرية وتمثلها وهي ثلاثية المناخس الامامية. زعانفها الصدرية مستطيلة، منجلية الشكل. اثوابها زاهية، فاقعة، سقاء الموج || لحوبها متوسطة الصنف، مأكولة.

٥٠٠٥ - ترمدآن *Pépinière* (F). *Nursery* (E). هو المشتل. عن ابن العوام.

٥٠٠٦ - ترمدآني، مشائلي *Pépiniériste* (F). *Nurseryman* (E). هو من تعاطى استئجار المشاتل.

٥٠٠٧ - ترمدي *Faucon chicquera* (F). *Falcon cherrug* (E). هو صقر الغزال اي الشرق، اطلبه.

٥٠٠٨ - ترمس *Lupinus* (S). *Lupin* (F). *Lupine* (E).

جنس نباتات عشبية وبجلية من فصيلة القطانيات انواعه عديدة معظمها حولي وبعضها معمري. أوراقها مركبة وثرية التجميع. وريقاتها بيضية الشكل، خلية الصفحة. أزهارها عنقودي التجميع، طرفي الارتكاز || اشهر انواعه ما يتبع.

ازهارها بيض تعلوها مشحة ليلية وهي غزيرة الرحيق يجرسها النحل || اوراقها وازهارها فواحة العطر الليموني العرف . تستعمل في عدة علاجات صحية وهي من مقويات القلب ، توقف الاسهال والتشنج . نقيعها منبه وقد يزيل عسر الهضم . يستخرج من اوراقها بالتقطير زيوت طيارة وكحول نافعة .

### ٥٠٢٨ - تَرْوَنَجَان نَتْن \*

Melittis melissophyllum (S). Mélitte, M. à feuilles de mélisse, M. sauvage, M. des bois, Herbe saine (F). Bastard balm, Balm melittis, Honey-balm (E). Echter Immenblatt, Bastardmelisse (D). Melissa batarda, Melino, Bocca di lupo (I).

نبات عشبي بري طبي معمر من فصيلة الشفويات . يكثر في الاراضي الكلسية . يعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . اوراقه معتقة ، بيضيه ، زباء ، خشنة ، قائمة الخضار . ازهاره مستطيلة الشكل . اوراقه وازهاره قوية العرف المستهجن .

٥٠٢٩ - تَرْوَنَجَبِين Manne (F), Manna (E). هو المن ، اطلبه .

٥٠٣٠ - تَرْوَنَجَة Cédrat (F). Cedrat (E). هي الاترجة ثمرة الاترج .

٥٠٣١ - تَرْوَنَجِي Serin (F). Canary (E). هو النفر ، اطلبه .

٥٠٣٢ - تَرْوَنَسَة هي الترسة حفرة تحت الارض .

### ٥٠٣٣ - تَرْوَنَسَاه \* ، تَرْوَنَسَان

Centaurea cyanus (S). Bleuët, Bluët, Barbeau bleu, Aubifoin, Casse-lunette, Centaurée barbeau (F). Blue-bottle, Bachelor button, Corn-flower (E). Kornflockenblume, Kornblume (D). Fioraliso, Fioralino, Farinello, Ciano (I).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة المركبات يعلو من ٣٠ الى ٩٠ سم . اوراقه ملتحة الانتشاب ، خيطية الشكل والنصل . ازهاره الى الازرقاق الساوي .

٥٠٣٤ - تَرْوَنُونِيَّات ٥ Treronidae (S). Tréronidés (F). Treronidae (E).

فصيلة طير من الجواثم حاميات الشكل . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد موطنها معظم مناطق افريقية الاستوائية والحارة || جميع انواعها جوابة تسمى في طلب الرزق . قوتها البزور والحبوب والحشرات || اعرف اجناسها واشهرها الترنون والحساس .

٥٠٣٥ - تَرْوَهَة الترهة : دويبة في الرمل (التكملة) .

٥٠٣٦ - تَرْوَنَة \* ، أَطْرُوط Trutta (S). Truite (F). جنس اسماك نهريّة وبحرية من السلمونيات . انواعه عديدة مختلفة القد واللون . منها النهريّة التي لا تفارق المياه العذبة ومنها البحرية التي تترك البحر الى النهر في زمن السرم . طولها يراوح من ٤٠ الى ٨٠ سم . ووزنها من ٢ الى ١٥ كيلو . اثنائها عديدة فيها الاخضر البحري والاخضر الشفاف والاخضر العابق والاسمر || جميعها من الاسماك المأكولة المستحبة الطعم .

٥٠١٧ - تَرْوَمُس كَبِيرِيَّتِي Lupinus sulphureus (S). Lupin de Menzies (F).

عشبة حولية فردية الساق تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . اوراقها تساعية الوريقات . ازهارها تبدو كبريتية ثم برتقالية قليلة العرف . ازهارها يدوم من حزيران الى ايلول .

٥٠١٨ - تَرْوَمُس مُشَجَّر Lupinus arboreus (S). Lupin en arbre (F).

جنية معمرة تعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم . وريقاتها ذلقة الزام الاخير ، مدببة العقصة . نصلها امرد الصفحة العليا ازغب السفلى . ثمارها قرون مستطيلة تعد من ١٠ الى ١٢ حبة لونها الى السواد الفحشي . ازهارها كبريتية اللون ، فواحة العرف المستحب || ازهارها يستمر من نيسان الى ايلول .

٥٠١٩ - تَرْوَمُس مُعَمَّر Lupinus perennis (S). Lupin vivace (F).

عشبة معمرة فرعاء الساق تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . اوراقها سباعية او تساعية الوريقات نصلها امرد الصفحة العليا ازغب السفلى . ازهارها الى الزرقة الموشحة . ازهارها يستمر من ايار الى تشرين .

### ٥٠٢٠ - تَرْوَمُس مُغَيَّر ، تَرْوَمُس مُلَوَّان

Lupinus mutabilis (S). Lupin muant, L. changeant (F). عشبة حولية فرعية الساق تعلو من ١٠٠ الى ١٧٥ سم . اوراقها سباعية او تساعية الوريقات القليلة الزغب . ازهارها قوية العرف متراكبة الالوان الموشحة بالاصفر والازرق والايض . ازهارها يستمر من تموز الى تشرين اول .

### ٥٠٢١ - تَرْوَمُسَة ، تَرْوَنَسَة

الترسة او الترنسة هي الحفرة تحت الارض .

٥٠٢٢ - تَرْوَمُسِين Lupinine (F). Lupinin (E). مادة شبه قلوية توجد في حب الترمس .

٥٠٢٣ - تَرْوَمِيد Incinération (F). Incineration (E). تحويل الشيء الى رماد .

٥٠٢٤ - تَرْوَمِيد Parturition هو الاضراع ، اطلبه .

٥٠٢٥ - تَرْوَمِيل Sablage (F). Sanded (E). توزيع الرمل على التربة . وهو عمل مفيد يصلح التربة المندمجة وينشط فيها اعمال الجراثيم الهوائية النافعة .

٥٠٢٦ - تَرْوَنَج Cédration (F). Cedrat tree (E). هو الأترج ، اطلبه .

٥٠٢٧ - تَرْوَنَجَان \* ، تَرْوَنَجَان ، حَبَق تَرْوَنَجَانِي ، حَشِيشَة النَّحْل ، بَاذَرْوَنَجَبُونِيَّة ، مَلِيْسَة

Melissa officinalis (S). Mélisse, M. officinale. Citronelle (F). Lemon-balm, Bee-balm, Balm-leaf. Zitronenmelisse, Citronenmelisse (D). Melissa, Cedronella, Applastro (I).

بجلة عشبية ليفية معمرة من فصيلة الشفويات . ساقها فرعاء تعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم . اوراقها متقابلة معتقة اذنيه بيضيه مسننة . ازهارها عذقي التجميع ابطي الارتكاز .



تَرْوَنَجَان



تَرْوَنَجَان نَتْن



تَرْوَنَسَاه



تَرْوَنَة

## ٥٠٣٧ - تروّج

تروّج الشجر : تفرط بالورق قبل الشتاء من غير مطر .  
وقبل اذا تفرط بورق بعد ادبار الصيف (اللسان) .

## ٥٠٣٨ - تروزيلين

Trosilin -

اسم شامل يطلق على عدة مركبات تستعمل في تنظيف مختلف الادوات التابعة للصناعات الزراعية والمنزلية ، اخصها عدة معامل الالبان والاجبان والحمور حيث يستعمل بمعدل ٥,٠٪ . واذا ادخل على لياط الباطون في توريق الاقبيبة الرطبة فانه يمنع العفن عن جميع الحيطان التي يدخل في تركيب لياطها .

## ٥٠٣٩ - تروزيلين « ج »

Trosilin G

مركب من التروزيلين يستعمل في تنظيف قناني الحليب والزيت وكل ما له علاقة بالزيت والدهن والشحم . استعماله يستلزم بعض الادوات الخاصة كالفراشي . محلوله يركّز ٧,٠٪ في تنظيف قناني الحليب ومن ١ الى ٢٪ في تنظيف قناني الزيت .

## ٥٠٤٠ - تروزيلين « ف »

Trosilin F

مركب من التروزيلين يستعمل في تنظيف القناني . انواعه خمسة صار ترتيبها وفقاً لقساوة المياه ، الممكن استعمالها ، على الشكل التالي :

التروزيلين « FW » يستعمل في المياه التي تراوح قساوتها من ١ الى ١٠ .

التروزيلين « F » يستعمل في المياه التي تراوح قساوتها من ٨ الى ١٥ .

التروزيلين « FH » يستعمل في المياه التي تراوح قساوتها من ١٢ الى ٢٠ .

التروزيلين اكسترا يستعمل في معظم المياه العادية التي تراوح قساوتها من ٠ الى ٤٠ .

التروزيلين اولترا يستعمل في جميع المياه التي تراوح قساوتها من ٠ الى ٥٠ .

استعماله لا يستلزم شيئاً من الادوات الخاصة . محلوله يركّز من ٣,٠ الى ٥,٠٪ نظراً لحالة القناني وما تحمله من اوساخ .

## ٥٠٤١ - ترويب ، تخثير ، تجميد Coagulation

تحريض الحليب بالروبة .

## ٥٠٤٢ - تروّيج ، تهوية Ventilation (F).

هو تجديد الهواء .  
Ventilation, Airing (E).

## ٥٠٤٣ - ترويض Gymnastique fonctionnelle (F).

Functional gymnastic (E).

ومنهم من قال رياضة الاعضاء . وهو ترويض خاص بسائر اعضاء الحيوان او ببعضها غاية الوصول الى اكبر حد من الاستفادة .

## ٥٠٤٤ - ترويض ، تطبيع Dressage (F).

Training (E).

اخضاع الحيوان بالعلم والتدريب والرياضة لمشينة الانسان ، وتهيئته للعمل المطلوب منه .

## ٥٠٤٥ - ترويق Collage. Défécation (F).

Clarifying, Defecation (E).

تصفية الحمور ببعض المواد الخاصة كالغلام والآخ الخ .

## ٥٠٤٦ - ترياسي Trias (F). Trias (E).

نعت تعريفي يطلق على الحقبة الاولى من الاباج الثاني المعروف ايضاً بالايوسط . يقال العصر الترياسي والحقبة الترياسية || تتميز هذه الحقبة ، من الوجهة الحيوانية ، بازدهار بعض اللافقاريات كالسفور وصفحيات الخياشيم والعمونيات وبانقراض معظم سقفيات الرؤوس . وبانتشار الاسماك اخصها مزدوجات التنفس . وبظهور بعض الزحافات والثدييات || وتتميز من الوجهة النباتية بمناجاة ازدهار عريانات البذور وبظهور بعض انواع الصنوبريات .

## ٥٠٤٧ - ترياق Antidote, Contrepoison (F).

Antidote, Counter-poison (E).

كل دواء مضاد للسموم .

## ٥٠٤٨ - ترياق أبيض Arum (F). Calf's foot (E).

هو الاروم ، اطلبه .

## ٥٠٤٩ - تريسة Côte (F). Rib (E).

الترائب عظام الصدر . الواحدة تربية .

## ٥٠٥٠ - تريس Thrips

جنس حشرات صغيرة القد من فصيلة التريسيات . انواعه عديدة جميعها مستطيلة الشكل طولها من ١ الى ٢ مم . اجسامها اسطوانية ، اجنحتها طويلة ضيقة هدية . خطمها مخروطي ، متكها ثاقب ماص . زباناها قلادية مؤلفة من ثنائي عقل . ارجلها عادية مكونة من حرقفة ومدور وفخذ وساق ورسغ ثنائي العقل والعقلة الطرفية تنتهي بوسادة ومخجم . بطنها ترجي يعلوه هلب دقيق . مرزها منشاري حاد الحمة || تكاثرها قد يكون عادياً كما في معظم الحشرات او لاجنسياً عندما تقل الذكور . الانثى تبيض نحو ٢٠٠ مكنة تمتحها واحدة واحدة داخل بشرة النسيج . المكنة ذرية القد ، كلوية الشكل تنقف بعد وضعها بثلاثة او خمسة ايام عن يرقة صغيرة شفافة الجسم تبلغ كامل نموها في تسعة ايام حيث تتحول الى عذراء ومنها الى حشرة كاملة || اجيالها الحولية تراوح من الخمسة الى الستة . دورتها الحياتية الصيفية من المكنة الى الحشرة الكاملة تدوم من ١٥ الى ١٨ يوماً . تظهر الحشرة الكاملة في اواسط نيسان وتختفي في اوائل آب حيث تخلد الى السكينة في بياتها الشتوي بانتظار الربيع المقبل . تركيب عدة نباتات اخصها التبغ والقطن والزرع والبصل والبادنجان والبطاطا والزيتون والكرمة والتفاح والاجاص والخوخ ...

## ٥٠٥١ - تريس الزرع \* Thrips cerealium,

Limothrips cerealium (S). Thrips des céréales (F).

Corn thrips, Grain thrips (E). Getreideblasenfuss (D).

نوع من التريس . الانثى مجنحة سوداء اللون طولها نحو ٢ مم . الذكر عديم الجناح بني اللون اصغر قدماً من الانثى . الانثى تمتح مكنها في عصف الزرع فينقف عن يرقات صفر طولها نحو ١ مم . تنتقل الى القنايع حيث تمتص العصارة النسجية فتسببها عن الازهار التي تهيج قبل ان يتكون فيها الحب .



تريس الزرع

العقل الطرفية . مؤخر بطون اناتها مخروطي الشكل .  
مرزاتها منشارية حادة الحمة .

٥٠٦١ - تريسين Trypsine (F). Trypsin (E).

هي خيرة الحلوة . الحمية التي تحلل المواد البروتينية الموجودة  
في عصير الحلوة (البنكرياس) راجع حلوين .

٥٠٦٢ - تريبولون Tributon arbustox

باجول زراعي مادته الفعالة شديدة النشاط تقضي على  
النباتات الليفية المعمرة || يستعمل في الاحراج وعلى  
جوانب الطرق والاقنية وفي المراعي الثابتة للقضاء على  
الفسرين والعوسج والعليق والصفصاف والحنان والجلهم  
وصريمة الجدي والوزال والقندول واللتين والاقنشا  
والقراص والسورنجان والارقطيون والسرفل البري والعراوة .  
وهو يستعمل نضجاً بمعدل يراوح من ٦ الى ١٠ لير لكل  
١٠٠٠ لير ماء في مساحة هكتار من الاحراج وجوانب  
الطرق . وبمعدل يراوح من ٤ الى ٦ لير لكل ١٠٠٠  
ليتر ماء في مساحة هكتار من المراعي .

٥٠٦٣ - تريبولون « ٥ » Tributon D

باجول زراعي يستعمل في القضاء على ارومات الاشجار  
الحرجية احصاها السنديان والشرم والزنان والبشية والسفندر  
والبتولا والزعرور والبرقوق الشائك || تركيزه يراوح  
من ٣ الى ٥ ٪ والهكتار يستوجب من ٣٠٠ الى ٥٠٠  
ليتر . وهو لا يذوب في الماء انما يذوب في الزيوت  
المعدنية كزيت ديزل .

٥٠٦٤ - تريبوليوم Tribolium

جنس حشرات من فصيلة الغبشيات ورتبة غمديات الاجنحة .  
انواعه عديدة جميعها من الحنافس الصغيرة القد طولها من  
٣ الى ٤ مم . اجسامها ضيقة مقلطحة . اثوابها قائمة  
تختلف مع النوع . قرونها الاستشعارية دقيقة قصيرة  
صولجانية . اغمارها مستطيلة . قوائمها قصيرة ارساغها  
الامامية والوسطى خماسية الفصل اما الخلفية فرباعية .  
تعيش على الدقيق والمجمونات والحبوب والثمار الجافة .  
حياتها طويلة تدوم من ٢٠ الى ٢٤ شهراً || اناتها  
تبيض نحو ١٠٠٠ مكنة بظرف ٤٠٠ يوم بمعدل  
يومي يراوح من المئتين الى الثلاث مكنات . مكنها  
مستطيل الشكل ، ابيض اللون ، دبق البشرة ينقف بعد  
متحه باسبوع او اسبوعين ، نظراً لحرارة المحيط ،  
عن يرقات تبني اللون خيطية الشكل تبلغ كامل تطورها  
بعد نفقها بثلاثة اشهر وبعد مرورها بثمانية انسلاخات .  
ثم تتحول الى حورية خدارتها تدوم من ٧ الى ٩ ايام  
تظهر بعدها الحشرة الكاملة || اجيالها الحولية عديدة  
تكثر في الاقاليم الحارة وتقل في الباردة || اعرف واخر  
انواعه الثلاثة التالية .

٥٠٦٥ - تريبوليوم الدقيق ، خنفساء الانبار

T. castaneum (S).

٥٠٦٦ - تريبوليوم حديدية T. ferrugineum (S).

T. navale (F).

٥٠٦٧ - تريبوليوم مبهمه T. confusum (S).

٥٠٦٨ - تريثومة Tritoma (S). Tritome (F).

جنس نباتات تريثية زهرية من فصيلة الزنبقيات . مهدا

٥٠٥٢ - تريبيس الفول \* Thrips flavus (S).

Thrips des fèves (F). Pea thrips (E). Erbsenblasen-  
fuss (D).

حشرة صغيرة القد طولها يراوح من ١ مم . الى واحد وثلاثة  
خطوط . ثوبها شديد السمرة . تركب عدة نباتات زراعية  
اخصاها الفول والحمص واللوبياء .

٥٠٥٣ - تريبيس القرنفل Haplothrips cottel (S).

حشرة سوداء اللون طولها نحو ٢ مم . يرقاتها الى الصفار  
المذهب تركب اوراق القرنفل وتوقع بهسا الاذى .  
تكافح عند ظهورها باستعمال احد الحواشير الفعالة اخصاها  
المرتكرة على الروتينون .

٥٠٥٤ - تريبيس الكتان Thrips linarius (S).

Thrips du lin (F). Flax thrips (E). Flachsfliege (D).  
حشرة سوداء اللون تظهر في اوائل ايار ، تمتح مكنها في  
نصل اوراق الكتان فينتف عن يرقات فستقية اللون تقشط  
خضيب الاوراق وتعرضها الى غزو الفطور المجهرية .

٥٠٥٥ - تريبيس المنفوس Scirtothrips mangiferae (S).

حشرة رمادية اللون طولها نحو ١ مم . يرقاتها صفر تركب  
اوراق المنفوس فتجمدها وتؤذيها .

٥٠٥٦ - تريبيس النجيليات

Anaphothrips striatus (S). Thrips des graminées (F).  
نوع من التريبيس لا جنسي التكاثر ، عادم الذكور .  
ثوبه الى الصفرة الخطية . طوله نحو مليمتر وثلاثة خطوط .  
يرقاته تركب معظم النجيليات البرية والزراعية تمتص  
عصارة الاوراق ونسنها .

٥٠٥٧ - تريبيس سوري Thrips syriacus (S).

Thrips syrien (F). Syrian thrips (E). Syriatische  
thrips (D).

حشرة سوداء اللون طولها نحو ١ مم . تركب الكرمة والحنطة .  
يرقاتها الى الصفار الوردي . تؤذي وتجمد اوراق الكرمة  
وتعطب عصف الحنطة .

٥٠٥٨ - تريبيس شائع ، تريبيس التبغ

Thrips communis, T. tabaci (S). Thrips commun,  
T. du tabac (F). Tobacco thrips (E). Tabakblasen-  
fuss, Tabakthrips (D).

حشرة صغيرة سمراء اللون حنطية المواج طولها نحو ٢ مم .  
يرقاتها صفراء اللون شفافة تركب التبغ والبطاطا والشوندرو  
والبصل والملفوف والحنطة والاشجار المثمرة فتقشط خضيب  
الاوراق وتمتص عصارة النسج والنسغ الناصع .  
يكافح عند ظهوره باستعمال احد الحواشير الفعالة على ان  
يماد النسخ على ثلاث مرات وذلك للقضاء على جميع  
الانسال المتتامة .

٥٠٥٩ - تريبيس مصري Retithrips aegyptiacus (S).

Thrips égyptien (F).

حشرة بنية اللون طولها نحو ١ مم تركب الكرمة . يرقاتها  
تبني شفافة تقشط الخضيب فتجمد الاوراق وتؤذيها .

٥٠٦٠ - تريبيسات Thripidae (S).

Thripidae (F). Thripidae (E).

فصيلة حشرات من هديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
عديدة جميعها متساوية الاجنحة الهدية عند وجودها .  
قرونها الاستشعارية عديدة الفواصل . ارساغها محجنية



تريبيس الفول



تريبيس سوري



تريبيس شائع



تريبوليوم



تريثومة

الجماعة . الزوج العلوي مستطيل ومعيون ، اما السفلي فقصير . تجويفها الرؤوي يتمركز تحت الصدفة .



تريجة

٥٠٧٧ - تريستانيه ٥  
Tristania (S).  
Tristania, Tristanie (F). Brisbane box, Brush box (E). Weidenirgel (D). Tristania (I).

جنس نباتات برية وتريينية من فصيلة الآسيات . انواعه نحو ٢٠ جميعها اشجار وجنات معمرة . اوراقها عروية متعاقبة اهليلجية سنانية معنقة . ازهارها عذقي التجميع ، محوري وتاجي الارتكاز . ازهارها عديدة الالوان السوية التخضيب يكثر فيها الاصفر || اشهر انواعه التريينية ما يلي .

٥٠٧٨ - تريستانيه دلفية ٥  
Tristania nerifolia (S).  
Tristanie laurier-rose (F).

جنبه فرعاء دلفية الاوراق . ازهارها وردية اللون . ازهارها يستمر من حزيران الى آب .



تريخين

٥٠٧٩ - تريستانيه ضمية الورق ٥

Tristania conferta (S). Tristanie à feuilles en bouquets (F).

شجرة كبيرة القد رفيعة تملو من ٣٠ الى ٤٥ م . اوراقها لسنة مستطيلة ضمية التجميع . ازهارها صفر . ازهارها يستمر من تموز الى آب .

٥٠٨٠ - تريستانيه عطرية ٥  
Tristania suaveolens (S).  
Tristanie odorante (F).

شجيرة فرعاء كثيفة الورق . ازهارها الى الصفار الكبيرتي . ازهارها يستمر من حزيران الى آب . اوراقها وازهارها عطرية الرائحة يستخرج منها بالتقطير عطر رائج الاستعمال .



تريسة

٥٠٨١ - تريشين ٥  
Trichine (F). Trichina (E).

هي دودة الخنزير وتسمى ايضا تريخين .

٥٠٨٢ - تريك ، تريكو ٥  
Sauclet (F).

هو القشقوش ، سمكة بحرية ، اطلبه .

٥٠٨٣ - تريك ٥

العنقود أكل ما عليه . والعلق نفص ما عليه من بسر .

٥٠٨٤ - تريكة ٥  
هي البيضة بعد خروج الفرخ منها .



تريستانيه عطرية

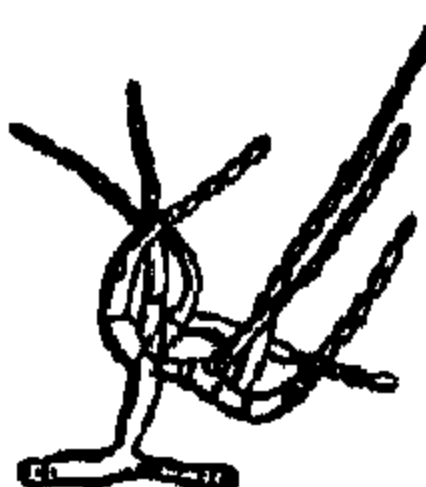
٥٠٨٥ - تريكودرمة ٥  
Trichoderma

جنس فطور مجهرية من الماصويات وفصيلة الطحنيات . انواعه قليلة العدد والاذى . مشيجه ندفي الشكل ، لبد التجميع ، مداد الانتشاب . جرابه الكنيدي مجداني التركيب متناسب الاقسام . كناقده وبويضاته صغيرة شفافة او ملونة || يكافح بالكبريت والنحاس . اعرف انواعه ما يلي .

٥٠٨٦ - تريكودرمة كوننجي ٥

Trichoderma koningii (S).

فطر مجهري يركب جلور التفاح في الاراضي الرطبة فيعطها . ويركب درنات البطاطا الحلوة فيؤذيها . مظهره الخارجي يقع مستديرة سمراء اللون مخددة السطح تصيب البشرة وتغور في الجراة او في اللب .



تريكودرمة كوننجي

المناطق الافريقية الاستوائية . انواعها المعروفة نحو ٢٠ . اوراقها حرشقية التركيب عصفية النصل الضيق المستطيل . جلورها لحية بدينة . شراخها قرصي الارتكاز ، اجوف ، مستطيل ، تملو نورة متتابة الصفوف متراسة الازهار . الزهرة بوقية الشكل اما لونها فيختلف باختلاف النوع ، يكثر فيها الارجواني الموشح والاصفر المشرب .

٥٠٦٩ - تريتيكال ٥  
Triticale (F). Triticale (E).

نبات جديد من النجيليات وفئة الحبوب الغذائية نتج عن تصالب القمح مع الشيلم || زراعته الاختبارية كانت جد مشجعة لان متطلباته التربة لا تختلف عن متطلبات الشيلم ، ولان معدل انتاجه لا يقل عن ٧٠٠ كيلو للدم الواحد ، ولان محواه الغذائي شبيه بمحوى الحنطة || بوشر بزراعته الحقلية في مختلف المناطق والاقاليم منذ عام ١٩٧٩ .

٥٠٧٠ - تريشيبة ٥  
Photauxisme (F).  
Photauxism (E).

التريشيبة مجموعة المناشع التي تؤخر النوبة في النبات وتغزى الى الضوء اي الى مفاعيل اشعة الشمس .

٥٠٧١ - تريجيكة ٥  
Diapensia (S). Diapensie (F).

جنس نباتات برية ، ليفية ، معمرة ، من فصيلة التريجيئات . انواعها المعروفة قليلة لا تتجاوز السبعة . اعطانها جبال البلاد المعتدلة الحرارة || سوقها فرعاء . اوراقها صغيرة ، لسنية النصال ، خلية القشار . ازهارها صغيرة صفراء اللون او بيضاء .

٥٠٧٢ - تريجيئات ٥  
Diapensicaceae (S).  
Diapensicacées (F). Diapensicaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القملات . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها جبال البلاد المعتدلة الحرارة || جميعها نباتات معمرة ، صغيرة الحجم ، ليفية مخشوشة . اوراقها صغيرة ، متعاقبة ، متقاربة ، كثيرة العدد . ازهارها خنثوية ، خاسية الاجزاء . تويجاتها متحدة القملات النظامية . وزيمها مرتفع . مبيضها ثلاثي الاخبية الكثيرة البويضات || اشهر اجناسها التريجيكة .

٥٠٧٣ - تريخين ٥  
Trichine (F). Trichina (E).

هي دودة الخنزير من الديدان الخيطية تركب الخنزير وتنتقل مع لحمه الى الانسان .

٥٠٧٤ - تريخينوز ، تريشينوز ٥  
Trichinose (F).  
Trichinosis (E).

هو مرض دودة الخنزير .

٥٠٧٥ - ترييس ٥  
Aspidiske

التريس او ترس السفينة نجم نير من كوكبة السفينة .

٥٠٧٦ - ترييسكة ٥  
Parmacella (S).  
Parmacelle (F). Parmacella (E).

جنس حيوانات قازبة من الرخويات معديات الارجل ، رئوية ، وفصيلة البزاقيات . انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها قازبة ، بعضها يعيش في البرازيل والبعض الآخر في مدغسكر . يكثر وجودها على ضفاف البحيرات والمناقع || اجسامها اهليلجية ، مستطيلة ، رفيعة الوسط الذي يحمل صدفة صغيرة كلسية المادة ، مسطحة ، مفروسة الحثار الامامي . رؤوسها قليلة الوضع ، رباعية الملاص



٥٠٩٨ - تَزْيِيل ، تَزْيِيلَة Fumure (F).

Spreading of dung on land (E).  
التزيبيل هو اضافة المواد المخصبة الى التربة . راجع تسميد.  
والتزيلة هي ما وضع من زبل لزراعة معينة .

٥٠٩٩ - تَزْمِيع Gemmiparité (F). Gemmiparity (E).

طريقة تكاثر لاشي خاصة ببعض الحيوانات والنباتات  
الدنيا الوحيدة الخلية كما هي الحال في خيرة الجملة  
والاسفنجيات والمحجوفات والحيوانات الطحلية والخراطين...

٥١٠٠ - تَزْنِين Nervulation (F).

Nervulation (E).  
التزئين شكل الزنن والاعصاب ان في روشن الحشرة وجناحها  
ام في نصل الورقة .

٥١٠١ - تَزْوِيق Décoration, Ornamentation (F).

Decoration, Ornamentation (E).  
فن التزئين والزخرفة .

٥١٠٢ - تَزْيِد ، غَيْض Exostose (F).

Exostosis (E).  
عارض يصيب الدواب وهو انتفاخ سطح العظم . وقد  
تختلف التزيدات او الفيوض باختلاف مواقعها من العضو  
المصاب . راجع جرد ودخس .

٥١٠٣ - تَزْيِيت Huilage, Lubrification (F).

Oiling, Lubrication (E).  
دهن الشيء او مسحه بالزيت .

٥١٠٤ - تَسَاعِي Nonuple (F). Ninefold (E).

حاو تسع مرات .

٥١٠٥ - تَسَامِي Sublimation

صفة تتميز بها بعض الاجسام فتسامى اذا سخنت وتتكشف  
اذا بردت .

٥١٠٦ - تَسَاْفِد ، بَلَك ، تَرَاْصِع ، كَوْش ، فَرْو

Reproduction, Accouplement  
مجامعة الذكر اثناء .

٥١٠٧ - تَسْبِيْق Bague (F). Ringing (E).

التسبيق وضع السباق في رجل الطائر .

٥١٠٨ - تَسْتُول Testule (F). Testule (E).

التستول الغلاف الخارجي للبيضة .

٥١٠٩ - تَسْتِيْف ، تَسْتِيْق Manutention (F).

Management (E).  
جمع الشيء وسته بترتيب ودراية .

٥١١٠ - تَسْجِيل Transcription

هو ان تنسخ في سجلات خاصة صورة طبق الاصل عن المقد  
القانوني المراد تسجيله .

٥١١١ - تَسْرِيْة Frai (F). Fraying, Spawning (E).

التسرئة هي القاء السرم عند السمك .

٥١١٢ - تَسْرِيْة ، تَسْرِيْر Grainage (F).

Silkworm eggs (E).  
هي العملية التي بواسطتها يتمكن الاختصاصي او المربي  
من الحصول على سرم دود القز .

٥٠٨٧ - تريكودرمه لينيورم \* Trichoderma lignorum (S).

فطر مجهري يكثر في البلاد الحارة . يركب بعض الثمار  
كالليمون فيعفنها ويمفن جذور المصان ودرنات البطاطا  
الحلوة . يكافح بمركبات الكبريت والنحاس .

٥٠٨٨ - تريكوستوريه \* Trichoseptoria (S).

جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات . بكنيداته  
جراية تنشأ محصورة في الادمة ثم تنمو وترقى فتصدع  
البشرة بعد ان تقرحها وتصلبها . قصاته لحمية النسيج  
هلبية . بربغاة شفافة مؤثورة يعلوها قطرات براقه .  
انواعه قليلة اشهرها تريكوستوريه التفاحيات .

٥٠٨٩ - تريكوستوريه التفاحيات \* Trichoseptoria fructigena (S).

فطر مجهري يركب ثمار التفاح والاحاص والسفرجل في  
اثناء خزنها || مظهره الخارجي قروح صغيرة لاقياسية  
الشكل والحجم تبدو وردية اللون ثم تنحرف نحو الخطي  
وتستقر على السمرة || تركب الثمار المخزونة عند ارتفاع  
الحرارة والرطوبة فتشوهها . يكافح باجتناب الاسباب .

٥٠٩٠ - تريبوليت Tribolites

فئة من القشريات تدعى ثلاثيات الفلق ، اطلها .

٥٠٩١ - تريمة ، ديتريمة \* Ditrema (S).

Ditrème (F). Ditrema (E).

جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة المندوليات.  
انواعها المعروفة عديدة اعطانها تمتد من الهند الى اليابان ||  
اجسامها شبه بيضية الشوزن ، معتدلة التبطيط ، تطول  
من ١٨ الى ٢٤ سم . رؤوسها كبيرة خذروفية الشكل .  
مخاطمها بحامة مندفة صغيرة الاشدق . عيونها ماسحة .  
زعانفها الظهرية مستطيلة . منخية النصف الامامي .  
زعانفها الذيلية فارقة || اثنواها تراوح من الفضي الى  
الصنابي والذهبي ، ظهورها اعقب خضاباً من بطونها ||  
لحومها مأكولة متوسطة الصنف .

٥٠٩٢ - تريينكس Thrinax (S). Thrinace (F).

جنس نباتات برية وتزينية من فصيلة النخليات . انواعه  
سته مهددا جزر الاقتيل وجوارها . جميعها صغيرة القد  
تزرع في الحدائق والمراكن . اعما انتشاراً ما يلي .

٥٠٩٣ - تريينكس برازيلية \* T. Brasiliensis (S).

T. du Brésil (F).

٥٠٩٤ - تريينكس صغيرة الزهر T. parviflora (S).

T. à petites fleurs (F).

٥٠٩٥ - تريينكس فضية T. argentea (S).

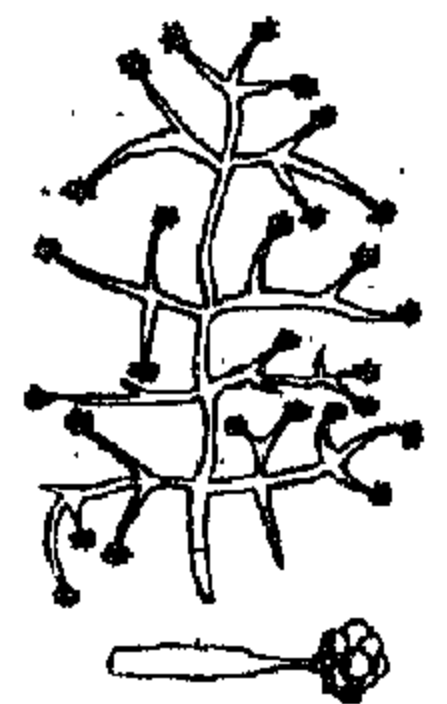
T. argenté (F).

٥٠٩٦ - تَزْيِيب Passerillage (F).

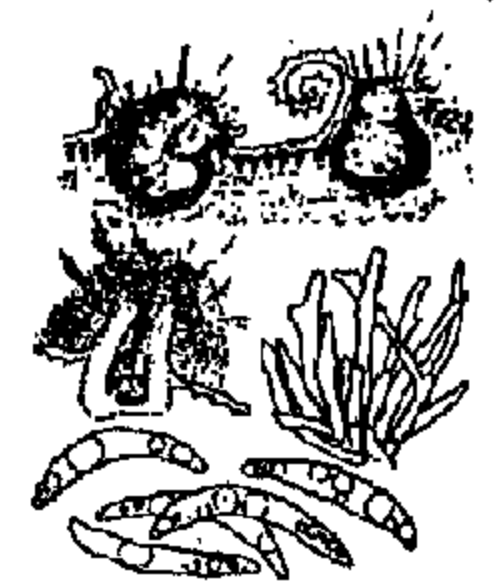
راجع إزباب .

٥٠٩٧ - تَزْيِيد Cardage du coton, Effilochage. (F). Carding (E).

تزيد القطن : تنفيشه . يقال زبدت المرأة القطن : نفشته  
وجودته حتى يصلح لان تنزله (اللسان) .



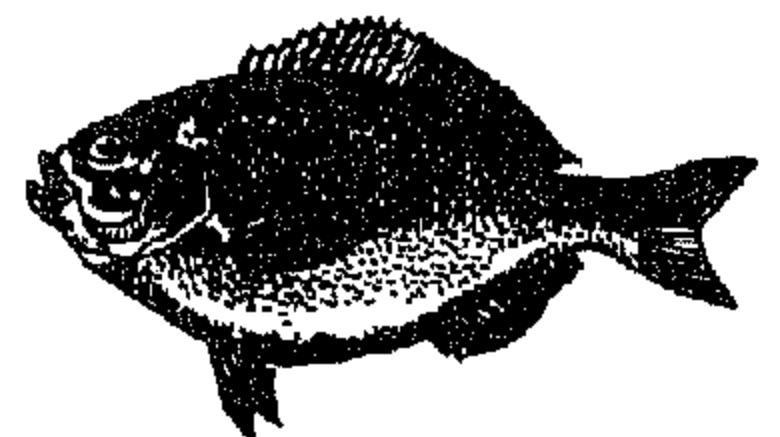
تريكودرمه لينيورم



تريكوستوريه



تريكوستوريه التفاحيات



تريمة



تريينكس برازيلية

٥١٢٦ - تسليح (F). Reinforcement (E).

هو ما تستوجه أعمال الباطون من مختلف أشكال الجهاز الحديدي . والتسليح قد يكون :

تسليح حلزوني (F). Armature en hélice (F).  
Spiral reinforcement (E).

تسليح طولي (F). Armature longitudinale (F).  
Longitudinal reinforcement (E).

تسليح عرضي (F). Armature transversale (F).  
Traverse reinforcement (E).

تسليح مضاهي (F). Armature symétrique (F).  
Symmetrical reinforcement (E).

٥١٢٧ - تسليم ، تسليم العين

(F). Livraison, Délivrance, Mise en possession (F).  
Delivery, Give possession (E).

هو دفع مادة العين المنقولة الى مستحقها او الى من له الحق في حيازتها .

٥١٢٨ - تسسم ، تسميم

(F). Empoisonnement, Intoxication (F). Poisoning (E).  
تعطيل اعضاء الجسم عن العمل وقد يحصل من بلع مواد سامة نباتية او عضوية او معدنية .

٥١٢٩ - تسسم الدم

(F). Sépticémie (F).  
Septicaemia, Septicemia (E).

مرض عديد الاشكال يحصل من نفوذ الميكروب الى الدم .

٥١٣٠ - تسسميد

(F). Fumure (F). Dung (E).  
هو ما يدفن في التربة من اسمدة لمد النبات بما يفتقر اليه من عناصر غذائية ضرورية لحياته ونموه وأثماره . والتسميد قد يكون اما عضوياً او معدنياً او خضرياً .

٥١٣١ - تسسميد خضري

(F). Sideration (F).  
Sideration (E).  
هو التسميد بالنباتات القطانية كالباقية والتروس وما اشبه . وقد يتم ذلك بثمر النباتات المعنية للانتفاع من خاثرها العضوية المفيدة ومن محتوياتها الغذائية اخصها الازوت .

٥١٣٢ - تسسميد عضوي

(F). Fumure organique (F).  
Organic dung (E).  
هو التسميد بالمواد العضوية مهما كان مصدرها كالزبل على اختلاف تراكيبه وكرس المعز والضأن وروث الخيل وسائر الدواب ونخى البقر وسلح الحمام والدجاج ومساحيق العظام والدم ورواسب المواد النباتية وقامة المدن الخ .

٥١٣٣ - تسسميد معدني

(F). Fumure minérale (F).  
Mineral dung (E).  
هو التسميد بالمواد المعدنية على اختلاف عناصرها وتراكيبها اخصها الازوت وحامض الفسفور والبوتاس .

٥١٣٤ - تسمين

(F). Engraissement (F). Fattening (E).  
هي المبالغة في تغذية الحيوان حتى يجمع الشحم في عضله لتحسين لحمه ولزيادة وزنه .

٥١٣٥ - تسمين بالدقيق

(F). Pouture (F).  
هو التسمين بدقيق الحبوب الملقية .

٥١١٣ - تسريع ، تنبيه بالإخلاء

(F). Congédiement (F). Discharging (E).  
هو التصريح بالاستغناء .

٥١١٤ - تسريع ، زبارة ، جزومة

(F). Taille de la vigne (F). Pruning of wine (E).  
هو تشحيل الكرم وتقليمه .

٥١١٥ - تسطيع

(F). Stéréographie (F).  
Stereography (E).  
رسم الاجسام على سطح .

٥١١٦ - تسطيعي

(F). Stéréographique (F).  
Stereographic (E).  
ما كان سطح الرسم .

٥١١٧ - تسعير ، سمانة

(F). Cotation, cote (F).  
Quotation (E).  
السمانة او التسعير بيان سعر المعاملات والاسهم .

٥١١٨ - تسفية

(F). Ebarbage (F). Paring (E).  
نزع السفا الذي لا يزال عالقاً بحب الشعير بعد الدراس .

٥١١٩ - تسكير

Saccharification  
تحويل النشا والسكرور الى غلوكوز قابل للاختبار .

٥١٢٠ - تسكيم

(F). Segmentation (F).  
Segmentation (E).  
التسكيم الانقسام الى سكم او التجزئة الى اقسام . ومن الوجهة التشريحية : الانقسام الكامل او غير الكامل للاجزاء التي يتألف منها الجسم او عضو من الجسم || ومن الوجهة البيولوجية : مجموعة الانقسامات التي تحصل في مختلف الاطوار الانتقالية للبيضة المزكوة .

٥١٢١ - تسلم ، قبول

(F). Réception (F).  
Receiving (E).  
هو الاعتراف بتسلم الشيء المطلوب . وقد تستعمل في عدة صيغ منها تسلم الاعمال وتسلم البضائع .

٥١٢٢ - تسلم الاعمال

(F). Réception de travaux (F).  
هو ان يعترف صاحب الاعمال للمقاول بصحة تنفيذها ورضائه عنها وهذا الاعتراف دليل قبولها وبرهان على كشف سابق عليها || وتسلم الاعمال غير تناولها الفعلي وربما سبقه او لحق به .

٥١٢٣ - تسلم البضائع

(F). Réception de marchandises  
هو ان يتسلم المرسل اليه او وكيله البضائع من متعهد النقل وبهذا التسلم ينتهي عقد النقل .

٥١٢٤ - تسلم التركة

(F). Saisine (F). Seizin (E).  
حق يستلذه بعض الورثة من القانون او يستلذه منفذ الوصية من الموصى .

٥١٢٥ - تسلم العين

(F). Prise de possession (F).  
Occupancy (E).  
هو العمل الذي يصبح به المرء حائزاً للعين .



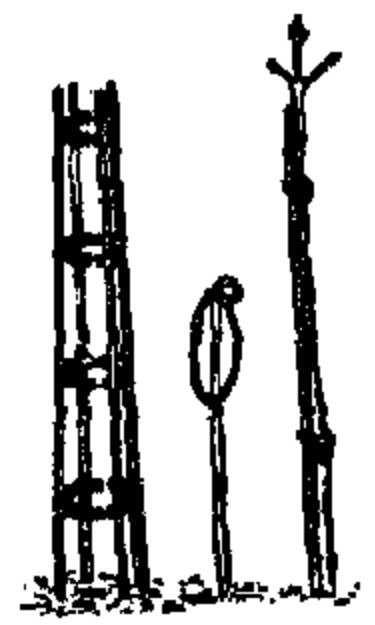
تسنة



تسنة الكرمة



تسنة ثلجية



تسند



تشحيل



تشحيل

Fluidification ٥١٤٥ - تَسِيل ، تَمَيِّيع

Amphimixie (F). ٥١٤٦ - تَشَابُك

Amphimixy (E).

التشابك المرحلة الثالثة من الاخصاب ذلك عندما يتم التقارب فالاتصال بين النشب الذكورية والانثوية .

Isoméris (F). Isomerid (E). ٥١٤٧ - تَشَابُه الاجزاء

Allogamie (F). ٥١٤٨ - تَشَاكُس

Allogamy, Cross-fertilization (E).

التشاكس الاخصاب المتصلب بين نباتين .

Erotisme (F). Erotism (E). ٥١٤٩ - تَشَبُّب

التشبب والغزل مترادفان ، راجع غزل .

Dispersion ٥١٥٠ - تَشْتِيت

Hivernage (F). ٥١٥١ - تَشْتِيبَة

Winter-ploughing, Winter-foddering (E).

زمن الركون الى الثبات الحولي عند بعض الحيوانات ومعظم الحشرات .

Repiquage, Piquetage (F). ٥١٥٢ - تَشْتِيل

Transplantation (E).

هو نقل النبتة او الغرسة من المثل الى مستقرها .

Polypode de chêne (F). ٥١٥٣ - تَشْتِيَوَان

Polypody wall fern (E).

راجع بسبايج .

Taille (F). ٥١٥٤ - تَشْحِيل ، تَقْلِيم ، تَقْضِيب

Pruning (E).

هو قطع بعض الاغصان او الافنان اما لاعطاء الشجرة الشكل المرغوب فيه او لتنظيم الاثمار او الحث على زيادته .

Diagnostic (F). Diagnostics (E). ٥١٥٥ - تَشْخِيس

التشخيص هو الاسترشاد الى معرفة المرض من وصف الاعراض وصفاً دقيقاً يرفعها عن الشك والريبة .

Prévision du temps (F). ٥١٥٦ - تَشْخِيس الجَوّ

Previson of time (E).

الاستدلال عن حالة الطقس من معالم الجو .

Balivage (F). Staddling (E). ٥١٥٧ - تَشْحِيل

هي الطريقة القوية المتبعة ، في قطع شجر الخيس . تقوم على ترك المشاغل اي بعض الفروع او الاشجار الفتية لتكبر وتصير اعجاز .

٥١٥٨ - تَشْدِيخ البَرَاغِم ، نَزْع البَرَاغِم

Ebourgeonnement (F). Nipping of buds, Disbudding (E).

Elagage (F). Lopping (E). ٥١٥٩ - تَشْدِيب

قطع الاغصان او الافناد العادمة الفائدة او التي تميح نمو الشجرة او تسيء الى شكلها .

Anatomie (F). Anatomy (E). ٥١٦٠ - تَشْرِيع

علم يبحث في تركيب وصفات الاعضاء والانسجة الحيوانية والنباتية وفي شكلها وهيئتها وكيفية نموها .

Plasmopara ٥١٣٦ - تَسْنَة \* ٥

جنس فطور مجهرية من عمارة الوصنيات وفصيلة الصنائيات تتميز بخيوطها البوغية التاجية الارتكاز ، المتقودية التشعب والعمودية الانتشاب . تكاثرها بوغي ، مرافقها مستديرة او بيضية الشكل || انواعها المعروفة كثيرة لا يدخل منها ضمن نطاق هذا البحث سوى التسنة الثلجية وتسنة الكرمة .

Mildiou du tabac (F). ٥١٣٧ - تَسْنَة التَبَغ \* ٥

هي صناء التبغ ، اطلبه .

٥١٣٨ - تَسْنَة الكَرْمَة \* ٥ ، مِيلْدِيُو الكرمة

Plasmopara viticola (S). Mildiou de la vigne, Rot gris, R. brun, R. juteux (F). Downy mildew of grape (E). Falscher Mehltau des Weinstockes (D).

ونهم من قال «مرض اهراء العنب» . فطر مجهري من التسنة يركب الكرمة فيؤذيها في اوراقها وثمارها . مظهره الخارجي يقع فيحسة لا قياسية الشكل والحجم تعلو نصل الاوراق على صفحاتها العليا فتبدو سمراء اللون يقابلها على الصفحات السفلى خل اغبر اطحل يقضي على النسيج والخلايا بعد ان يحرمها التعامل والتفاعل ويمنعها عن القيام بوظائفها الحياتية || وعندما يصيب الازهار يمنعه عن التفطيط فتتلصص قبل الانمقاد || ومضى اصاب حب المنقود يغشيه بوشاح اطحل يسبب العفن والحريان والجفاف . يكافح عند ظهوره باستعمال سائل بورغينيون المحلول ٢٪ ومنهم من استعمال سائل بوردو المحلول ١٪ يضاف اليه اخضر النحاس بمعدل ١٪ ونحو ٥٪ من الاوكسيلكوريد . وهذه المكافحة ترتكز على عدة رشات اقلها ثلاث واكثرها خمس . الاولى عند ظهور الوصم او عند العقد والثانية بعد الاولى باسبوعين والثالثة بعد الثانية باسبوعين وهكذا الرابعة والخامسة .

٥١٣٩ - تَسْنَة ثَلْجِيَّة \* ٥ Plasmopara nivea

وصم سببه فطر مجهري يركب ورق مختلف نباتات الفصيلة الصنائية واخصها الجزر والسيماون فيؤذيها ويعطها . مظهره الخارجي يقع لا قياسية تبدو الى الصفرة وتشتت على الصلبة . يملوها خل كثيف ابيض اللون كالثلج . يكافح باستعمال بعض الادوية التي ترتكز على النحاس .

Oomycètes (F). Oomycetes (E). ٥١٤٠ - تَسْنِيَّات \* ٥

مرتبة من رتبة الفطور البيضية تشمل ثلاث فصائل : السلاقيات والصنائيات والقعسيات .

٥١٤١ - تَسْنِيد Tuteurage (F). Propping (E).

هو وضع المسند قرب الغرسة او النبتة لربطها عليه حفاظاً للساق من الالتواء او الانكسار .

Règlement (F). Regulation (E). ٥١٤٢ - تَسْوِيَة

هي تصفية المتنازع فيه والصلح عليه .

٥١٤٣ - تَسْوِيَة ، تَصْوِيب ، تَعْدِيل

Péréquation (F). Equalization (E).

عملية تقسيم وتوزيع الضرائب وغيرها نسبة الى حالة المعيشة او تطبيقاً على حالة نسبية معينة .

٥١٤٤ - تَسْيِيس Politisation (F).

Giving of a political aspect to sth. (E).

التسييس ادخال السياسة حيث لا يجب ان تكون . كقولك تسييس دوائر الدولة .

تقويمه الزراعي - اخص اعماله الزراعية ما يتبع :

١ - في الزراعات العامة الموسمية : بذر الحنطة والشعير والشوفان والبقول وجميع انواع النباتات العلفية . متابعة توضع ورزم اوراق التبغ الجافة .

٢ - في الاشجار المثمرة : متابعة تحضير التربة واعداد الحفر اللازمة لاقتبال النصب الجديدة . العناية بتسميد جميع الاشجار اخصها اللوزية كاللوز والمشمش والخوخ والدراقن والكرز ... المباشرة بغرس نصوب اللوز والخوخ والدراقن والمشمش ... المباشرة بالمكافحة الشتوية فور الاعمال . تغليف سوق الاشجار لوقايتها من الارنب البري وفأر الحقل . اخذ جميع الاحتياطات اللازمة لتصرف المياه عن البساتين .

٣ - في الحمضيات : متابعة موسم تصدير الليمون الحامض والمباشرة بقطع البرتقال واليوسفي . عدم التأخير في استعمال الاسمدة الازوتية السريعة التمثيل لجميع الاشجار الضعيفة والكثيرة الحمل .

٤ - في الاشجار المختلفة : متابعة وانهاء موسم قطاف العنب المعد للخمر والكحول . تسميد الكرمة ابتداء من العقد الثالث . متابعة قطاف موسم الزيتون ثم تقليم الاشجار وحرث الزواتين بعد التسميد العضوي او الكيماوي الكامل التركيب . المباشرة بغرس نصوب الخرنوب والسنديان والصنوبر والتنوب في المواقع القليلة والمتوسطة الارتفاع .

٥ - في البقول والزهور : متابعة بذر البقول وغرس الزهور البصلية . الاهتمام بمكافحة العناكب وبيضها .

٥١٦٧ - تَشَعُّب Ramification  
هو التفرع ، اطلبه .

٥١٦٨ - تَشْعِير Capillarimétrie (F).  
Capillarimetry (E).  
علم يبحث في مختلف خصائص وقياسات الانابيب الشعرية .

٥١٦٩ - تَشْعِين Fanage (F). Tossing, Tedding (E).  
هو تبييس الكلاء .

٥١٧٠ - تَشْقِيق ، شِقَاق ، حِوَالَة شَق Ranchage (F).  
هي الحراثة المتباعدة الاتلام .

٥١٧١ - تَشْكِيل Taille de formation (F).  
Formation pruning (E).  
هو التفصين ، اطلبه .

٥١٧٢ - تَشْكِيم Rationnement (F). Rationing (E).  
طريقة اطعام الحيوان وذلك بتحديد كمية العلف اليومي وتوقيت ميعاد كل شكلة .

٥١٧٣ - تَشْلِيح ، تَشْلِيط Dégermage (F).  
Egermage (E).  
هو انتزاع او فصل العيون او الزرع او النوامي عن عساقل البطاطا المدخرة .

٥١٧٤ - تَشْمِيع Incération (F).  
التشميع كيمائياً هو دمج الشمع بمادة اخرى .

٥١٧٥ - تَشْنِيق Dépente (F).  
Sling, Depending (E).  
عملية قوامها تعليق مشاكيك خيوط التبغ الجاف في الحواصل وتركها الوقت الكافي قبل تطعيمها ورزما .

٥١٦١ - تَشْرِيح Dissection  
قطع الشيء وفصل بعضه من بعض .

٥١٦٢ - تَشْرِيح حَيَوَانِي Zootomie (F).  
Zootomy (E).  
علم يبحث في تشريح الجسم الحيواني .

٥١٦٣ - تَشْرِيح نَبَاتِي Phytotomie (F).  
Phytotomy (E).  
علم يبحث في تشريح النبات . راجع فيتوتومية .

٥١٦٤ - تَشْرِيع زَرَاعِي Législation rurale (F).  
Rural legislation (E).  
مجلة القوانين والمراسيم والانظمة المرعية الاجراء المتعلقة بالزراعة .

٥١٦٥ - تَشْرِين الْاَوَّل Octobre (F). October (E).  
يعرف ايضاً باكتوبر الشهر العاشر من السنة الشمسية وهو من شهور الخريف مدته واحد وثلاثون يوماً . في العقد الاول منه تهيج العبا وفي الثاني تكثر الرياح وفي الثالث يبرد الجو والهواء ..

تقويمه الزراعي - اعماله الزراعية عديدة ، اخصها :  
١ - في الزراعات العامة الموسمية : متابعة جني القطن وفرزه . متابعة وانجاز قطف وتجفيف اوراق التبغ والتنباك والمباشرة بتوضيب ورزم القطفات الاولى . حرث الحواكير المعدة لزراعة التبغ فور الانتهاء من القطاف وبعد اقتلاع الشتل . توزيع الاسمدة العضوية والمعدنية على الحقول المعدة لزراعة الحنطة ثم تحضير تربة حقول الحنطة والشعير والشوفان والباقية والترمس الخ .

٢ - في الاشجار المثمرة : تحضير التربة المعدة لاقتبال النصب الجديدة بالنقب العميق . تعيين مواقع النصب واعداد الحفر اللازمة وتركها بعض الوقت عرضة للشمس والهواء . متابعة قطف الثمار المشخارة والعناية بها مع اجتناب الرض والتخديش . رفع حواجز جميع المشابر والاقنية الداخلية في المتاحف ومختلف الجنائن والبساتين لتصرف مياه الامطار الممكن هطولها على حين غفلة .

٣ - في الحمضيات : متابعة قطف الليمون الحامض المعد للتصدير . والعناية بالبرتقال واليوسفي على اختلاف ضروبها وتزويد الاشجار الضعيفة او الكثيرة الحمل ببعض الاسمدة الازوتية السريعة التمثيل .

٤ - في الاشجار المختلفة : متابعة قطف العنب المعد لصناعة الخمر والكحول . ابتداء موسم الزيتون الاخضر . المباشرة بحرث الزواتين بعد قطف الثمار وتقليم الاشجار . غرس مشاتل الاشجار الحرجية واخصها التنوب والصنوبر .

٥ - في البقول والزهور : بذر وتشتيل جميع انواع الخضار الشتوية كالجزر واللفت والفجل والبازيلا والبصل والخس الخ ... بذر مشاتل الشوندر والارضني شوكي . انجاز زراعة البطاطا الشتوية على الساحل . متابعة غرس الزهور البصلية على انواعها ..

٥١٦٦ - تَشْرِين الثَّانِي Novembre (F). November (E).  
يعرف ايضاً بنوفبر . الشهر الحادي عشر من السنة الشمسية وهو من شهور الخريف . مدته ثلاثون يوماً . في العقد الاول منه تهب الجنوب وفي العقد الثالث يبلغ المد والجزر غاية الاقبال والادبار .

٥١٩٢ - **تَصْرِفِيَّة** °  
Cybernétique (F).  
Cybernetics (E).

التصرفية نظرية علمية محورها الاشراك والقيادة في الجهاز الآلي وعند الكائنات الحية .

٥١٩٣ - **تَصْرِيح**  
Autorisation (F).  
Authorisation (E).

هو الاذن الذي يجب على الافراد الحصول عليه قبل قيامهم باعمال معينة .

٥١٩٤ - **تَصْرِيد**  
Arrosage léger (F). Sprinling (E).

التصريد : سقي دون الري .

٥١٩٥ - **تَصْرِيف المِيَاه ، قَلَس**  
Drainage

هو تجريد الارض بصرف مياهها الزائدة الضارة .

٥١٩٦ - **تَصْعِيد**  
Sublimation

هو التسامي .

٥١٩٧ - **تَصْفِيَّة ، تَشْخِيل**  
Filtrage (F).  
Filtering (E).

هو تنظيف السوائل من الاجرام والمواد الغريبة بواسطة المصفاة .

٥١٩٨ - **تَصْفِيَّة**  
Liquidation (F). Settlement (E).

هي العمل الذي به تنظم وترصد الحسابات وتعين مبالغها نهائياً كتصفية الديون والمصروفات .

٥١٩٩ - **تَصْفِيح**  
Laminage (F). Laminating (E).

جمل الشيء صفائح رقيقة بواسطة المصفاح .

٥٢٠٠ - **تَصْفِيط**  
Manoquage (F). Handling (E).

فرز اوراق التبغ وجمعها الى صفطات او بازات .

٥٢٠١ - **تَصْفِيْق ، إِصْفَاق**  
Soutirage (F).  
Drawing off (E).

هو نقل الشراب والسوائل من اناء الى آخر لتصفو .

٥٢٠٢ - **تَصَلْب**  
Sclérose (F). Sclerosis (E).

نشاف يحصل في نسيج الحيوان او النبات يمنها عن القيام بوظيفتها على الوجه الاكمل .

٥٢٠٣ - **تَصَلْب المَفَاصِل**  
Aphosphorose

اطلب أنسفور .

٥٢٠٤ - **تَصْلِيح**  
Décoconnage (F).  
Crop of cocoons (E).

هو انتزاع الصلج اي الشرائق من الشيع وجمعها .

٥٢٠٥ - **تَصْمَغ\* ، إِصْمَاع ، صِرْم**

Gommose (F). Gummosis (E).

وصم يصيب معظم الاشجار المشرة والتزينية والحرجية في سوقها وفروعها فيؤذيها وقد يميتها . اسبابه عديدة منها فطرية ومنها فيزيولوجية .

٥٢٠٦ - **تَصْمِيم**  
Projet, Plan (F). Project, Plan (E).

درس تبياني اعدادي تذكر فيه التفاصيل باقتضاب .

٥١٧٦ - **تَشْهِير ، وَصَف**  
Signalement (F).  
Description (E).

هو ذكر اهم الصفات والاشكال الفارقة ان في الحيوان او في النبات والاشياء للتعريف والدلالة .

٥١٧٧ - **تَشْوِيط**  
Flambage (F). Singeing (E).

هو معالجة سوق وفروع الاشجار باللهب للقضاء على الطفيليات والحشرات مع ييوضها . راجع إلهاب .

٥١٧٨ - **تَشْوِيل**  
Etrapage (F).

اقتطاع الجذام .

٥١٧٩ - **تَشْوِيَه**  
Mutilation

٥١٨٠ - **تَصَاعُد**  
Progressivité (F).  
Progressivety (E).

٥١٨١ - **تَصَاعُدِي**  
Progressif (F). Progressive (E).

٥١٨٢ - **تَصَالِب**  
Croisement (F).

Cross-breeding (E).

من طرائق الاسفاد . قوامه ان يكون الذكر والانثى من نوع حيواني واحد ولكن من سلالتين او عرقين مختلفين كائزاء حصان عربي عتيق على حجر كدش او كقفط ثور هولندي على بقرة بلدية .

٥١٨٢ - **تَصْبِير**  
Taxidermie,  
Empaillement (F). Taxidermy (E).

التصبير نوع من التحنيط الخاص بالحيوان والطيور ، قوامه تجويف الجثة ومعالجتها بالادوية اللازمة ثم حشوها وتركيزها في الوضع المطلوب .

٥١٨٤ - **تَصْبِين**  
Saponification

تحويل الشيء الى صابون او صناعة الصابون .

٥١٨٥ - **تَصْحِيح**  
Rectification

٥١٨٦ - **تَصْخِير °**  
Lithogénèse (F).  
Lithogenesis (E).

التصخير النمط الذي اتبعته الصخور الرسوبية في تكوينها .

٥١٨٧ - **تَصَدُّع**  
Cadranure (F).

هو التصدع ، اطلبه .  
Malady of old trees (E).

٥١٨٨ - **تَصْدِير**  
Exportation

اخراج البضائع وكل ما له قيمة نقدية من البلاد . والتصدير يخضع لائظمة لا بد من التقيد بها منها البيان والرخصة والرسوم .

٥١٨٩ - **تَصْدِيق**  
Homologation (F).  
Ratification (E).

موافقة السلطة على عمل يدخل في نطاق نشاطها .

٥١٩٠ - **تَصَرَّف**  
Disposition

٥١٩١ - **تَصَرَّف تدليسي**  
Stellionat (F).  
Fraudulent selling (E).

هو التصرف في مال الغير وهو على انواع منها بيع مال الغير او رهنه ومنها بيع المال الواحد الى شارين مختلفين بطريقة الخداع ومنها ايهام الشاري بخلو المقار المبيع من الديون . الخ .



تصغ



٥٢١٦ - **تَضْمِير** (F). Entraînement, Suée (F).  
Training, Sweating (E).  
هو تهيئة الفرس بالترويض وغيرها من الوسائل للاشتراك بحلبة السباق .

٥٢١٧ - **تَطْبِيق** Application  
اخضاع الحالة الفردية للأوامر العامة .

٥٢١٨ - **تَطْبِيق** (F). Abatement (E). Rabattement (F).  
الحركة الاستدارية المحورية التي تمر بها السطوح المستوية قبل استقرارها في سطح المسقط .

٥٢١٩ - **تَطْرِيق** (F). Laying (E). Pondaison (F).  
التطريق هو زمن بيض الطير .

٥٢٢٠ - **تَطْعِم** (F). Greffage, Greffe (F).  
(E). Grafting, Graft (E).  
عملية جراحية تقوم على وصل نبات بآخر أو جزء من النبات بجزء آخر ليلتحا وينميا كنبات واحد . فالجزء ذات الجذور وهو القائم في التربة يدعى المطعم والجزء الثاني الداخل على الاول يدعى الطعم . والنبات الذي تكون من مطعم وطعم يدعى المطعوم || فوائد التطعيم وغاياته عديدة نلخصها بما يلي :

- ١ - تكثير الانواع النباتية الجيدة مع الاحتفاظ بجميع صفاتها المميزة .
- ٢ - التمكين من استبدال نوع بآخر دون اللجوء الى القلع والغرس .
- ٣ - تجديد فتوة الاشجار التي بلغت دور الانحطاط .
- ٤ - اكثار الانواع المرغوب فيها في تربة لا تلائمها كتطعيم الاجاص بالسفرجل في التربة الجصية الرطبة .
- ٥ - تأمين انسجام الهيكل الشجري . والطاقة الثمرية .
- ٦ - تأمين الطلع في الاشجار الثنائية المسكن كالفسق والكستنا .

اما التطعيم فقد يتم على عدة اشكال ضمن نطاق بعض الشروط الواجبة اخصها التجانس النوعي ، الزمن الانسب ، سلامة الاعضاء . والعملية . إحكام الالتحام وتأمين عدم الجفاف . اما اعم الاشكال المستعملة فهي ما يتبع .

#### ٥٢٢١ - **تَطْعِمُ إِحْتِيَاطِي**

(F). Contre-greffe, Surgreffage (F). Counter-graft (E).  
طعم احتياطي ، الغاية منه تمكين الاستعاضة عند الحاجة .

٥٢٢٢ - **تَطْعِمُ إِدْغَامِي** \* (F). Greffe par approche (F).  
(E). Graft by approach (E).  
هو التطعيم بالادناء وقد يتم في بادئ امره بين مطعمين ويبقى كذلك حتى الالتحام التام حيث يقطع مطعم من الاثنين .

٥٢٢٣ - **تَطْعِمُ إِنْكِلِيزِي** \* (F). Greffe anglaise (F).  
(E). Whip-grafting (E).  
شكل من التطعيم بالشق قوامه الاعتماد على المادة الخشبية في تركيز وتنشيط الطعم .

#### ٥٢٢٤ - **تَطْعِمُ بِالشَّقْ** \* ، مَزْلُوف

(F). Greffe en fente (F). Cleft-graft (E).  
نوع من التطعيم قوامه ادخال قضيب الطعم في خشب المطعم مع الانتباه لوجوب ملاسة قشور الطعم والمطعم .

٥٢٠٧ - **تَصْمِيمُ مُعَاكِس** (F). Contre-projet (F).  
(E). Counter-plan (E).  
درس تبياني واعدادي يناقش جملة أو جزئياً التصميم الموضوع .

٥٢٠٨ - **تَصْنِيف** Classification  
التصنيف هو ترتيب وتنسيق وتفصيل الكائنات الى ممالك واقسام ورتب وفصائل واجناس وانواع وضروب الخ ... على الوجه الآتي :

مملكة Règne (F)  
لسم Division, Embranchement (F).  
صف Classe (F).  
طائفة ، صنف Sous-classe (F).  
شعبة Section (F).  
طبقة Super-ordre (F).  
رتبة Ordre (F).  
رئسية ، مرتبة Sous-ordre (F).  
لمة Super-famille (F).  
فصيلة Famille (F).  
سبط ، قبيلة ، ردف Tribu (F).  
عمارة Sous-famille (F).  
جنس Genre (F).  
عترة Sous-genre, Genre spécifique (F).  
نوع Espèce (F).  
ضرب Variété (F).  
صرم ، سمخة Sous-variété (F).  
سلالة ، عرق Race (F).  
فئة Groupe (F).

٥٢٠٩ - **تَصْنِيفُ الْحَيَوَانَات** (F). Zootaxie (F).  
منهاج ترتيب وتنسيق الحيوانات (E). Zootaxy (E).

٥٢١٠ - **تَصْوِيب** (F). Péréquation (F). Equalization (E).  
هو التسوية ، اطلبها .

#### ٥٢١١ - **تَصْبَحْ ، تَصَدَّعْ**

(F). Cadranure, Gélivure (F). Star-shake (E).  
هو حصول شق مستطيل في لحاء ساق الشجرة سببه شدة البرد .

٥٢١٢ - **تَضَامُنْ** (F). Solidarité (F). Solidarity (E).

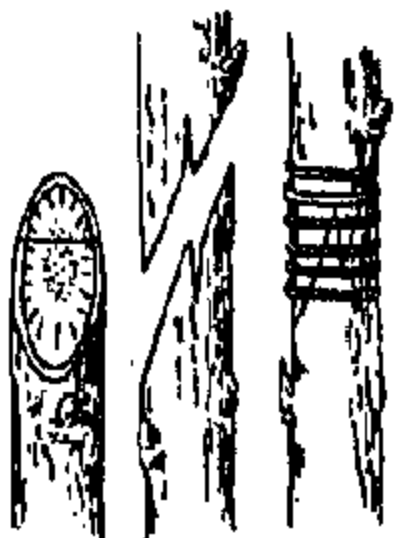
٥٢١٣ - **تَضَامُنْ زِرَاعِي** (F). Mutualité agricole (F).  
(E). Agricultural mutuality (E).  
هو تضامن محترفي الزراعة أو المشتغلين بالشؤون الزراعية وجمعيات أو تعاونيات هذا التضامن .

٥٢١٤ - **تَضَخُّم** (F). Hypertrophie (F).  
(E). Hypertrophie, Hypertrophy (E).  
هو فرط النمو وعدم اتزانه في عضو ما .

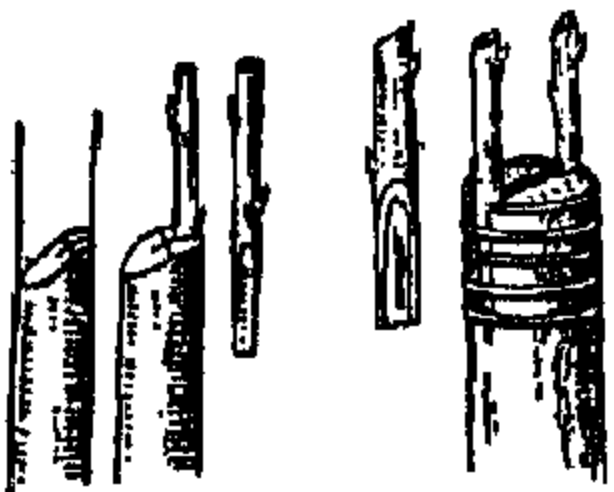
٥٢١٥ - **تَضْمِيد** (F). Pansement (F). Grooming (E).  
الضميد والتضميد هو وضع العلاج والفائف على الجرح ليشفى .



تطعيم إدغامي



تطعيم إنكليزي



تطعيم بالشق

٥٢٣٩ - تَعَاوُن (F). Mutualité (F). Mutuality (E).  
نوع من الادخار وتبادل المعونة يرتكز على نظام يتعهد بموجبه المنتسبون ، مقابل اشتراك يدفعونه ، ان يؤمنوا بعضهم البعض من اخطار يعينونها .

٥٢٤٠ - تَعَاوُنِيَّة (F). Mutuelle (F). Mutual (E).  
التعاونية شركة تقوم على مبدأ التعاون .

٥٢٤١ - تَعَاوُنِيَّة زِرَاعِيَّة (F). Coopérative agricole (F). Agricultural co-operative (E).  
جمعية غايتها تعاون الافراد على القيام بالاعمال الزراعية الاقتصادية كنظيم بيع المحاصيل او حفظها .

٥٢٤٢ - تَعَايُش ، مُعَايِشَة (F). Symbiose (F). Symbiosis (E).  
اشتراك في المعيشة بين فردين مختلفين وهو لا يصح بين الذكر والانثى او بين الاب والابن او بين العائل والطفلي .

٥٢٤٣ - تَعْبِثَة ، بَقْط ، رَزْم ، صَرَّ (F). Emballage (F). Packing up (E).  
تغليف

٥٢٤٤ - تَعْتِيق ، تَفْرِيد (F). Démariage (F). Clearing up (E).  
هو في الزراعة اقتلاع النباتات الزائدة او الضعيفة لاستبقاء القوة . وقد تجري هذه العملية في عدة زراعات اخصها القطن والشوندر والخيار .

٥٢٤٥ - تَعَجْرُد ، نَقْض (F). Défoliation (F). Defoliation (E).  
سقوط وتناثر اوراق الشجر .

٥٢٤٦ - تَعْدَاد (F). Recensement, Dénombrement (F). Census, Enumeration (E).  
هو التحرير الذي تجريه السلطة لمعرفة عدد الحيوانات والاشجار ومختلف الاشياء الممكن فرض الاتاة عليها .

٥٢٤٧ - تَعَدِّي (F). Violation  
هو خرق الحرمة التي ينص عليها القانون .

٥٢٤٨ - تَعْدِيل (F). Amendement (F). Amendement (E).  
تديل في مشروع مطروح للمناقشة في جمعية .

٥٢٤٩ - تَعْرِية ، فِكَالْ (F). Débuttage, Déchaussement (F). Déruellage (F). Laying bare the root of a plant (E).  
الترية هي نقيض التخنيق او الكم .

٥٢٥٠ - تَعْرِيف ، تَحْدِيد (F). Définition (F). Definition (E).  
تعريف

٥٢٥١ - تَعْرِيفَة (F). Tarif (F). Tariff (E).  
هي القيمة الواجبة الاداء التي تحددها السلطة وقد تستعمل في صيغ شتى اهمها تعريفية الحاجيات وتعريفية الحماية والتعريفية الجمركية .

٥٢٥٢ - تَعْرِيز الحِسَاب (F). Soutènement de compte (F). Written of account (E).  
يراد به الوسائل والبيانات التي من شأنها التدليل على صدق حساب مقدم في دعوى .

٥٢٥٣ - تَعَس (F). Dégénérescence (F). Degeneracy (E).  
التعس هو الانحطاط الجسموري والشوزي في الحيوان والنبات .

٥٢٢٥ - تَطْعِيم تَاجِي \* (F). Greffe en couronne (F). Crown-graft (E).  
نوع من التطعيم قوامه تركيب الطعم المزلول اي القصب المزلول في فُرْص حُضْر في خَشْب المَطْع .

٥٢٢٦ - تَطْعِيم رُقْعِي \* ، تَطْعِيم بِالْعَيْن (F). Greffe en écusson (F). Graft by gems (E).  
نوع من التطعيم يرتكز على تثبيت برعمة الطعم بين لحاء وشكير المَطْع .

٥٢٢٧ - تَطْعِيم مِزْمَارِي \* (F). Greffe en flûte (F). Graft by flute (E).  
نوع من التطعيم البرعمي قوامه استبدال رقعة من لحاء المَطْع برقعة من لحاء الطعم تعادها مساحة ويقوم فيها عين جلية رافخة .

٥٢٢٨ - تَطْهِير . Antisepsie, Assainissement, Désinfection (F). Antisepsis, Sanitation, Disinfection (E).  
هو استعمال وسائل الحيلة والوقاية والمكافحة التي تمنع انتشار الامراض وتقضي على الميكروبات .

٥٢٢٩ - تَطْوَر (F). Transformisme (F). Transformism (E).  
التطور نظرية بيولوجية تقول باستمرار تطور الانواع الحية ، وهي بذلك تماكس نظرية الركائفة وتندمج اذا صح التعبير بنظرية الارتقاء .

٥٢٣٠ - تَطْوِير (F). Processus (F). Process (E).  
اطلب مدرج .

٥٢٣١ - تَطْوِيس (F). Submersion  
هو الاسقاء بالنمر او التريص .

٥٢٣٢ - تَطْوِيش (F). Castration (F). Gelding (E).  
انزاع خصيتي الذكر في الحيوان .

٥٢٣٣ - تَطْوِيق ، حَضْر (F). Enclave (F). Enclave, Gora (E).  
هو حالة عين ثابتة تحيط بها اعيان مملوكة للغير فلا يبق لها منفذ الى الطريق العام او ان لها منفذاً لا يني بالحاجة .

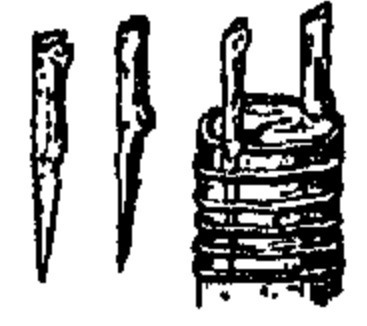
٥٢٣٤ - تَطْهِير (F). Endossement (F). Endorsement (E).  
هي صيغة الاذن بالدفع التي يحررها صاحب السند .

٥٢٣٥ - تَعَادُلِي ، تَمَاطِلِي (F). Symétrique (F). Symmetrical (E).  
ما كان متعادلاً الاجزاء او متماثلها .

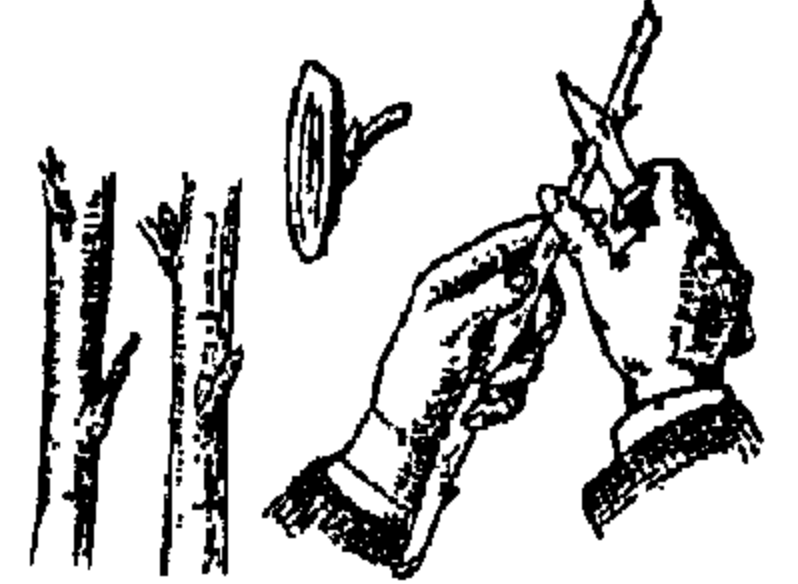
٥٢٣٦ - تَعَار (F). Hémitrague de l'Arable (F).  
حيوان عاشب مجتر يدعى جهل الجزيرة العربية ، اطلبه .

٥٢٣٧ - تَعَاقِبُ الزُرُوع (F). Rotation des cultures (F). Rotation of crops (E).  
هو المنهاج المتبع في تنامي الزروع قوامه الحفاظ على خصب التربة وعدم تعريضها لفقدان انسجام عناصرها الغذائية .

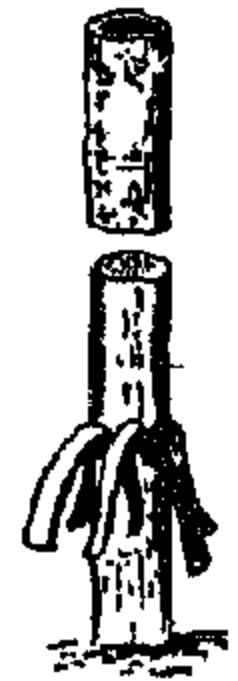
٥٢٣٨ - تَعَاقُدي (F). Contractuel (F). Stipulated (E).  
ما هو مشروط في عقد .



تطعيم تاجي



تطعيم رقعي



تطعيم مزماري

٥٢٦٩ - تَعَفِين Mycogénie (F). Mycogeny (E).  
التعفين انتاج الفعن .

٥٢٧٠ - تَعْقِيل ، تَدْرِيج ، تَرْقِيد Marcottage (F). Layering (E).  
احدى طرق تكثير النبات . قوامها لي الفعن وتحجينه ودفنه بالتراب حتى تبرز له الجذور . فيفصل عن امه اذ يكون نبتة مستقلة .

٥٢٧١ - تَعْقِيم Stérilisation (F). Sterilization (E).  
هو القضاء على جميع الحماز الموجودة في المادة المقصودة .

٥٢٧٢ - تَعَكِيس Inversion (F). Reversal (E).  
راجع تحول .

٥٢٧٣ - تَعْلِيس Expérimentation (F). Experimentation (E).  
التعليل القيام بالامتحان والتجربة والاختبار .

٥٢٧٤ - تَعْلِيل Etiologie (F). Aetiology (E).  
هو معرفة ودرس اسباب وعوامل المرض . والمرض قد يكون موضعياً فيصيب عضواً خاصاً في النبات كالجذر والساق والورقة ... وقد يكون عاماً فيصيب اجزاء النبات عامة .

٥٢٧٥ - تَعْلِيم زِرَاعِي Enseignement agricole (F). Agricultural teaching (E).

٥٢٧٦ - تَعْلِيم فَنِّي ، تَعْلِيم مِهْنِيّ Instruction professionnelle (F). Professional instruction (E).

٥٢٧٧ - تَعْمِيم Vulgarisation (F). Popularization (E).  
التميم نشر المعارف بالطرق البسيطة السهلة الادراك .

٥٢٧٨ - تَعْمَهُد ، صِيَانَةٌ Entretien (F). Maintenance (E).  
الحفاظ على الشيء .

٥٢٧٩ - تَعْمَهُد Engagement  
هو الالتزام اي استئجار النفس لاجل عمل معين .

٥٢٨٠ - تَعْوِيض Indemnité (F). Indemnity (E).  
هو ما يعطى المرء مقابل عمل قام به يستحق الجزاء .

٥٢٨١ - تَعْوِيض عَنِ الضَّرَرِ Dédommagement (F). Indemnification (E).  
هو ما يعطى المرء مقابل ضرر لحق به .

٥٢٨٢ - تَعْوِيضَات ، تَضْمِينَات Dommages et intérêts (F). Damages (E).

٥٢٨٣ - تَعْوِيم Gerbage (F). Sheaf of wheats (E).  
هو جمع غبوط الحصيد الى غامات وتكديسها .

٥٢٨٤ - تَعْوِيم الخَشَب Flottage du bois (F). Floating of wood (E).  
هي احلى طرق نقل الاخشاب نهراً وذلك بتركها طافية على سطح الماء ودفعها الى المكان المقصود .

٥٢٥٤ - تَعَسُّقُل ، تَتْرِين Tubérisation (F). Tuberisation (E).

٥٢٥٥ - تَعْسِيد Diagnose (F). Diagnosis (E).  
تحلية النبات ووصف ميزاتة .

٥٢٥٦ - تَعْسِيل Miellée (F). Honey-time (E).  
التعسيل او زمن التعسيل هو الزمن الذي تكثر فيه الازهار المغثرية التي يجرسها التحل ويحولها الى عسل .

٥٢٥٧ - تَعْسِيم Assèchement, Dessèchement (F). Drying up, Dryness (E).  
هو تصريف المياه الزائدة عن التربة او اسالتها بشتى الوسائل تجنباً لمواقها الوخيمة فيما لو زادت او استنقمت .

٥٢٥٨ - تَعَشِيب Désherbage (F). Clearing (E).  
هو اباداة الاعشاب .

٥٢٥٩ - تَعَضِيَّة Scissiparité (F). Scissiparity, Schizogenesis (E).  
التناسل بالانقسام الى شطرين .

٥٢٦٠ - تَعَضِيَّة Lotissement (F). Allotment, Dividing into lots (E).  
هي تقسيم عقار ما الى عدة اجزاء تسهلاً لبيعه . والتعضية تخضع لقوانين خاصة منها حد المساحة الادنى ووجوب قيام الطرقات المعبدة الخ ...

٥٢٦١ - تَعْطِيل ، إِبْطَال Caducité (F). Caducity (E).  
التعطيل او الابطال هو حالة عمل قانوني اصبح عقياً بسبب حدث جديد .

٥٢٦٢ - تَعْطِيل Dénaturation (F). Denaturing, Medication of spirit (E).  
راجع إفساد .

٥٢٦٣ - تَعْطِيل Inactivation (F). Inactivation (E).  
التعطيل ، طياً ، الناء مفعول مادة دُعافية في الجسم .

٥٢٦٤ - تَعْطِين Rouissage (F). Steeping, Retting (E).  
هو نقع سوق القنب والكتان وما اشبه لانحلال وزوال المواد الصمغية من اليافها .

٥٢٦٥ - تَعَفْنُ الجُلُور ، فَسَخ ، حَالُوط Pourridié (F). Rot (E).  
وصم نباتي وخيم العاقبة اسبابه فطور مجهرية عديدة . اطلبها باسمائها .

٥٢٦٦ - تَعَفْنُ الظِّلْف Plétin (F). Foot-rot (E).  
مرض معد يعرف بمرض الظلف يصيب اخلاف الضأن .

٥٢٦٧ - تَعْفِير Poudrage, Soufrage (F). Powdering, Sulphuring (E).

ذر احلى المساحيق الزراعية المستعملة لمكافحة او معالجة او وقاية النبات من الاوصام والحشرات .

٥٢٦٨ - تَعْفِيص Tanisage  
احلى طرق معالجة الخمر . ترتكز على اضافة بعض الحامض الثقيل الى الخمر لزيادة حوضتها وتسهيل حفظها .

٥٣٠٠ - تَغْرُوط (F). Defecation (E).  
دفع المواد البرازية أو السليحية .

٥٣٠١ - تَغْيِم (F). Nebulosity (E).  
هو السدوم والدجن راجعها .

٥٣٠٢ - تَفَّ  
التف : دودة صغيرة تؤثر في الجلد (السان) .

٥٣٠٣ - تَفَّ (F). Poa (S). Pâturin (F).  
Meadow-grass, Spear-grass (E).

جنس نباتات عشبية من العكروشيات وفصيلة النجيليات  
انواعه عديدة نحو ٢٠٠ معظمها معمر وبعضها حولي .  
عصفها مسطح النصل مستطيل . ازهارها سنبل . جميعها  
نباتات كلائية ترعاها الماشية ومنها زراعية يكثر استعمالها  
في المراعي وبعضها يخضوري يصلح كخضير في الحدائق .  
اعم واشهر انواعه ما يتبع .

٥٣٠٤ - تَفَّ البر ، قُلَيْب

Poa communis, P. trivialis (S). Pâturin commun (F).  
نبات عشبي بري وزراعي معمر يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم .  
يوجد في كل مكان . يكثر في الاتربة القليلة والمتوسطة  
الاندماج . يذر في المراعي الاصطناعية لانه مرغوب  
من الماشية ويسمها . يصلح كخضير حدائق قابل الجز  
لكنه يخشى دوس الاقدام ولا يتحمل الجز أكثر من ٤  
اعوام متتالية يضعف بعدها نشاطه .

٥٣٠٥ - تَفَّ الغاب (F). Poa nemoralis (S).  
Pâturin des bois (S).

نبات عشبي بري معمر يعلو نحو ٥٠ سم . يرغب في  
المواقع الظليلة . يوجد في الاتربة الرملية . يستعمل لتخضير  
الحدائق الوارفة الظل . لا يخشى الجز لكنه لا يتحملة أكثر  
من ٤ سنوات متتالية .

٥٣٠٦ - تَفَّ المروج ، كِلَانِيَّة (F). Poa pratensis (S).  
Pâturin des prés (F). Meadow-grass, Spear-grass (E).  
Rispengras (D). Fienarola, Poa dei prati (I).

نبات عشبي بري وزراعي معمر . يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم  
يكثر في المراعي المتوسطة الرطوبة ، يوجد في جميع الاتربة  
المعتدلة والقليلة الاندماج . يذر في المراعي الاصطناعية  
لانه مرغوب من الماشية وقد تسم عليه . يصلح كخضير  
حدائق قابل الجز لكنه يخشى دوس الاقدام التي تعطب  
عصفه وبنياته .

٥٣٠٧ - تَفَّ المناقع (F). Poa palustris (S).  
Pâturin des marécages (F).

نبات عشبي بري معمر يعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم . يعيش  
في جميع الاماكن الرطبة مها كانت تربتها واخصبها المناقع  
ومجاري الماء .

٥٣٠٨ - تَفَّ حَبْشِي (F). Poa Abyssinica (S).  
Pâturin d'Abyssinie, Teff d'Abyssinie (F). Teff of  
Abyssinia (E). Abessinische korn (D). Fienarola  
d'Abissinia (I).

نبات عشبي بري معمر يكثر في المروج الطبيعية المعتدلة  
الرطوبة وفي ظل الاشجار الحرجية . ترعاها الماشية بشهية .  
ومن قائل انه لا يخلو من بعض الخواص الطبية .

٥٢٨٥ - تَغْيِب (F). Dénaturation (F).  
Denaturing (E). راجع إفساد .

٥٢٨٦ - تَغْيِير ، كَيْل (F). Jaugeage (F).  
Gauging (E). هو تحديد مقدار الاستيعاب الفعلي العائد الى وعاء معين ما .

٥٢٨٧ - تَغْيِير الماء ، كَيْل الماء (F). Jaugeage de l'eau (F).  
Water-gauging (E). هو تحديد كمية صبيب المياه الجارية في الثانية او في اليوم .

٥٢٨٨ - تَغْيِين (F). Désignation, Détermination (F).  
Designation, Determination (E). هو تبيان مظهر العين الثابتة وتعريف اخص صفاتها .  
وهو ايضاً اسناد عمل الى امرى بعينه .

٥٢٨٩ - تَغْيِين محل الوفاء (F). Domiciliation pour paiement (F).  
Domiciliation (E). هو في القانون التجاري تعيين محل وفاء الدين .

٥٢٩٠ - تَغَب (F). Défait (F). Default (E).  
التغيب : العيب والنقص . يقال فرس ما فيه تغبة اي  
ما فيه عيب . وثمار خالية من كل تغبة اي من كل عيب .

٥٢٩١ - تَغْبِيْط (F). Javelage (F). Laying in swathes (E).  
هو جمع قبضات الزرع المحصود الى غبوط .

٥٢٩٢ - تَغْذِيَّة (F). Alimentation  
هي مد الحيوان والنبات بالغذاء اللازم .

٥٢٩٣ - تَغْذِيَّة صَوَابِيَّة ، تَغْذِيَّة مُقَنَّنة (F). Alimentation rationnelle (F).  
Rational nourishment (E). هي التغذية المركزة على العلم وعلى معرفة خواص كل مادة  
مع مقدورها وعدد وحداتها الغذائية .

٥٢٩٤ - تَغْرِسَة (F). Transplantation  
نقل الفراس من مكان الى آخر او من الكود الى المكن .

٥٢٩٥ - تَغْرِيد ، زَقْرَقَة ، صُدَّاح (F). Ramage (F).  
Warbling (E). ارتفاع صوت الطائر والتطريب به .

٥٢٩٦ - تَغْس (F). Stratus léger (F). Light stratus (E).  
التغس : لطخ سحاب رقيق في السماء (ابن دريد) .

٥٢٩٧ - تَغْصِين ، تَشْكِيل (F). Taille de formation (F).  
هو التشكيل الخاص الذي يعطي هيكل الشجرة الشكل  
المقصود .

٥٢٩٨ - تَغْطِيس ، تَغْمِيس ، إِنْغِمَاس (F). Immersion (F).  
Immersion, Dipping (E). قس الشيء في الماء او في اي سائل آخر .

٥٢٩٩ - تَغْلِيف (F). Enrobage (F).  
Coating. Wrapping (E). احدى الوسائل الصناعية المستعملة لحفظ بعض المحاصيل  
الزراعية والحيوانية من عبث الهواء وما ينجم عنه . كلف  
الثمار بالورق الخاص وتغطيس البيض في ماء الكلس  
الخ ...



تف المروج



تف المناقع



تف حبشي



تفاح



تفاح الورد



تفاح بارون برلبش



تفاح جنتان



تفاح دليشس، ستاركن



تفاح رد استراكان



تفاح رد جون

والاندماج . يحسن تطعيمها بالايست مولين رقم ٢ . اوراقها حساسة تخشى السوائل الكبريتية والسلفوكلسية || خصبها طوعي . حملها حولي متتابع . ثمارها صغيرة ومتوسطة القد ، جيدة الصنف ، لذيدة الطعم والنكهة .

#### ٥٣١٨ - تَفَّاح جُنْثَان\* Jonathan

ويعرف ايضاً باسم جنار وبلارك جون . ضرب من التفاح امريكي المهد . وهو شجرة متوسطة الحجم والنشط ، فارشة الاغصان المتدلية الاطراف . تجود في جميع الاثرية الخوارة القليلة والمتوسطة الاندماج || خصبها طوعي ، طلعها وافر الجدرات النشيطة الغدقاء التي تساهم في اخصاب غيرها . حملها حولي متتابع . ثمارها صغيرة القد مستطيلة الاذن . بشرتها ملساء ، لونها احمر قائم يعلوه توشيح عقيني . لبابها صلب المكسر ، اصفر اللون ، ناعم الرقعة ، مستحب المذاق العطري .

#### ٥٣١٩ - تَفَّاح خَوْخِي الْوَرَق Malus prunifolia (S). Pommier à feuilles de Prunier (F).

نوع من التفاح البري والتزييني . شجرته تعلو من ٦ الى ١٠ امتار . اوراقه ضيقة النصل . خوخية الشكل ، باهتة الخضار ، زباء الصفحة السفلى . ازهاره الى البياض المشرب الصفار . ثماره صغيرة حامضة صفراء اللون . ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

#### ٥٣٢٠ - تَفَّاح دِلِيشِس\* ، ستاركن Delicious (starking)

ضرب امريكي المهد يشمل بعض الفجوة اخصبها رد دليشس ، وستاركن دويل رد ، وستاركن ريتش رد ، وشتويل دليشس . فوارقها لون الثمار ومزاج الاوراق || شجرته كبيرة القد ، قوية اللشط ، باسقة ، تتحمل البرد القارس . تنمو وتجود في جميع الاثرية الرغاب القليلة والمتوسطة الاندماج لكنها قليلة المناعة ضد التبقع والعناكب الحمر . خصبها غوثي ، حملها متناوب . ثمارها متوسطة وكبيرة القد ، مخروطية الشكل ، مضلعة الحوض العميق . انها طويلة قوية ، قشورها سميكة ، بشرتها ملساء لونها الى الاحمر يعلوه توشيح جزوي بنفسجي المزاج . لبابها صلب المكسر ، ابيض اللون ، ناعم الرقعة ، غصص العصير ، لذيد الطعم ، عطري العرف .

#### ٥٣٢١ - تَفَّاح رِدْ اُسْتَرَاكَان\* Red Astrakhan

ضرب من التفاح الشرقي مهده مرتفعات بحر قزوين . شجرته كبيرة القد فرعاء تجود في المناطق المنحرفة نحو البرد وفي معظم الاثرية المتوسطة الاندماج || خصبها لا قياسي ، حملها حولي متتابع . ثمارها مبكارة متوسطة الحجم . انها دقيقة منعقة . بشرتها ملساء فستقية الاساس حمراء المشحة يعلوها خلل شمعي اطحل اللون . لبابها جامد المكسر ، ناعم الرقعة ، عطري العرف ، غصص العصارة مشبع الحموضة .

#### ٥٣٢٢ - تَفَّاح رِدْ جُون\* Red June

ومنه كرولينه رد جون . ضرب امريكي المهد شجرته قوية منبسطة الاغصان تجود في المناطق التهامية المعتدلة الارتفاع . خصبها غوثي . حملها متناوب . ثمارها مبكارة ، متتابعة الادراك ، صغيرة القد . انها دقيقة طويلة . بشرتها لامعة ملساء ، لونها اصفر الاساس جزوي المشحة . لبابها جامد المكسر ، ناعم الرقعة ، ابيض اللون ، غصص العصارة مشبع الحموضة المستحبة .

#### ٥٣٠٩ - تِفْ حَوْلِي Poa annua (S).

Pâturin annuel (F).

نبات عشبي بري حولي صغير القد يعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . يكثر في الاراضي الجبلية المروية .

#### ٥٣١٠ - تِفْ ضَمِّي ، عُنْزَيْعَة Poa compressa (S). Pâturin comprimé (F).

نبات عشبي بري معمر يعلو من ١٥ الى ٣٠ سم . يكثر في الاثرية الكلسية وهو من نباتاتها الطوعية . ساقه ضمية الفروع ضيقة العصف النحيل . ترعاه الماشية قبل ادراك زهره واخشياش فروعها .

#### ٥٣١١ - تَفَّاح\* ، سِينَب Malus (S). Pommier (F). Apple-tree (E). Apfel (D). Melo (I).

جنس اشجار وجنبات مشمرة من سبط التفاحيات . انواعه المعروفة نحو ٥٥ منها نوعان مأكولان الثمار ضروريهما تربو على الثلاثة آلاف . اما الانواع الاخرى فبرية وبعضها يزرع للتزيين || ساقه قصيرة . اغصانه منفرجة . اوراقه معتقة متعاقبة . نصلها بيضي الشكل لسن الزام الاخير المدبب ، وهو ناشز العروق والشرابين ، مسن الحافة ، امرد البشرة او خليها . ازهاره ثوري التجميع . ازهاره صغيرة القد ، مستديرة البتلات الوردية او البياض اللون . مآبرها صفر . اقلامها مندغمة القاعدة ثلاثية او خماسية التجميع . ثماره مستديرة الشكل جامدة اللباب || اعرف انواعه وضروبه الزراعية ما يتبع .

#### ٥٣١٢ - تَفَّاح الْأَرْض Matricaire camomille (F). Wild chamomile (E).

هو البابونج ، اطلبه . هو المنفص البلسمي ، اطلبه .

#### ٥٣١٣ - تَفَّاح الْعَجَائِب Pomme de merveille (F). Balsam apple (E).

هو المنفص البلسمي ، اطلبه . هو الفيرونية ، اطلبها .

#### ٥٣١٤ - تَفَّاح الْفِيل Féronie (F). Elephant apple tree (E).

#### ٥٣١٥ - تَفَّاح الْوَرْد\* ، جَنْبُورَة ، خَوْخ مَلَابَار Eugenia jambos, Jambosa vulgaris (S). Jambosier, Jambose, Jambolin, Jambosier, Pomme rose, Eugénier jambos, Prunier de Malabar (F). Rose apple, Malabar plum, Jambosa (E). Jambosenbaum, Jambos (D). Pomo rosa, Eugenia, Melo rosa, Prugna di Malabar (I).

شجرة صغيرة مشمرة من فصيلة الآسيات . منبتها الاصلي بلاد الهند ومنها انتقلت الى جميع الاصقاع الحارة . اوراقها عروية معتقة ، متعاقبة ، اهليلجية النصل . ازهارها جميلة الشكل ، كبيرة القد ، طرفية الارتكاز . ثمارها نووية ، حمراء اللون ، وردية العرف ، حجمها حجم التفاحة وهي مأكولة مستحبة الطعم . يستحضر من عصيرها مرطب صحي جزيل النفع .

#### ٥٣١٦ - تَفَّاح اِبَار Pomme de Mai (F).

نبات جذموري معمر يدعى بدفيل درقي ، اطلبه .

#### ٥٣١٧ - تَفَّاح بَارُون بَرْلِبَش\* Baron de Berlepsch

ضرب من التفاح سويسراي المهد . شجرته متوسطة الحجم والنشط تجود في جميع المواقع والاثريه المعتدلة التركيب



اللون. ثماره صغيرة حامضة، لونها الى الصفار الصنابي. ازهاره يستمر من نيسان الى ايار.

Malus theifera (S).

### ٥٣٢٩ - تفاح صيني

Pommier-thé (F).

نوع من التفاح الصيني المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من ٥ الى ٨ امتار. اوراقه مسننة الحافة، ضلعها احمر اللون وزنادها كذلك. ازهاره بيض البتلات، حمر النصل، عطرية العرف. ثماره صغيرة القد، صناعية اللون || ازهاره ربيعي.

٥٣٣٠ - تفاح ضيق الورق. Malus angustifolia (S).

Pommier à feuilles étroites (F).

نوع من التفاح الامريكى المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من ٤ الى ٥ امتار. اوراقه عابقة الخضار ضيقة النصل طولها من ٣ الى ٥ سم. وعرضها من ٨ الى ١٥ مم. ازهاره وردية اللون، قصيرة البتلات، علفية الرائحة. ازهاره يستمر من اذار الى ايار.

### ٥٣٣١ - تفاح عطر، تفاح كوروناريه

Malus coronaria (S). Pommier odorant (F).

نوع من التفاح الامريكى المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من اربعة الى خمسة امتار. اوراقه البالغة قلبية الشكل ملطاه النصل. ازهاره وردية اللون بتفجسية العرف. ثماره صغيرة القد حامزة الطعم، فواحة العرف، لونها الى الخضار الفستقي || ازهاره ربيعي يستمر نحو ٧ اسابيع.

٥٣٣٢ - تفاح فلورنتينه. Malus florentina (S).

Pommier florentin (F).

نوع من التفاح الايطالي المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من ٣ الى ٤ امتار. افنادها وافنادها حنطية اللون. اوراقها زباء الصفحة السفلى. ازهارها تاجي الارتكاز. ازهارها بيض. ثمارها حمر اللون عند الادراك. طول الثمرة نحو ١٢ مم. وعرضها ١٠ مم. || ازهارها ربيعي.

### ٥٣٣٣ - تفاح كثير الزهر، تفاح منور

Malus floribonda (S). Pommier floribond (F).

نوع من التفاح الياباني المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من ٣ الى ٤ امتار. فروعها نحيلة متدلية. اوراقها بيضية طولها نحو ٥ سم. وعرضها ٣، نصلها امرد البشرة على صفحتيه. ازهارها كاسية وردية اللون تكثر فيها المكسبة. ثمارها اهليلجية طولها من ٦ الى ١٢ مم. لونها الى الصفار الحنطي.

٥٣٣٤ - تفاح كرافنشتين. Gravenstein

ومن كرافنشتين تريبل رد ورد كرافنشتين. ضرب الماني المهد شجرته كبيرة باسقة قوية منفرجة الاغصان تجود في المواقع المتوسطة الارتفاع التي تعلو من ٧٠٠ الى ١٢٠٠ م. عن سطح البحر. ترغب في الاتربة الخصبة المتوسطة الاندماج. تحشى الممارض الطليقة لانها لا تتحمل الرياح القوية || خصبها غوثي عسير. حملها حولي متتابع. ثمارها مبكارة متوسطة وكبيرة الحجم. انها قصيرة وغلظة. بشرتها خشنة الملص برتقالية الاساس حمراء المشعة. لبها صلب المكسر، تبني اللون، ناعم الرقعة، جيد النكهة، لذيق الطعم، عطري العرف، قليل الحموضة.

٥٣٣٥ - تفاح كرزى. Malus baccata (S).

Pommier à baies, P. bacclifère (F).

نوع من التفاح البري والزراعي المأكول الثمار. شجرته تعلو

٥٣٢٣ - تفاح رينت كندا \* Reinette du Canada

ضرب فرنسي المهد شجرته متوسطة الحجم، نشيطة، فارشة الاغصان، سريعة الانتاج. ترغب في المواقع المرتفعة القليلة الرطوبة. تجود في الاتربة الخصبة المتوسطة الاندماج. خصبها لا قياسي. حملها حولي متتابع. ثمارها كبيرة القد، مستديرة، مفلطحة. انها قصيرة غليظة. قشرتها سمكية، بشرتها خشنة، لونها الى الاخضر الفستقي. لبها صلب المكسر، ابيض اللون، غزير العصارة، لذيق الطعم، عطري العرف.

Malus zumi (S).

### ٥٣٢٤ - تفاح زومي

Pommier zumi (F).

نوع من التفاح الياباني المنبت. بري وتزييني. شجرته تعلو من ٦ الى ١٠ امتار. اوراقها طويلة الزناد، نصلها مالمس البشرة. ازهارها رجة البتلات لونها الى الوردي. ثمارها نووية علفية قطرها نحو ٢ سم. || ازهارها ربيعي يستمر شهراً واحداً.

Malus sargentii (S).

### ٥٣٢٥ - تفاح سارجنتي

Pommier de Sargent (F).

نوع من التفاح الياباني المنبت. بري وتزييني. شجرته صغيرة تعلو من المترين الى الاربعة. افنادها وافنادها حمر اللحم اوراقها شديدة الخضار. نصلها ازغب الصفحة السفلى. ازهارها بيض. ثمارها صغيرة قطرها نحو ١٠ مم. لونها الى الحمره يعلوها موج خلي.

٥٣٢٦ - تفاح سيبولدي. Malus sieboldii (S).

Pommier de Siebold (F).

نوع من التفاح الياباني المنبت. بري وتزييني. شجرته صغيرة شائكة تعلو من المترين الى الثلاثة. اوراقها معتقة اهليلجية، نصلها ازغب الصفحة السفلى. ازهارها حمر من الخارج بيض من الداخل. ثمارها صغيرة القد، قطرها يراوح من ٥ الى ٧ مم. لونها الى الصفار الحنطي.

٥٣٢٧ - تفاح شائع. Malus communis (S).

Pommier, Egrasseau (F). Apple tree (E). Apfelbaum (D). Pomo, Melo (I).

نوع من التفاح الزراعي الشائع الاستعمال. ضروبه المتداولة تربو على ثلاثة آلاف جميعها مأكولة الثمار. اشجارها متباينة الحجم والهيكل منها البجلة والجنية والشجيرة والشجرة. ثمارها متفاوتة القد والشكل واللون والطعم والعرف || اشهر ضروبه الرئيسية التي ارتكزت عليها وانشتقت منها الضروب والهالجات الحالية هي :

Malus paradisica

تفاح الجنة

Malus acerba

تفاح حامز

Malus sylvestris

تفاح حرجي

Malus mitis

تفاح حلو

Malus aurea

تفاح ذهبي

Malus apetala

تفاح عادم البتلات

Malus pumila

تفاح لزم

اما ضروبه الزراعية المأكولة الثمار، المشهورة، فراجعها في مواقعها.

٥٣٢٨ - تفاح شرقي. Malus spectabilis (S).

Pommier à bouquets (F).

نوع من التفاح الشرقي المنبت. بري وتزييني. ضروبه عديدة. اشجارها تعلو من ٦ الى ٨ امتار. اوراقه جلدية النصل زاهية الصفحة العليا، زباء السفلى. ازهاره وردية



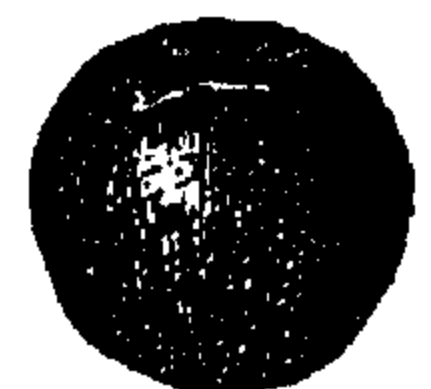
تفاح رينت كندا



تفاح شائع



تفاح شرقي



تفاح كرافنشتين



تفاح كرزى

## ٥٣٤٢ - تُفَّاح وَتَر بَنَانَا \* Winter banana

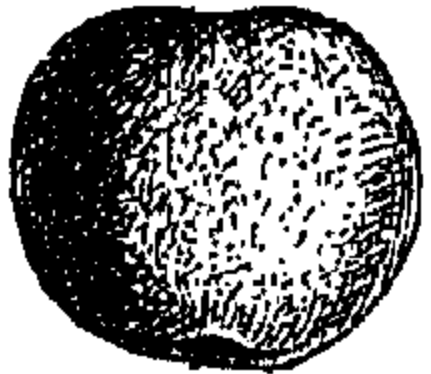
ضرب هولندي الاصل . شجرته متوسطة النشط فارشة . تجود في معظم الاثربة والمواقع . تخشى البرد والربة الكتوم . خصبها طوي لا قياسي . حملها حولي متتابع . ثمارها جيدة الصنف ، كبيرة القد ، مخروطية الشكل . اثمارها ربة ، قشورها سميكة . بشرتها ملساء ، لونها الى الاصفر الفاقع تفشاء مشحة حمراء باتجاه معرض الشمس . لبها صلب المكسر الحشن الرقة ، اصفر اللون ، لذيق الطعم ، قليل الحموضة ، مسكي العرف .



تفاح كلدن ديلش

## ٥٣٤٣ - تُفَّاح يَلَو بِلَفَلُور \* Yellow belleflower

ضرب امريكي المهد شجرته كبيرة الحجم باسقة نشيطة فارشة . تجود في المواقع المتوسطة الارتفاع . رغب في المعارض الجنوبية والاثربة الخصب . الرغب المتوسطة الاندماج . خصبها غوثي عسير . حملها متتابع . ثمارها جيدة الصنف متوسطة وكبيرة الحجم ، مخروطية الشكل ، اثمارها دقيقة مستطيلة ، بشرتها ناعمة ، لونها الى الصفار الليموني تعلو حمرة خفيفة من جهة معرض الشمس . لبها جامد المكسر ، تبي اللون ، غزير العصارة العطرية .



تفاح كوكس أورانج بين

## ٥٣٤٤ - تُفَّاحَة Pomme (F). Apple (E).

Apfel (D). Pomo (I).

ثمرة التفاح . تأتي التفاح في تصنيف الثمار وبالنظر الى نكهتها وأقبال الناس عليها بالمرتبة الثانية ، بعد الدراق وقبل الاجاصة || يختلف لون التفاح وشكلها وحجمها وطعمها ومكسر لبها ومقدار عصيرها باختلاف ضربها وموقع زراعتها وحالة بيئتها التربة ومقدار ما استهلك من ماء ، الخ... ومع ذلك ورغم التفاوت الاكيد نقول اولاً ان التفاح تقسم الى ثلاثة اجزاء :

جزء القشور وقد يبلغ نحو ٥ %

وجزاء اللباب ومقداره نحو ٩٤ %

وجزاء البزور وقدره نحو ١ %

ثم نقول بناء على تحاليل « كونيغ وبالن » ان متوسط ما يحواه لباب التفاح المأكولة من مواد هو :

مواد دهنية ٠,٥٨ %

مواد ازوتية ١,٤٤ %

مواد سكرية ١٤,٦٠ %

مواد استخلاصية ١٦,٠٠ %

سليولوز ١,٣٠ %

رماد ٠,٣٠ %

حريرات ٦٨٠ %

ويحوي اللباب ايضاً بعض الكميات الضئيلة من مختلف الحوامض العضوية التالية : التفاحي والحلي والكبري والنملي . اما العناصر المعدنية التي يحويها فهي

كبريت ٨ % كلسيوم ٤,٥٠٠ %

فسفور ١٠ % حديد ٠,٣٠٠ %

كلور ٣ % نحاس ٠,١٢٠ %

بوتاس ١٢٠ % زنك ٠,١٠٠ %

صوديوم ٢ % منغنيز ٠,٠٤٥ %

منيزا ٥ % يود ٠,٠٠٢ %

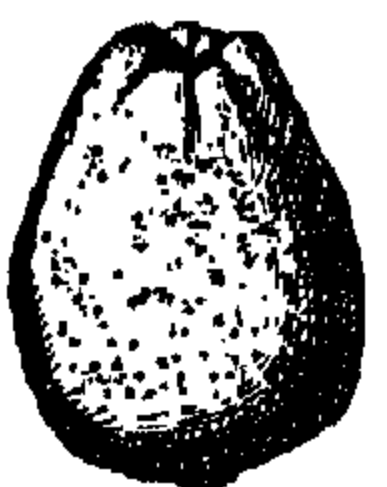
اما الفيتامينات فتقدر على الوجه التالي :

فيتامين ا ١٠٠ وحدة دولية

فيتامين ب ١ ٣٠

فيتامين ب ٢ ٣٠

فيتامين ث من ٢ الى ٣٨ %



تفاح نثرن سبي

من ٣ الى ٥ امتار . اوراقه عابقة الخضار مسنة الحافة . ازهاره وردية اللون . ثماره صغيرة قطرها نحو ٥ سم . لونها الى الصفار المشرب الحمرة . لبها حامض الطعم .

## ٥٣٣٦ - تُفَّاح كُلدن دِلِيش \* Golden delicious

ضرب امريكي المهد . شجرته معتدلة النشط والحجم ، سريعة الانتاج تنمو وتجود في معظم الاثربة . رغب في المواقع المتوسطة الارتفاع التي تعلو من ٨٠٠ الى ١٢٠٠ م . عن سطح البحر . اوراقها وثمارها تتأثر بالاملاح النحاسية . خصبها طوي . طلعها وافر الجدرات النشيطة . حملها حولي متتابع . ثمارها متوسطة وكبيرة القد . اثمارها طويلة . قشورها رقيقة ، بشرتها ملساء ، لونها اصفر ذهبي . لبها جامد المكسر ، تبي اللون ، ناعم الرقة ، لذيق الطعم ، جيد النكهة ، فواح العرف العطري .

## ٥٣٣٧ - تُفَّاح كوكس أورانج بين \* Cox's orange pippin

ضرب بريطاني المهد شجرته معتدلة الحجم متوسطة النشط ، دقيقة الاغصان الكثيفة . رغب في الاثربة الطينية المتوسطة الاندماج . اوراقها تتأثر بالسوائل النحاسية || خصبها طوي . حملها حولي متتابع . ثمارها متوسطة القد ، اثمار قصيرة وغلظة . بشرتها ملساء ، لونها اصفر الاساس احمر الوشاح تعلو خطوط جزوية حنطية الموج . لبها جامد المكسر ، زبدي اللون ، خشن الرقة ، غص العصير الحامض العطري العرف .

## ٥٣٣٨ - تُفَّاح ماهي Cédratier (F).

راجع أترج .

## ٥٣٣٩ - تُفَّاح مَكْنَتُوش \* Mc Intosh

ضرب كندي المنبت شجرته متوسطة القد مستديرة منبسطة الاغصان الفرعاء . تجود في جميع الاثربة . رغب في المواقع الرقيقة التي تعلو نحو ١٥٠٠ م . عن سطح البحر . خصبها غوثي ، حملها متتابع حولي . ثمارها فاخرة الصنف متوسطة وكبيرة الحجم . اثمار قصيرة وغلظة . بشرتها ملساء سهلة الانسلاخ . لونها الى الاحمر تعلو مشحة بنفسجية يغشاها خل شمعي متراكب الموج . لبها جامد المكسر قاعم الرقة غزير العصارة ، عطري العرف ، لذيق الطعم ، جيد النكهة ، قليل الحموضة .

## ٥٣٤٠ - تُفَّاح نُثْرُون سَبِي \* Northern spy

ضرب امريكي المهد شجرته كبيرة القد متوسطة النشط فارشة الاغصان متدلية الاناد والافنان . رغب في المواقع الجردية الرقيقة تجود في الاثربة المعتدلة التركيب المتوسطة الاندماج . خصبها غوثي عسير . حملها حولي متتابع . ثمارها كبيرة القد . اثمار ربة قوية . قشرتها رقيقة . بشرتها ملساء ، لونها الى الاصفر تعلو مشحة حمراء متفاوتة الخصب . لبها جامد المكسر ، اصفر اللون ، ناعم الرقة ، شديد الحلاوة ، قليل الحموضة ، عطري العرف .

## ٥٣٤١ - تُفَّاح هَلْبَانَة Malus Halliana (S).

Pommier de Hall (F).

نوع من التفاح الصيني المنبت . بري وتزييني . جنبته تعلو من مترين الى اربعة . اوراقها زباء الضلع . ازهارها وردية مستطيلة البتلات || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

Désagrégation (F). ٥٣٥٦ - **تفتت**

Crumbling (E).

تفكيك الاجزاء التي من جمعها وتدمجها يتركب جسم .

Deniscence (Bot.) (F). ٥٣٥٧ - **تفتح**

Dehiscence (E).

طريقة الانفلاق الطبيعي في بعض الاعضاء النباتية كالمثبر والسنة والكبير .

Affouillement (F). ٥٣٥٨ - **تفتيت**

Undermining, Washing away (E).

هو الانحثاث .

Emottage (F). ٥٣٥٩ - **تفتيت المد**

Clod-crushing (E).

عملية زراعية القصد منها تكسير التلع لتنعيم التربة . تم باستعمال احدي الادوات الزراعية الموضوعة هذه الغاية كالمسلفة والطباب .

Carbonisation (F). ٥٣٦٠ - **تفحيم**

Carbonization (E).

التحويل الى فحم كتحويل العظام والخطب .

Effritement (F). ٥٣٦١ - **تفدير**

Crumbling into dust (E).

انحثاث وتكسير الحجارة القائمة وقد يكون السبب اما نوع الحجر او عوامل خارجية .

Nivellement (F). Levelling (E). ٥٣٦٢ - **تفدين**

التفدين هو قياس الارتفاع اي تعيين الارتفاع النسبي لمختلف اجزاء الارض ومواقعها .

٥٣٦٣ - **تفدير**

التفدير : النبات القصير الزمرا (اللسان) . والتفدير : كل نبات له ورق ولا تتمكن منه الراعية لصغره (التاج) . يقال ارض متفيرة : فيها كلاء صغير لا تتمكن منه الراعية .

Feuilles mortes (F). ٥٣٦٤ - **تفريات**

Dead-leaves (E).

التفريات : ما تساقط من اوراق الشجر (ابن منظور) .

Espace entre 2 doigts ٥٣٦٥ - **تفريجة ، فوت**

ج . تفارج وافوات .

Téphrosie (F). Surinam poison (E). ٥٣٦٦ - **تفريز**

جنس نباتات قرنية تعرف بالحويراء ، اطلها .

Ramification ٥٣٦٧ - **تفرع ، تشعب**

الانتشاب المتأني عن مصدر واحد .

Cupule ٥٣٦٨ - **تفروق**

هو قع الثمرة .

Tephritis (S). Téphrite (F). ٥٣٦٩ - **تفريت**

جنس حشرات ذبابية الشكل من فصيلة الخرشيات . طولها من ٤ الى ٦ مم . ألوانها متعددة اجنحتها شفافة مجززة ومخططة . تمتص مكها على سوق نباتات الفصيلة الصيوانية اخصها القنطريون والبابونج فيقنف عن يرقات صغيرة تقرض السوق وتلتهم الحراشف الزهرية . اشهر انواعه .

٥٣٧٠ - **تفريت البابونج**

Tephritis matricariae (S). Téphrite de la matricaire,

Mouche de la matricaire (F).

نوع من التفريت طولها من ٣ الى ٤ مم . جهتها برتقالية

Mélonide, Pommé (F). ٥٣٤٥ - **تفاحي**

Grown to a round head (E).

نمت وصني لشكل من اشكال المار يشبه التفاح .

Pomacées (F). Pomaceae (E). ٥٣٤٦ - **تفاحيات**

سبط من الفصيلة الوردية يشمل جميع اجناس وانواع التفاح البري والزراعي .

Différentiation (F). ٥٣٤٧ - **تفاضل**

Differenciation (E).

عملية توامها الوصول الى الدالة المولدة او المشتقة .

Réaction (F). Reaction (E). ٥٣٤٨ - **تفاعل**

التحاويل التي تتعرض لها الاجسام عند امتزاجها .

٥٣٤٩ - **تفاعل ايوني ، تفاعل شاردي**

Réaction ionique (F). Ionic reaction (E).

التفاعل الايوني او الشاردي عبارة رقية تدل على نسبة حامضية او حرضية الوسط او البيئة المطلوب معرفة تفاعلها . رمزه الدالف (pH) .

Sonchus (S). Laiteron (F). ٥٣٥٠ - **تفاف**

جنس نباتات برية من فصيلة المركبات اللبينية الزهر . انواعه نحو ٣٠ معظمها عشبي وبعضها جنيني يعلو من مر الى اربعة امتار . سوقها غليظة لبنية العصارة . اوراقها متعاقبة مركبة مفرضة الحافة الشائكة . ازهارها رؤسية يكثر فيها اللون الاصفر ثم الازرق والليلكي . اشهر انواعه التفاف المعروف وتفاف الحقل وتفاف المناقع .

٥٣٥١ - **تفاف الحقل ، تفاف**

Sonchus arvensis (S). Laiteron des champs, Laceron (F).

عشبة من التفاف نجيلية الساق والفروع القليلة العدد . تكثر بين الزروع وفي الاراضي البور . تعلو نحو المتر . اوراقها صغيرة قليلة الشوك . ازهارها الى الزرق .

٥٣٥٢ - **تفاف المناقع ، جعظيض**

Sonchus palustris (S). Laiteron des marais (F).

جنية مستطيلة الساق ، قليلة الفروع ، تعلو من متر الى اربعة امتار . تكثر في الاراضي الرطبة وقرب مجاري الماء وعلى ضفاف الانهر .

٥٣٥٣ - **تفاف معروف ، بقلة يهودية ، سبزيك**

Sonchus oleraceus, S. ciliatus (S). Laiteron commun,

L. potager, Laitue des Ilèvres, Chardon blanc, C. de

porc (F). Sow thistle, Milk thistle, Hare's lettuce (E).

Gemeine saudistel (D). Cicerbita comune, Cres-

pina, Lattuga, Sevone (I).

نوع من التفاف يوجد في جميع اترية المناطق المعتدلة . وهو عشبة برية ، جوفاء الساق ، غزيرة العصارة اللبنة . اوراقها يأكلها البشر والحيوان .

٥٣٥٤ - **تفالس ، افلاس تدليسي**

Banqueroute frauduleuse (F). Fraudulent bank-

ruptcy (E).

جريمة يقترفها التاجر الذي يخفي دفاتر حساباته او يدمها او يهرب موجودات متجره او يبتدع ديوناً ليست عليه او يزور في حساب متجره الختامي .

٥٣٥٥ - **تفة**

Lynx caracal (F).

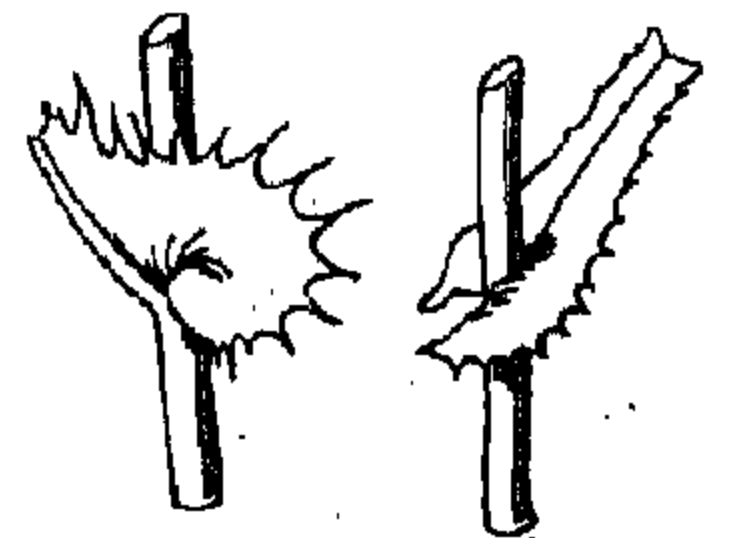
Caracal, Red lynx (E). هو عناق الارض اي وشق القفر .



تفاف الحقل



تفاف المناقع



تفاف معروف



تفريت البابونج



تفريت الحس



تفريت القنطريون



تفريته الإجاص



تفريته الحور



تفريته الدراق واللوز



تفريته السنديان

ويؤخر نمو الشجرة . مظهره الخارجي يقع مستديرة لاقياسية تعبري صفحة النصل العليا . تبثدي خضراء اللون ثم ذهبية وتنتهي بالوردي الزاهي .

٥٣٨٤ - تَفْرِيتَةُ الخَوْخ ٥ ، مُجَعَّدَةُ الخَوْخ ٥ ، جُوب الخَوْخ ، قُرُون الخَوْخ

*Taphrina pruni*, *Exoascus pruni* (S). *Maladie des pochettes du prunier* (F). *Plum pockets* (E). *Narrenoder, Taschenkrankheit der Pflaumen* (D).

وصم يصيب مدقات أزهار الخوخ عند تأبيرها فيحول دون تكوينها الخليوي الصحيح ونموها الطبيعي ويوجهها نحو الاستطالة فتفقد الشجرة استدارة شكلها وعصارة لحميتها ونواتها وتصبح كالقرن الصغير طولها من ٤ إلى ٦ سم . وسطحها من ١ إلى ٢ سم . لحميتها جامدة جافة ، داخلها فارغ لا نواة فيها . يكافح وقائياً باستعمال أحد الادوية الفاطورية قبل الازهار وبعد التفطيط وسقوط البتلات (التريجات الزهرية).

٥٣٨٥ - تَفْرِيتَةُ الدراق واللوز ٥ ، مُجَعَّدَةُ الدراق واللوز ٥

*Taphrina deformans*, *Exoascus deformans* (S). *Cloque du pêcher et de l'amandier* (F). *Peach leaf curl* (E). *Kräuselkrankheit der Pfirsiche* (D).

وصم يصيب أوراق وافنان وثمار الدراق واللوز وهو اشد وقعا على الدراق ، يركب الاوراق الفتية فيجمعها ويجعلها ويمنعها عن القيام بوظيفتها . يغطي على الافنان فيحول دون نموها بعد ان يعطب قشورها . ويغري الثمار فيؤذيها ويعيبها || يظهر عادة في اوائل الربيع وقد يستمر حتى الصيف || يكافح باستعمال أحد الادوية الفاطورية المرتكزة على النحاس أو الكبريت .

٥٣٨٦ - تَفْرِيتَةُ الدردار ٥ ، مُجَعَّدَةُ الدردار ٥

*Taphrina ulmi*, *Exoascus Ulmi*, *E. campester* (S). *Cloque des feuilles d'Orme* (F).

وصم يصيب أوراق الدردار فيسبب يباسها . مظهره الخارجي يقع مستديرة خضراء اللون ثم طحلاء فسمراء تركب النصل فتجعله وتميته .

٥٣٨٧ - تَفْرِيتَةُ السنديان ٥ ، مُجَعَّدَةُ السنديان ٥

*Taphrina coerulescens*, *Exoascus coerulescens*, *T. quercus*, *T. quercina* (S). *Cloque foliaire du chêne* (F).

وصم يصيب أوراق السنديان في أواخر الربيع فيعطها ويؤذي الشجرة || مظهره الخارجي يقع مستديرة تبدو زاهية الخضراء ثم تميل نحو الصهبة فالسمة . تركب الاوراق في زامها الاخير وعلى صفحاتها بالسواء .

٥٣٨٨ - تَفْرِيتَةُ الشرم ٥ ، عَكْدُ الشرم ٥

*Taphrina carpini*, *Exoascus carpini* (S). *Balai de sorcière du charme* (F).

وصم يصيب جذوع واغصان وافناد الشرم فيخلف عليها تجمعات عديدة من الافنان الدقيقة التي تقضي على اتران الشجرة وسير نموها الطبيعي . مظهره الخارجي ابالات كثيفة الافنان الدقيقة المستطيلة التي يبلغ قطر كل منها المتر تملو الشجرة من جذعها الى افنادها . اما الاوراق المصابة فتبدو صغيرة وقصيرة ، مجمدة النصل ، رصاصية اللون يعلوها موج احمر .

٥٣٨٩ - تَفْرِيتَةُ الكاكاو ٥ ، عَكْدُ الكاكاو ٥

*Taphrina bussei* (S). *Cloque du cacaoyer* (F).

وصم يصيب الافناد عند انتشائها على الاغصان فيحبها

اللون . ارجلها الى الصهبة الخطية . تسرح من اذار الى ايلول . يرقاتها تعيش على الحراشف الزهرية .

٥٣٧١ - تَفْرِيت الحَس ٥ ، تَفْرِيت مُسْتَحَب ٥

*Trypanea amoenà* (S). *Téphrite des laitues*, *T. agréable* (F).

حشرة من التفريت طولها من ٤ الى ٥ مم . جسمها اغبس اللون . ارجلها صفراء . مرزها اسود . تسرح من حزيران الى ايلول . يرقاتها تعيش على حراشف الحس الزهرية .

٥٣٧٢ - تَفْرِيت القنطريون ٥ ،

*Orellia jaceae* (S). *Téphrite de la centauree* (F).

حشرة من التفريت طولها من ٤ الى ٦ مم . رأسها وارجلها صفراء . تسرح من تموز الى ايلول . يرقاتها تعيش على حراشف القنطريون الزهرية .

٥٣٧٣ - تَفْرِيج (F). *Clearing up* (E).

راجع تخفيف .

٥٣٧٤ - تَفْرِيج (F). *Opening* (E).

راجع نقف وتفتيقس .

٥٣٧٥ - تَفْرِيج (F). *Swarming* (E).

راجع افراق النحل .

٥٣٧٦ - تَفْرِيد هو التفتيق ، اطلبه .

٥٣٧٧ - تَفْرِيج (F).

*Unloading, Unlading* (E).

٥٣٧٨ - تَفْرِيج كَهْرَبَائِي (F).

*Effluve électrique* (F). *Electric effluvium* (E).

٥٣٧٩ - تَفْرِيج كَهْرَبَائِي (F).

*Electric discharge* (E).

الظاهرة التي تحصل عند تفريغ شحنة كهربية .

٥٣٨٠ - تَفْرِيق

*Dissociation* التفريق كهاوياً هو تفكيك العناصر المركبة عن بعضها .

٥٣٨١ - تَفْرِيتَةُ الإجاص ٥ ، مُجَعَّدَةُ الإجاص ٥

*Taphrina bullata*, *Exoascus bullatus* (S). *Cloque des feuilles de poirier* (F).

وصم يصيب أوراق الاجاص والسفرجل . مظهره الخارجي يقع فردية او مجموعة ، قطر الواحدة منها نحو سنتيمتر مربع . تبدو خضراء اللون ثم صفراء واخيراً وردية ، يقابلها على صفحة النصل السفلى عرصات التفريته التي تجعد النسيج وتشل نشاطه فيفسر ويذبل ، ويقضي على كامل الورقة فتلوى وتسقط || يكافح باستعمال أحد الادوية الفاطورية المرتكزة على النحاس أو الكبريت .

٥٣٨٢ - تَفْرِيتَةُ البَتُولَا ٥ ، مُجَعَّدَةُ البَتُولَا ٥

*Taphrina betulae*, *Exoascus betulae* (S). *Cloque foliaire du bouleau* (F).

وصم يصيب أوراق البتولا فيميتها . مظهره الخارجي يقع مستديرة تملو صفحة النصل العليا فتجمعها ، تبثدي خضراء اللون ثم غبراء وتنتهي باللون الرمادي الاصفر .

٥٣٨٣ - تَفْرِيتَةُ الحَوْر ٥ ، مُجَعَّدَةُ الحَوْر ٥

*Taphrina aurea*, *T. populina*, *Exoascus aureus* E. *populi*, *Ascomyces aureus* (S). *Cloque du peuplier* (F).

وصم يصيب أوراق الحور في اوائل الصيف فيقضي عليها

ظويلة وكثيفة كالمكنسة تعلو الغصن وتنتجه أفقياً ثم عمودياً . اما الاوراق فتبدو مجمدة النصل خلية الصفحة السفلى تكتنفها غبرة طحلاء اللون تستعمل يباسها وسقوطها . يكافح بقطع الاغصان المصابة وباستعمال احد الادوية الفاطورية قبل الاكاخ وبعده .

٥٣٩٦ - تَفْرِينِيَّاتٌ مُجَعَّدَاتٌ ٥ Exoasceae, Taphrinaceae (S). Exoascées, Taphrinacées (F). Exoasceae, Taphrinaceae (E). فصيلة فطور مجهرية تنتمي الى مرتبة النغضيات ورتبة الزقيات . تتميز بازقاق عريضة تلحفها غلفة العن . انواعها عديدة بعضها يسبب تجعبد الورق وبعضها يجعثن الثمار وبعضها يعكد الافئان والافناد . اشهرها واعرفها :

تفريضة الدراقن واللوز	مجمدة
« الاجاص »	«
« الحور »	«
« السنديان »	«
« الدردار »	«
« المفث »	«
« المفث الغروي »	«
« البتولا »	«
« الخوخ »	مجمدة
« شبرقة الحور »	«
« شبرقة المفث »	«
« عكد الكرز »	معكدة
« الخوخ »	«
« البتولا »	«
« الشرم »	«
« الكاكار »	«

٥٣٩٧ - تَفْرِينَةُ Hachage (F). Chopping (E).

هي القرم اي قطع او تجزئة العلف الطويل والكبير الحجم قبل تقديمه الى الماشية .

٥٣٩٨ - تَفْسِخُ Putréfaction (F). Putrefaction (E). التفسخ أي الفساد هو انحلال المواد العضوية بتأثير الجراثيم .

٥٣٩٩ - تَفْسِخُ Synchronisation (F). Synchronizing (E). التفسخ تحديد التوقيت .

٥٤٠٠ - تَفْطِيجُ Autofécondation (F). Autofecundation (E). هو التأبير الذاتي .

٥٤٠١ - تَفْقِيسُ ، تَفْرِيجُ Eclosion (F). Opening (E).

هو نقف البيض وقد يكون ذلك عند انفلاق القوبة بمد اكتمال الخلقة .

٥٤٠٢ - تَفْلِقْ Rallus (S). Râle (F). Rall (E). جنس طير من فصيلة التفلقيات . انواعه عديدة جميعها صغيرة القد طولها من ٢٥ الى ٣٠ سم . منقارها جالس مستطيل ، ذيلها مستدق صغير ، ارجلها وارساغها ومخالبها طويلة . ثوبها موشع ومحرز . معظمها من القواطع وبعضها آبد يألف المناقع والغابات الكثيرة الجداول . قوتها الحشرات وبعض حبوب النجيليات || تدن في الاعشاب الكثيفة وبين القصب والفرار . اناثها قبيض من ٦ الى ١٠ بيضات تحضنها وحدها نحو ثلاثة اسابيع .

وينشطها على اخلاف النواهي الابطية العديمة النفع والانتاج . مظهره الخارجي مكانس ضمية الشكل قصيرة القضببان الكثيفة تعلو الافئاد هنا وهناك . والافئاد المصابة تحجم عن الازهار . اما اوراقها فتبدو مجمدة رصاصية اللون تعلوها مشحة خلية وردية المواج .

٥٣٩٠ - تَفْرِينَةُ الكَرَز ٥ ، عِكَدُ الكَرَز ٥ ،

مَكْنَسَةُ السَعَلَاة ٥ Taphrina cerasi, Exoascus cerasi, E. wiesneri, E. Gilgii (S). Balai de sorcière du cerisier (F). Witchesbroom of cherries (E). Kirschenhexenbesen (D).

وصم يصيب اغصان وافئاد وافئان الكرز فيميت نواهيها الطبيعية ويحجمها على اخلاف غيرها قصيرة وكثيفة لا خير فيها ولا نفع . مظهره الخارجي ضمة من الافئان الكثيفة تشبه المكنسة تعلو بعض اغصان الشجرة هنا وهناك . يكافح بقطع الاغصان المصابة وباستعمال احد الادوية الفاطورية قبل الاكاخ وبعده .

٥٣٩١ - تَفْرِينَةُ المَفْث ٥ مُجَعَّدَةُ المَفْث ٥

Taphrina tosquetii, Exoascus tosquetii, T. alni-torqua, E. alni (S). Cloque foliaire de l'aune (F).

وصم يصيب اوراق المَفْث فيقضي عليها . مظهره الخارجي بقع مستديرة او مستطيلة تركب النصل فيبدو اخضر اللون ثم اصفر وينتهي بالاطحل الى ان يتم التمعج فيسمر ويبيس .

٥٣٩٢ - تَفْرِينَةُ المَفْث الغُرُوي ٥ ، مُجَعَّدَةُ المَفْث الغُرُوي ٥

Taphrina sadebeckii, Exoascus flavus (S). Cloque foliaire de l'aune glutineux (F).

وصم يصيب اوراق المَفْث الغروي فيقضي عليها . مظهره الخارجي بقع مستديرة فسيحة تركب النصل وقد تغشي كامل الصفحة . تبدو ارجوانية اللون وتبقى عليه حتى اكتمال التمعج الذي يزيد بحجم الورقة . ثم تنحرف نحو الليكي وتنتهي بالاصهب الاسمر .

٥٣٩٣ - تَفْرِينَةُ شَبْرَقَةِ المَفْث ٥ مُجَعَّدَةُ المَفْث ٥

Taphrina alni-incanae, Exoascus alni-incanae, E. amentorum (S). Cloque des chatons de l'aune (F).

وصم يصيب في المَفْث الشبارق الاثني فيعطب كرزها ويحول دون نمو الطبيعي وتكوينه الصحيح . مظهره الخارجي استطالة حراشف الشبارق وكبر حجم الازهار ثم تضخمها واستحالتها الى جرب صغار وردية اللون طول الجراب منها من ٢ الى ٣ سم .

٥٣٩٤ - تَفْرِينَةُ عِكَدُ البَتُولَا ٥ عِكَدُ البَتُولَا ٥

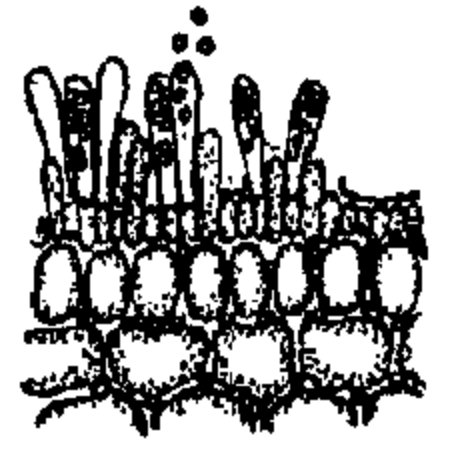
Taphrina turgida, Exoascus turgida (S). Balai de sorcière du bouleau (F).

وصم يصيب اغصان وافئاد البتولا فيقضي على نواهيها الطبيعية ويحجمها على اخلاف غيرها من النواهي الابطية العديمة النفع || مظهره الخارجي ابالة من الافئان الدقيقة القصيرة الكثيفة قطرها نحو المتر تعلو الاغصان وتعيها .

٥٣٩٥ - تَفْرِينَةُ عِكَدُ الخَوْخ ٥ عِكَدُ الخَوْخ ٥

Taphrina insititiae, Exoascus insititiae (S). Balai de sorcière du prunier (F). Witchesbroom of plums (E). Pflaumen-hexenbesen (D).

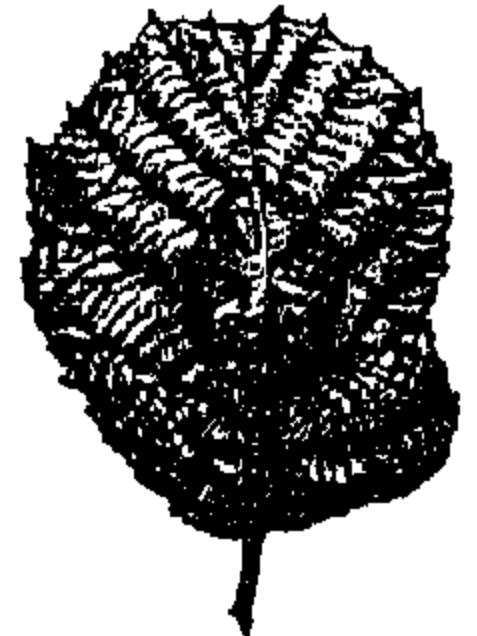
وصم يصيب اغصان وافئاد الخوخ فيحجمها على اخلاف الافئان الدقيقة المستطيلة العديمة النفع والمضرة بهيكل الشجرة وبانتاجها || مظهره الخارجي افئان دقيقة نحيلة



تفريضة الكاكار



تفريضة الكرز



تفريضة المفث الغروي



تفريضة شبرقة المفث



تفريضة عكد الخوخ



تفلق



كوجه ذا وجه هذا في تنوره  
كأنه منه في الاجفان ممدود  
له من الليث ناباء ومخلبه  
ومن غرير الظباء النحر والجيد  
اذا رأى الصيد اخفى شخصه أدباً  
وقلبه باقتناص الطير مزود



تفلوس دوري

Option ٥٤١٠ - تَفْلُوسِيَّات  
حق يحول صاحبه الخيار بين حالات قضائية شتى .

Poacées (F). Poaceae (E). ٥٤١١ - تَفْلُوسِيَّات  
سبط من النجيليات .

Cannabina (S). ٥٤١٢ - تَفْلُوسِيَّاتِي  
Linot, Linotte (F). Linnet (E).  
جنس عصافير شبيهة بالدوري من فصيلة الشرشوريات .  
انواعه المعروفة ١٥ ألوانها متعددة ضاربة الى الحمرة  
والصفرة . تألف التهام والحدائق وحواشي الاراضي المزروعة .  
قوتها البزور البرية والزراعية وتفضل بزر الكتان على  
كل شيء . تدن في الادغال والاشجار المثمنة . اناسها  
تحضن من ٤ الى ٦ بيضات اهليلجية الشكل سمائية  
اللون مرقوشة بالاحمر والاسمر .



تفه

٥٤١٣ - تَفْلُوسِيَّاتِي مَبْدُول

Cannabina linota, Carduelis cannabina (S).  
Linotte vulgaire, Linotte mélodieuse (F).  
Common Linnet, Common Redpoll (E).

عصفور غريد من فصيلة الشرشوريات . موطنه بعض  
مناطق حوض البحر الابيض المتوسط . اعطانه اللبانية  
تمتد من السواحل الى الجرد والبقاع || جسمه صغير  
القد ، قريب الشبه بالدوري ، طوله نحو ١٤ سم .  
وبسطه نحو ١٧ سم . منقاده مخروطي الشكل . اسمر  
اللون . عيناه كستينيتان . جناحه ذلق مستطيل . ذنبه  
مقرق قارق . رسفاه الى السرة || ثوبه يختلف باختلاف  
الشق والصبر وفصول السنة . الذكر البالغ يكون في فصل  
الربيع احمر الجبهة ومقدم الرأس ، اربد القعن والحسر  
والعنق ، كستني الرداء ولحاف الجناح . قواده ومناكبه  
واباهره سمر النصال ، بيض الحواشي . زوره ومقدم صدره  
وافنيه الى الشبهة الغبراء المرقوشة بالاسود . صدره الى  
الحمرة الاربعونية . بطنه الى البياض الماجي . وهو في فصل  
الخريف يستبدل الاحمر والاربعواني بالاصهب والاشهب ||  
الثوب الربيعي ، عند الانثى ، لا حمرة فيه وهو الى الصبهة  
الموشة والمنمشة بالاسمر تعلوها ماجة بنية تلحف العنق  
والرداء والظهر والعجز حتى الزمكاه . اما الثوب الخريفي  
فلا فارق بينه وبين ثوب الذكر || يألف المضارب والتهام  
وحواشي الاراضي المزروعة . يعيش في القفص ويتميز  
باقتداء شدر غيره ويتصالب مع الكنار والتفر . قوته  
البزور البرية والزراعية اخصها الكتان والخس والنفل  
وبعض الهوام والخشرات || يدن عشه في الادغال والاشجار  
المكدونة الداسية . الانثى تحضن من ٤ الى ٦ بيضات نحو  
١٣ يوماً والذكر يؤمن لها الغذاء والحماية || يعتبر من  
المصافير المتوسطة النفع .



تففيجي



تففيجي مبدول

Prescription ٥٤١٤ - تَقَادُم  
احد طرق اكتساب الملكية او اسقاط بعض الحقوق بانقضاء  
مدة من الزمن يحددها القانون .

Rallidae (S). ٥٤٠٣ - تَفْلِقِيَّات  
Rallidés (F). Rallidae (E).

فصيلة طيور مائية من رتبة طوال الساق تشمل عدة اجناس  
وانواع اشهرها التفلق والغر ودجاج الماء . جميعها من  
الطيور القواطع النافعة التي تلتهم الحشرات واطعمها  
القمصيات .

Typhlops ٥٤٠٤ - تَفْلُوسِيَّات دُودِي  
vermicularis (S). Typhlops vermiculaire (F).

حية بيوض ، جاسة ، لامؤذية ، من فصيلة التفلوسيات .  
موطنها المناطق الحارة من الشرق الادنى والوسط || جسمها  
دودي الشكل يطول من ٣٠ الى ٣٥ سم . ثوبها بني اللون  
يعلمه مراح اسمر . سفها اسود الحثار الداخلي عند الذكر ||  
تألف المواقع المعتدلة الرطوبة والاتربة المعتدلة الاندماج  
حيث تنمن على اغماق تراوح من ٢٥ الى ٥٠ سم . ||  
قوتها الحشرات والديدان .

٥٤٠٥ - تَفْلُوسِيَّات مُنْقَط

Typhlops punctatus (S). Typhlops punctué (F).  
حية بيوض ، جاسة ، لامؤذية ، من فصيلة التفلوسيات .  
موطنها معظم مناطق افريقية الاستوائية || جسمها اسطواني  
الشكل يطول من ٧٠ الى ٨٠ سم . ثوبها متراكب الاسود  
والاصفر ، يعلمه تنقيط اغبر || تألف المواقع الرطبة  
والاتربة القليلة الاندماج . قوتها الحشرات والديدان وبعض  
العطاء اخصها الوزغ .

Typhlopidae (S). ٥٤٠٦ - تَفْلُوسِيَّات  
Typhlopidae (F). Typhlopidae (E).

فصيلة حيات بيوضة ، جاسة ، عديمة الاذى . انواعها  
المعروفة ١٢٠ اعطائها البلاد الاستوائية والحارة من العالمين  
القديم والجديد . قوتها الحشرات والديدان || اجسامها  
اسطوانية الشكل تطول من ٢٠ الى ٨٠ سم . قشورها مقوس  
السف المتماثل في جميع انحاء الجسم . رؤوسها تكاد لا  
تتميز . عيونها صغيرة ، مستديرة ، ماسحة ، يخلفها  
بكاملها او يحجز منها غشاء سهفي المادة . فكوكها الفضل  
عادمة الاسنان . اما اسنان فكوكها العليا فصغيرة الجرم ،  
قليلة العدد .

Répartition (F). ٥٤٠٧ - تَفْلُوج ، تَوَزِيع  
Distribution (E).  
تقسيم الارض الزراعية الى مشابر تسهلاً لتوزيع زراعتها .

Phyllodie, Frondescence (F). ٥٤٠٨ - تَفْلُودِيَّة  
Phyllody (E).

شذوذ جسموري يطرأ على بعض اجزاء النبات اخصها  
اعناق الاوراق فيحورها الى فلد ورقية كما في السط  
والحماس والقطبة وعلق الماء .

Lynx pardinus (S). Lynx pardé (F). ٥٤٠٩ - تَفْلُودِيَّة  
Southern lynx (E). Pardelluchs (D).

هو الوثق الفهدي . شكله وجهه بين الفهد والستور .  
يقال انه يألف وان صيده في غاية الجودة . وقد وصفه  
الناس في ابيات منها :

حلوا الشائل في اجفائه وطف

صاني الاديم هضم الكشح مسود

فيه من البدر اشياء توافقه

منها له سفع في وجهه مسود

٥٤٣٠ - تَقْسِيم (F). Dividing (E). Parcellement (F).  
هو تقطيع الأرض الزراعية الى عدة قطع تنظيمياً للعمل الحالي وتسهيلاً للأعمال المقبلة .

٥٤٣١ - تَقْسِيم الحُصَص (F). Allotissement (F).  
Allotment (E).

هو تبيعض الملك حتى تميز حصص المتقاسمين عن بعضها البعض .

٥٤٣٢ - تَقْشِير (F). Décortilage, Décortication (F).  
Decortication (E).

التقشير أو الكشط هو إزالة الغلف والسفقات عن البزور .

٥٤٣٣ - تَقْضِيب (F). Taille des arbres d'ornement (F).  
Pruning (E).

هو تشحيل الأشجار الزينية .

٥٤٣٤ - تَقْطِير (F). Distillation

هو الفصل بواسطة الحرارة الاصول الطيارة عن الاصول الثابتة . وأكثر استعمال التقطير في صناعة الكحول والمطور .

٥٤٣٥ - تَقْطِيع الجنين (F). Embryotomie (F).  
Embryotomy (E).

عملية يقوم بها الطبيب البيطري عند تعسر الولادة .

٥٤٣٦ - تَقْطِيع (F). Débourrement (F). Bursting (E).  
راجع إكاج .

٥٤٣٧ - تَقْع (F). Chelmon

جنس اسماك بحرية من فصيلة السحليات . انواعه المعروفة اربعة جميعها صغيرة القد ، مستديرة الشكل ، مبططة الجسم . اخطامها بارزة كالمناقيد . زعانفها الظهرية والشرجية مثلثة الشكل كبيرة القد . اثوابها متراكبة الالوان الزاهية يعلوها تخطيط مستعرض ازرق او اسود . اعطانها بحار البلاد الحارة تكثر في بحار الهند وفي البحر الاحمر . تعيش قرب الشواطئ الحشقة .

٥٤٣٨ - تَقَلِّبَات جَوِيَّة (F). Variations atmosphériques (F).  
Atmospheric variations (E).

هي الاحداث الجوية العادية منتظرة كانت او غير منتظرة .

٥٤٣٩ - تَقْلِص ، تَقْلِص (F). Constriction, Contraction

هو الضغط الدائري الذي يزيد انكماش الشيء فيقصر قطره .

٥٤٤٠ - تَقْلِص إستِدَارِي (F). Péristaltique (F).  
Peristaltic (E).

هي الحركة اللولبية الخاصة بالاعضاء القنوية وبالامعاء عند انقباضها اثناء البلع والهضم .

٥٤٤١ - تَقْلِيف (F). Dessèchement des fruits (F).

تجفيف الثمار او تجفيفها لحفظها . Drying of fruits (E).

٥٤٤٢ - تَقْلِيم (F). Taille des arbres fruitiers (F).  
Pruning of fruit-trees (E).

هو تشحيل الأشجار المثمرة .

٥٤٤٣ - تَقْن (F). Limon (F). Mud, Slime (E).

التقن : رسابة الماء في الأرض وفي الجدول .

٥٤١٥ - تَقَادُم مُكْسِب (F). Prescription acquisitive, Usucapion (F).

Acquisitive prescription (E).

هو التقادم الذي يكسب المرء حقاً عينية اصلية على منقولات او ثوابت بحيازتها مدة من الزمن عينها القانون اقصاها خمس عشرة سنة .

٥٤١٦ - تَقَارُب مغْنَطِيسِي (F). Induction magnétique (F).  
Magnetic induction (E).

Induction magnétique (F). Magnetic induction (E).

٥٤١٧ - تَقَاطُع (F). Intermittence (F). Intermission (E).

صفة ما هو متقاطع الحركة كالنبض .

٥٤١٨ - تَقَالَة (F). Caranx fusus

نوع من الشيم وهي سمكة صغيرة مأكولة توجد في المتوسط .

٥٤١٩ - تَقَانَة ، طَمِي ، غَرِين (F). Limon (F).

Silt, Ooze, Mud, Alluvium (E).

جميع ما تحمل المياه العكرة من رواسب تتركها في الأرض .

٥٤٢٠ - تَقَاوِي (F). Semence (F). Seed (E).

راجع بذار .

٥٤٢١ - تَقْبِض (F). Crispation (F). Crispation (E).

التقبض انقباض الاعصاب .

٥٤٢٢ - تَقَّة \* ، تَافُول (F). Tacca

جنس نباتات عشبية عسقية زراعية من فصيلة التقيات . انواعه قليلة تكثر زراعتها في الهند الصينية والكوشنشين وجزر أقيانيه ومدغسكر حيث يدعونها تافول (Tavoul) . عساقلها لحمية مأكولة اللباب ويستخرج منها مادة نشوية مستحبة الطعم لذيدة .

٥٤٢٣ - تَقْدَة ، تَقْدَة (F). Coriandre (F).

هي الكزبرة او الكسبرة ، اطلبها . Coriander (E).

٥٤٢٤ - تَقْدِير (F). Evaluation (F).

راجع تخمين . Valuation or estimate (E).

٥٤٢٥ - تَقْدِير الثَمَن (F). Estimation en argent

راجع تسنين .

٥٤٢٦ - تَقْدِير الدخَل (F). Allivrement

هو تقدير الدخل الصافي الذي تقرره مصلحة المساحة للاملاك العقارية لتحسب الضريبة على قاعدته .

٥٤٢٧ - تَقْرِير الغَيْبَة (F). Déclaration d'absence

حكم يقرر حالة الغيبة ويسمح بقيام حقوق واتخاذ اجراءات عينها القانون حاية لمصالح شئ معلقة بسبب غيبة الغائب الذي يعتبر مفقوداً .

٥٤٢٨ - تَقْرِير المِلْكِيَة (F). Etablissement de propriété

بيان يدرج في متن العقد يبسط فيه كل من باع عيناً ثابتة او أنشأ حقاً عينياً على هذه العين طريقة ملكيته وملكية اسلافه لها .

٥٤٢٩ - تَقْرِيس ، تَبْرِيد (F). Réfrigération (F).

Refrigeration (E).

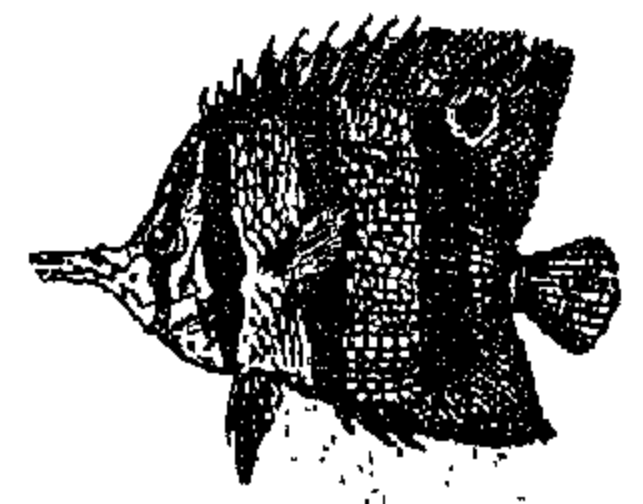
عملية قوامها تخفيض درجة الحرارة الى المستوى الحراري الذي يناسب الشيء المطلوب تقريسه .



تقالَة



تَقَّة



تَقْع

٥٤٦٠ - **تَكَّة** Thèque (F). Theca (E).  
خلية نباتية تتحول الى كهنس صغير ينشأ فيه بوع الفطور.  
ج. تكات وتكك .

٥٤٦١ - **تَكْشِيف** Densimétrie (F). Densimetry (E).  
قياس الكثافة أي الثقل النوعي .

٥٤٦٢ - **تَكْحِيل** Vinage (F).  
Putting alcohol into wine (E).  
اضافة ما يجب من الكحول الى الخمر او غيرها من  
المصارات النباتية لتجود .

٥٤٦٣ - **تَكْدِيس** Bottelage (F).  
Tying up in bundles (E).  
جمع الثن اي الكلا اليابس الى اكدا .

٥٤٦٤ - **تَكْدِيم** Blocage (F). Blocking (E).  
رصف الحجارة ورصها .

٥٤٦٥ - **تَكْرُورِي\*** Pristipoma bennetti (S).  
Pristipome ronfleur (F).  
سمكة من الشجرم تنتمي الى فصيلة الفرغيات . يكثر  
وجودها في البحر المتوسط والبحر الاحمر . طوطا نحو  
٦٠ سم . تتميز بكثافة حراشفها وبقوة زعانفها الشائكة .

٥٤٦٦ - **تَكْرِيْب** Culture en terre vierge (F).  
التكريب هي الزراعة في الكريب الذي لم يزرع قط .

٥٤٦٧ - **تَكْرِير** Rectification  
عملية يقصد بها تنقية الكحول وذلك بفصل جميع المواد  
الغريبة عنها . قوامها الرئيسي اعادة التقطير .

٥٤٦٨ - **تَكْزِيد** Echenillage (F).  
Ridding of caterpillars (E).  
عملية غايتها القضاء على مختلف الديدان التي تعيش في  
اطراف افنان الاشجار . وقد تم بقطع الافنان المائلة ثم  
جمعها وحرقها .

٥٤٦٩ - **تَكْسُو** Tacso  
هي آلامية تكسو ، جنبه عازشة مشرة .

٥٤٧٠ - **تَكْسُودِيُوم ، طَقْسُوسِي** Taxodium (S). Taxodier (F). Sabino tree (E).  
جنس اشجار حرجية وزينية من السرويات وفصيلة  
الصنوبريات . انواعه قليلة اعرفها واشهرها التكسوديوم  
الاقرع .

٥٤٧١ - **تَكْسُودِيُوم اَقْرَع\*** Taxodium distichum (S). Taxodier chauve, Cypres  
chauve (F). Common bald cypress, Sabino tree,  
America bald (E). Echte sumpfeibe (D). Cipresso  
calvo, C. gaggia, C. della Virginia (I).  
نوع من التكسوديوم شجرته كبيرة القد مردنية الشكل تعلو  
من ٤٠ الى ٥٠ م . ساقها منتصبه . اغصانها متتابعة لبدة .  
اوراقها حشفية مهدبة لونها الى الخضرة الزاهية . ثمارها  
اكراز بيضيه الشكل صغيرة القد طوطا نحو ٣ سم .  
وهو من الاشجار الحرجية والزينية التي ترغب في الاراضي  
الرطبة العميقة الغور .

٥٤٤٤ - **تَقْن**

تقن ارضه : سقاها الماء الخائر لتجود .

٥٤٤٥ - **تَقْنِين** Restriction (F).  
Restriction, Limitation (E).  
الاقتصار على الحاجة فقط .

٥٤٤٦ - **تَقْوُس الحَوْشَب** Bouleture (F).  
Upright on fetlock-joint (E).  
عيب في قوائم الفرس ، راجع بروز الحوشب .

٥٤٤٧ - **تَقْوِيس** Arcure (F). Arching (E).  
التقويس او التحجين هو حي القضيبي على شكل القوس .

٥٤٤٨ - **تَقْوِيز** Histolyse (F). Histolyse (E).  
التقويس اضمحلال النسيج الحية عند الحيوان او الحشرة .

٥٤٤٩ - **تَقْوِيم** Prisée (F). Appraisalment (E).  
هو تثمين جردة التركة من منقولات وامثلة الذي يقوم  
به احد كتاب المحكمة .

٥٤٥٠ - **تَقْوِيم ، رُزْنَامَة** Calendrier (F).  
Calendar (E).  
جدول فصول السنة وشهورها وايامها وتواريخ اعيادها .

٥٤٥١ - **تَقْوِيم زِرَاعِي ، رُزْنَامَة زِرَاعِيَة** Calendrier agricole (F). Agricultural calendar (E).  
جدول مواعيد الاعمال الزراعية المختلفة اخصها المواسم .

٥٤٥٢ - **تَقْيَّات** Taccacées (F). Taccaceae (E).  
فصيلة نباتية من وحيدات الفلقة قريبة الشبه من النرجسيات  
تشمل التفه والشيزوكبسا .

٥٤٥٣ - **تَقْيَح** Purulence  
حالة الجرح الفاسد المادة الذي يعلوه القيح .

٥٤٥٤ - **تَقْيِيد** Enregistrement (F).  
Enregistering (E).  
هو التدوين او التسجيل .

٥٤٥٥ - **تُكّ** تلك طائر يقال له ابو تمرة (التاج) .

٥٤٥٦ - **تَكَاثُر ، تَكْثِير** Multiplication  
ازدياد العدد .

٥٤٥٧ - **تَكَافُ** Valence  
تكافؤ المنصر ، كميائياً ، هو عدد ذرات الهيدروجين  
التي تتحد بذرة واحدة من هذا المنصر .

٥٤٥٨ - **تَكَافُ** Parité (F). Parity (E).  
هو ان تكون قيمة النقد المعدني بالنسبة الى نقد آخر  
متكافئة مع وزن المعدن الذي تحواه || اما في القيم  
المنقولة فيقال ان سعرها متكافئ اذا كان سعر اصداها  
او بيعها او تسديدها متكافئاً مع قيمتها الاسمية .

٥٤٥٩ - **تَكَامُل** Rédintégration (F).  
Redintégration (E).  
طاقة كامنة في بعض الحيوانات الدنيا اخصها الخراطين  
تمكنها عند قطع واحد منها الى شطرين من تجديد الاعضاء  
المتبورة في كل قسم فيعود كل واحد من القسمين فرداً  
كاملاً .



تكروري



تكسوديوم أقرع

nensis, Tecoma grandiflora, Bignonia grandiflora (S). Tecoma de Chine, T. à grandes fleurs, Bignone de Chine, Campsidie de Chine (F).

نوع من التكومة التزيينية وهي جنية متسلقة تمتد نحو ٤ أمتار أوراقها مركبة تساعية الوريقات الجميلة الخضار. نصلها مسنن الحافة مبعر الزغب. ازهارها كبيرة القد، عنقودية التجميع، برتقالية اللون.

٥٤٨٤ - **تكومة فيرجينية** Tecoma radicans, Bignonia radicans, Campsis radicans (S). Tecoma de Virginie, Bignone de Virginie, Jasmin trompette, Jasmin de Virginie, Campsidie (F).

جنية متسلقة تمتد نحو ١٠ أمتار. ضروبها عديدة. أوراقها تساعية الوريقات المنشارية التحزير. فروعها مستطيلة مستدقة حمر اللحم. ازهارها عنقودية التجميع يختلف لونها باختلاف الضرب. يكثر فيها الاحمر ومشتقاته.

٥٤٨٥ - **تكومة منتصبة** Tecoma stans (S). Tecoma dressée (F).

نوع من التكومة وهي شجرة منتصبة، ساقها تعلو نحو ٤ أمتار. أوراقها تساعية الوريقات نصلها مسنن الحافة، ازغب الصفحة السفلى. ازهارها تاجي الارتكاز ازهارها الى الصفار الزاهي الجميل.

٥٤٨٦ - **تكومة ياسمينية\*** Tecoma jasminoïdes, Bignonia jasminoïdes, Pandorea jasminoïdes (S). Tecoma jasminoïde (F).

نوع من التكومة وهي جنية تزيينية متسلقة تمتد نحو ٦ أمتار أوراقها خماسية او سباعية الوريقات. نصلها مالمس البشرة، جميل الخضار الزاهي. ازهارها الى البياض يعلوها من الداخل توشيح احمر متوازي الخطوط.

٥٤٨٧ - **تكوير** Mise en boule (F).

٥٤٨٨ - **تكوين** Genèse (F). Genesis (E).

شغل الكون والتكوين بال فلاسفة وعلماء الفلك منذ اقدم المصور وهو لا يزال مدار بحث اصحاب الاختصاص. انما الرأي السائد عن نشأة الكون ومداه فهو ان الكون المحدود نشأ منذ الوف ملايين السنين من كتلة غازية تراكت بتأثير العوامل الطبيعية المختلفة واستحالت الى مجموعات شمسية مستقلة. اما مدى الكون، وهو درس خيالي لانه يرتكز على تقدير السدم، فيراوح من ١٠٠٠٠ مليون الى ٥٠٠ الف مليون سنة ضوئية. اما التكوين بالمعنى المجازي الاصطلاحي فهو مجموعة الحوادث او العناصر التي ساهمت في ايجاد الشيء.

٥٤٨٩ - **تكيمومتر\*** Tachéomètre (F). Tacheometer (E).

آلة تستعمل في اراءة الارض ومساحتها لآخذ القياسات بالسرعة الكلية.

٥٤٩٠ - **تكيس، تغليف، غم، تمحل، تمنن** Ensachage (F). Sacking (E).

وضع الشيء ضمن الكيس او الغلاف.

٥٤٩١ - **تكيف** Adaptation

هو تنويع النبات واستدراجه الى مقتضيات الحاجة والاقليم.

٥٤٧٢ - **تكسيح القُضبان** Plage des barres (F). Bending of bars (E).

عملية لي قضبان الحديد.

٥٤٧٣ - **تُكسين** Toxine (F). Toxin (E).

التوكسين والتكسين اي القيشب : مادة سامة مختلفة التركيب تفرزها بعض الميكروبات او البكتيريات.

٥٤٧٤ - **تِكش** التِكش هو البازي المسن.

٥٤٧٥ - **تِكغيب** Cubage, Cubature (F).

تحويل قياسات حجم الشيء الى وحدات مكعبة.

٥٤٧٦ - **تِكغيب الخشب** Cubage des bois (F).

Cubage of wood (E).

قياس حجم الخشب وقد يتم ذلك بضرب الطول بالعرض والارتفاع او السماكة.

٥٤٧٧ - **تِكفورزه\*** ، بُوَيه Thecaphora

جنس قطور مجهرية من فصيلة الراهوبيات تتميز ببثورها البوغية التي تتركب مختلف اعضاء النبات من الجذور والمساقل الى الاوراق والازهار || انواعه عديدة تتطفل على القرنيات والمحموديات والمركبات وعلى بعض القطيفيات والسعديات والشببات والصيوانيات والفويات || مظهره الخارجي بثور بوغية لا قياسية الشكل والحجم. طيلاسها حشودة جامدة متجانسة تنفلق عند بلوغها عن غبيرات هبابية لونها الى السمرة الداكنة.

٥٤٧٨ - **تِكليس، تِكلس** Calcination

التحويل الى كلس بواسطة النار.

٥٤٧٩ - **تِكولوجيه زراعية** Technologie agricole (F).

Agricultural technology (E).

هي علم الصناعات الزراعية.

٥٤٨٠ - **تكومة** Tecoma (S).

Tecoma, Tecome (F). Red trumpet flower (E).

Tecoma, Trompetenblume (D). Tecoma (I).

جنس شجيرات وجنيات برية وتزيينية من فصيلة البغونيات منبها البلاد المعتدلة. أوراقها متقابلة مركبة ريشية. ازهارها كبيرة بوقية الشكل مختلفة الالوان. اخشابها صلبة عطرية الرائحة. انواعها عديدة اشهرها ما يلي.

٥٤٨١ - **تكومة أسترالية**

Tecoma australis, Pandorea australis (S). Tecoma d'Australie (F).

نوع من التكومة وهي جنية صغيرة عارشة تمتد نحو ٢٠٠ سم. أوراقها مركبة خماسية او سباعية الوريقات، نصلها مسنن الحافة مبعر الزغب. ازهارها تبينة اللون يعلوها، من الداخل، توشيح ارجواني.

٥٤٨٢ - **تكومة القطب**

Tecoma capensis, Tecomaria capensis, Bignonia capensis (S). Tecoma du Cap (F).

نوع من التكومة التزيينية وهي جنية عارشة تمتد نحو ٥ أمتار أوراقها مركبة تساعية الوريقات. نصلها مسنن الحافة ازغب الصفحة السفلى. ازهارها الى الحمرة النارية.

٥٤٨٣ - **تكومة صينية**

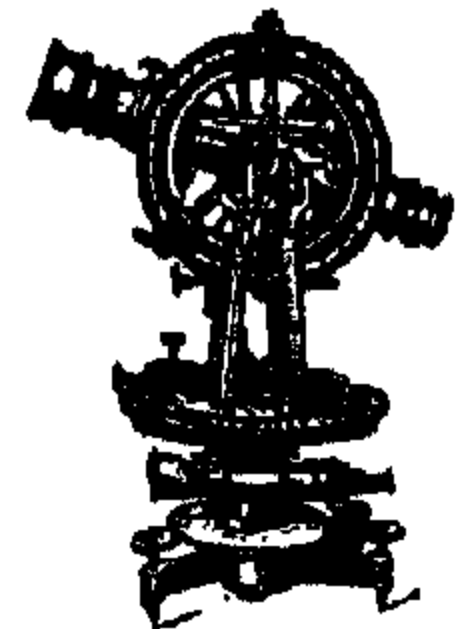
Tecoma chinensis, Bignonia chinensis, Campsis chi-



تِكفورزه



تكومة ياسمينية



تِكيموتر

Intensification (F). ٥٥٠٠ - **تَلْخِيب** ٥  
Intensification (E).  
التلخيص استعمال اضمن الوسائل لاكثر الانتاج .

Voiles de bateau (F). ٥٥٠١ - **تَلْعَات**  
Sails (E). التلعات هي قُلُوع السفن . م تلعة (التاج) .

Glèbe, Motte de boue (F). ٥٥٠٢ - **تَلْعَة**  
Glebe, Clod (E). هي المدرة اي الكتلة من التراب .

Conopode à tige nue (F). ٥٥٠٣ - **تَلْغُوطَة**  
Earth-nut (E). نبات يدعى آكثر اجرد ، اطلبه .

Thelygonum (S). ٥٥٠٤ - **تَلْغُون** \*  
Thélygone (F). Dog's cabbage (E). Hundskohl.  
Sprungkraut (D). Teligono (I).  
جنس نباتات عشبية حولية برية من سبط التلغونيات .  
انواعه عديدة بحيمها اعشاب فرعاء السوق . فروعها غيد  
لينة لذيدة الطعم . اوراقها بيضيه معتقة مالهة النصل .  
ازهارها خضراء اللون . منبها مختلف كور حوض البحر  
المتوسط .

Cynocrambe prostrata (S). ٥٥٠٥ - **تَلْغُون واهين**  
Cynocrambe prostré, Thelygonè prostré (F).  
نوع من التلغون ، نبات عشبي بري حولي منبته معظم  
مناطق حوض البحر الابيض المتوسط || ساقه فرعاء .  
اوراقه متقابلة ، معتقة ، بيضيه النصال المالهة . ازهاره  
صغيرة القد لونها الى الخضار الاصفر الموج .

Thélygonées (F). ٥٥٠٦ - **تَلْغُونِيَّات**  
سبط نباتات عشبية حولية برية من فصيلة اللكيتيات .

Laceron (F). ٥٥٠٧ - **تَلْغَاف**  
هو تغاف الحقل ، اطلبه .

Telephorus (S). ٥٥٠٨ - **تَلْفُور** ٥  
Téléphore (F). Telephorus (E).  
جنس حشرات مبدولة من غديات الاجنحة اللينة وفصيلة  
التلفوريات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في جميع اصقاع  
العالم || اجسامها صغيرة تطول من ١٢ الى ١٨ م .  
رؤوسها شبه مستديرة . عيونها جاحظة . قرونها الاستشعارية  
مستطيلة . اغمارها لينة ، لاحفة . اثوابها تختلف مع  
اختلاف الانواع ، يكثر فيها البني الاشجع الموج .

Telephoridae (S). ٥٥٠٩ - **تَلْفُورِيَّات** ٥  
Téléphoridés (F). Telephoridae (E).  
فصيلة حشرات من غديات الاجنحة اللينة . اجناسها  
وانواعها عديدة منتشرة في جميع اصقاع العالم || جميع انواعها  
لينة الاغمار ، بخيلة الالوان الزاهية . بعضها بصاص يشع  
في الظلمة || اشهر اجناسها التلفور والذملاق .

Relargage (F). Soapy (E). ٥٥١٠ - **تَلْفِيد** ٥  
عمل قوامه سكب الماء الممزوج بالقطرون ، ماء القل ،  
فوق الزيت وتحريكه ليتصبن || والتلفيد يعني كياويا  
التصبن بالمعنى الشامل .

Telfairia (S). ٥٥١١ - **تَلْفِيرِيَّة** ٥  
Telfairie, Kouème (F).  
جنبة معمرة عارشة برية وزراعية من فصيلة القرعيات .

Coteau (F). ٥٤٩٢ - **تَلَّة** ، **تَلَّة**  
Slope, Little hill (E).  
قطعة من التراب ارفع قليلاً مما حولها .

Cohésion (F). ٥٤٩٣ - **تَلَاحُص** ، **تَمَاسُك**  
Cohesion (E).  
المقدور التلاصقي الطوعي الذي يجمع جزئيات الاجسام  
الى بعضها .

Thladiantha (S). Thladianthe (F). ٥٤٩٤ - **تَلَادِيَانْتَة**  
جنس نباتات مدادة معمرة من فصيلة القرعيات . انواعها  
قليلة تزرع للزيين . جذورها عسقلية غير مأكولة .  
اوراقها معتقة متعاقبة . قلبية الشكل ، زباء النصل .  
ازهارها ذهبية اللون ثنائية المسكن ، الانثوية فردية  
التجميع اما الذكرية فعنقودية . ثمارها بيضيه الشكل  
طولها يراوح من ٦ الى ٨ سم . لونها الى الحمرة القائمة .

Anastomose (F). Anastomosis (E). ٥٤٩٥ - **تَلَاصُص**  
هو في النبات اقتراب عروق الاوراق من بعضها البعض  
الى حد الجمع .

Intersection ٥٤٩٦ - **تَلَاقِي**  
نقطة او نقط التقاء خطين او سطحين او جرمين .

Thalpophila matura, Celaena matura (S). ٥٤٩٧ - **تَلْبُوفِيلَة عَجُولَة** ٥  
Thalpophile empressé, Celaene empressée (F).  
Thalpophila matura (E).  
حشرة من فصيلة الفسقيات ورتبة حرشفيات الاجتحة .  
موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط .  
فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرفتها خاضلة تعيش  
على النجيليات || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٧ م .  
جسطنها تراوح من ٣٨ الى ٤٠ م . رأسها صغير الجرم .  
عينها كبيرتان . زباناها خيطيان . مرشفها معتدل الطول .  
جوشنها كثيف الحمل حنطي اللون . بطنها شبه مردفي  
الشكل ، اسمر اللون ، اصفر الموج || رواشنها عند  
الشقين الى الحنطي يعلوه في الزوج الامامي تقيع وزرشرة  
وتبضع تراوح من الجفوي الى الكستني . ويعلوه في الزوج  
الخلفي بقعة طرفية كستنية . اهدابها الى الحنطي || لها  
جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في حزيران وتبقى حتى  
ايلول . تسرح في الليل . تعاغل بعد ظهورها بنحو ستة  
اسبوع . تمتح المكن لطخاً على الصفحات السفلى من  
نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول  
نحو ٣٥ م . جسمها شبه اسطواني الشكل . ثوبها الى  
السمة يعلوها ، واج اخضر وثلاثة خطوط قاطبة جؤوية .  
وخطوط معتضة تبني تملو جميع السكم من الجهتين اليمنى  
واليسرى . رأسها الى الجؤوة . مدبها ورواجها الى السمة  
القائمة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي  
في التربة حيث تنغم السرفة على عمق ٤ او ٥ سم .

Glacé (F). Ice (E). ٥٤٩٨ - **تَلَج**  
راجع جمد .

Aiglon (F). Eaglet (E). ٥٤٩٩ - **تَلَج** ، **تُلْد**  
التلج هو فرخ العقاب والتلد ايضاً .



تلبوفيله عجولة



تلغون



تلفور



تلفيرية



الجرم مكور الشكل ، مستطيل الخطم الراشف . زباناها صولجانيان . عينها صغيرتان . ظهرانها مستدير الطرف اللاحف ، متتابع التحزير الغمدي القاطب . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في ايار وتعيش حتى حزيران . تسرح في النهار . تسافد بعد ظهورها بنحو ثلاثة اسابيع . تمتح المكن بين لحاء الاشجار وقشورها || اليرقة عند بلوغها الادراك التام ، تطول نحو ١٥ مم . جسمها مردئي الشكل ، سداسي الرواجب ضليع التأشير ، اسمر اللون ، اسود الرأس || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٢٥ يوماً ينقضي تحت اللحاء او القشور .

٥٥١٩ - تَلْكُوِيث Pollution (F). Pollution (E).

استعمال ما من شأنه افساد الهواء او تدنيس المياه .

٥٥٢٠ - تَلْيَسَّة Testicule (F). Testicle (E).

هما تليستان في ذكور الحشرات . والتليسة هي الخصية .

٥٥٢١ - تَمَّ ، تَيْمٌ ، قُقُنْسُ Cygnus (S).

Cygne (F). Swan (E).

جنس طيور مائية من فصيلة البطيات . تعمر نحو مئة عام . انواعه خمسة . مهدها العالم . جميعها من القواطع مستطيلة العنق ، كبيرة المنقار المفلطح ، فضفاضة الجناح ، قصيرة الذيل المستدير || تألف المياه القليلة الغور وتعيش على سطحها اسراباً كبيرة يراوح عددها من ٢٠ الى ٥٠٠ زوج . حياتها الجماعية ذكراً وانثى لا يفرقان . قوتها النباتات المائية والبرية والجذور والاوراق والحبوب والحشرات واليرقات والديدان والوزغ والضفادع والسلك . الانثى تبيض من ٦ الى ٨ بيضات تحضنها وحدها من ٥ الى ٦ اسابيع تحت حراسة الذكر في افحوص كبير القد تدثنه في الارض او في عش تقيمه على سطح الماء بين العشب والاسل .

٥٥٢٢ - تَمَّ أَخْرَسُ \* Cygnus clor, C. mansuetus (S).

Cygne muet, C. commun (F). Domestic swan, Mute or tame swan (E).

نوع من التَمَّ طوله نحو ١٤٥ سم . وبسطة سقطيه من ٢٥٠ الى ٣٠٠ سم . ثوبه ناصع البياض . منقاره احمر . اللون اسود الخافة . رجلاه الى الجؤوة . موطنه المياه الاسيوية من الصين واليابان الى الشرق الاوسط والبحر الاسود .

٥٥٢٣ - تَمَّ أَسْوَدُ \* Cygnus atratus (S).

Cygne noir (F). Black swan (E).

نوع من التَمَّ طوله نحو ١٤٠ سم . وبسطة سقطيه من ٢٣٠ الى ٢٨٠ سم . ثوبه اسود . اباهره ببيض . منقاره قرمزي . رجلاه سوداوان . موطنه بحيرات ومناقع استراليه .

٥٥٢٤ - تَمَّ صَدَّاحُ \* Cygnus musicus, C. ferus (S).

Cygne chanteur, C. sauvage (F). Whistling swan, Wild swan (E).

نوع من التَمَّ طوله نحو ١٦٠ سم . وبسطة سقطيه من ٣٠٠ الى ٣٥٠ سم . ثوبه ابيض تعلو رأسه مشعة من الصفار المذهب . منقاره اصفر اللون اسود الانتشاب . رجلاه الى السمرة . موطنه شواطئ البحار الباردة والمعتدلة من ايسلنده الى افريقيه .

٥٥٢٥ - تَمَّ قَرَمُ \* Cygnus minor (S).

Cygne nain, C. de Bewick (F). Swan of Bewick (E).

نوع من التَمَّ طوله نحو ١٢٥ سم . وبسطة سقطيه من

مهدا افريقية الاستوائية || ساقها تطول من ١٥ الى ٣٠ م اوراقها متعاقبة مركبة وقربة التجميع ، ثلاثية او خماسية الوريقات المعنقة البيضية النصل المسنن الخافة . نصالها تطول من ٨ الى ١٢ سم . وتعرض من ٤ الى ٧ سم . ازهارها بنفسجية اللون ، ثنائية المسكن . الذكورية منها عنقودية التجميع ، ثلاثية المآبر . الانثوية فردية التجميع ، خماسية البتلات المهدة الاطراف . حوالقها مستطيلة ، متشعبة || ثمارها قرعية الشكل ، خضراء اللون ، كبيرة القد ، طولها يراوح من ٥٠ الى ١٠٠ سم . وقطرها من ٤٠ الى ٧٥ سم . ومتوسط وزنها نحو ٢٠ كيلو . سودقها سميك المادة اللبائية المليافية المأكولة يغلف مجموعة من البزور يراوح عددها من ٢٠٠ الى ٣٠٠ || بزورها مستديرة ، مبطة ، صلبة القشور ، جامدة الالبوب العاجي اللون ، اللوزي الطعم . تؤكل مسلوقة او محمصة ويستخرج منها بالمصر نحو ٤٠ ٪ من الزيت الاصفر اللون الصافي الذي يضاهي زيت الزيتون .

٥٥١٢ - تَلْقِيح ، حَمْل Fécondation (F).

اخصاب اناث الحيوان . Fecundation (E).

٥٥١٣ - تَلْقِيح ، إِنْقَاح Vaccination

تلقيم مادة الطعم في الجسم السليم .

٥٥١٤ - تَلْقِيح ذاتي Auto-vaccination (F).

Self-vaccination (E).

هو التطعيم الذاتي الذي يجري بدون وساطة .

٥٥١٥ - تَلَمَّ ، تَلُمَّ Sillon (F). Furrow (E).

هو اثر اللومة التي يحرت بها في التربة . ج أتلأم وتلام .

٥٥١٦ - تِلُّور Tellure (F). Tellurium (E).

معدن بسيط مشكال يوجد في الطبيعة على اشكال مختلفة اعماها المتبلور . اكتشف عام ١٧٨٢ . رمزه (تل) ، وقه الاتومي ٥٢ ، وزنه الاتومي ١٢٧,٦١ ثقله النوعي نحو ٦,٣ ، ينصهر عند ٤٥٢° سغ . ويغلي عند ١٣٩٠° سغ . تكافؤه الايجائي ٦ والسلمي ٢ .

٥٥١٧ - تِلُّوس Tillus (S).

Tille (F). Tillus (E).

جنس حشرات خنفسية من فصيلة الزوحنيات . انواعه المعروفة نحو ٤٠ منتشرة في معظم المناطق الحارة والمعتدلة من العالمين القديم والجديد . اجسامها صغيرة القد ، مستطيلة الشكل . اطولها تراوح من ٤ الى ١٢ مم . اثوابها عديدة ومختلفة الالوان انما تكثر فيها الالوان السوية || مسرحها نهاري . قوتها رحيق الازهار اخصها ازهار الفصيلية الخيمية || يرقاتها خاشبة تعيش على جذوع السنديان والزان والصفصاف والملول والخور الرجراج .

٥٥١٨ - تِلُّوس مُسْتَطِيلُ \* Tillus elongatus (S).

Tille allongé (F). Tillus elongatus (E).

حشرة واشعة خاشبة من فصيلة الزوحنيات ورتبة مفدمات الاجنحة . تألف البراري والاحراج . خنافسها تعيش على رحيق ازهار الصيوانيات . يرقاتها تركب جنود السنديان والعفص والملول والخور .. || جسمها صغير القد يطول من ٦ الى ٩٠ مم . ثوبها ازرق الرأس والظهران في الشقين ، اسود الكوسل عند الذكر ، احمره عند الانثى . رأسها صغير



تِلُّوس مستطيل



تم آخرس



تم أسود



تم صداح



تم قزم



تَمَّ مَطْوَق



تَمْر هِنْدِي



تَمْر

تدعى الخضيب توجد في اوراق النبات واجزائه الخضراء. تمتص ثاني اكسيد الكربون من الجو فيتحد بالماء داخل الخلايا النباتية ويولد الاكسيجن ويكون بعض المواد الهيدروكربونية كالكسكرو والنشا || من المعروف والثابت ان احتراق الوقود والنفط والخشب يستهلك الكثير من الاكسيجن فنظام الطبيعة المحكم الدورة يقضي بان يعوض هذا النقص الذي يحدث في اكسيجن الهواء بكميات الاكسيجن الذي يتولد من عملية التمثيل الخضيبى . ولما كان التفاعل الكيماوي الذي يحدث في التمثيل عكس التفاعل الذي يحدث في احتراق المواد الهيدروكربونية وغيرها ... ولما كان احتراق المواد الهيدروكربونية يولد مقداراً من الطاقة . وحيث ان المصدر الذي يمد النبات بهذه الطاقة هو الشمس . لذلك نشهد ان النبات لا يتم نموه الا بضوء الشمس . وانه يدخر الطاقة في سائر اعضائه . وانه عندما تحترق قطعة من الخشب مثلاً يتولد عنها مقدار من الحرارة هي في الواقع جزء من طاقة الشمس المدخنة فيها . وانه عندما يأكل الانسان الفاكهة او الحبوب او الخضراوات يستمد منها الطاقة اللازمة لجسمه وهي الطاقة التي يرجع مصدرها الى الشمس .

٥٥٤٠ - تَمَحِيث Sucrage, Chaptalisation (F).  
Sucaring (E).  
اضافة السكر اللازم الى الحمر لرفع نسبة كحولها .

٥٥٤١ - تَمَخِيض Barattage (F). Churning (E).  
عمل يراد به تجميع الكريات الزبدية وفصلها عن الحليب .

٥٥٤٢ - تَمَدَد Dilatabilité (F). Dilatability (E).

٥٥٤٣ - تَمَدِيد Dilatation (F). Dilation (E).

٥٥٤٤ - تَمْدِيد طَوِيل Dilatation linéaire (F).  
Linear dilation (E).

٥٥٤٥ - تَمْر هِنْدِي\* ، حَوْمَر ، حَمْر Tamarindus indica (S). Tamarinier, Tamarin (F).  
Tamarind tree (E). Tamarindenbaum (D). Tamarindo, T. dulce, T. dizio (I).

شجرة زراعية مثمرة من فصيلة القرنيات . تعلو من ٢٠ الى ٢٥ م . اوراقها عابلة متعاقبة معنقة ريشية . ازهارها عنقودي التجميع تاجي الارتكاز . ازهارها صفر وحمراء . منبتها الهند وقد انتشرت زراعتها في جميع الاصقاع الحارة نظراً لكثرة فوائدها . اوراقها طاردة للدود . ازهارها تفيد الكبد . ثمارها تنفع المعدة وتسهلها ، وتربب ويستحضر منها شراب مفيد . قشورها غنية بالمواد القابضة تستعمل ضد الاسهال المزمن . خشبها صلب . اوراقها علفية تأكلها الماشية .

٥٥٤٦ - تَمْرَاد ، تَمْرِيد Colombier (F).  
Pigeon-house (E).  
التمراد هو برج الحمام والتمريد ايضاً . ج تماريد .

٥٥٤٧ - تَمْرَان Tamarin (F).  
هو الميداس من القرود الدبية .

٥٥٤٨ - تَمْرَة\* ، رُطْبَة Datte (F). Date (E).  
هي ثمرة التخليل الجافة . وقد جاء في الحديث الشريف : « اما الرطب فطعام مريم ولو علم الله طعاماً خيراً منه لاطعمها اياه » . وجاء في سورة مريم : « وهزي اليك

٢٠٠ الى ٢٤٠ سم . ثوبه ابيض ناصع . منقاره ورجلاه الى السمرة . موطنه شواطئ بحار سيبيريا وشمالى اروبة .

٥٥٢٦ - تَمَّ مَطْوَق\* Cygnus nigricollis (S).  
Cygne à cou noir (F).

نوع من التَمَّ طولهُ نحو ١٥٠ سم . وبسطة سقطية من ٢٥٠ الى ٣٠٠ سم . ثوبه ناصع البياض رأسه وعنقه الى السواد اللامع . منقاره اطحل اللون ، رجلاه الى الحمرة . موطنه بحيرات ومناقع امريكا الجنوبية .

٥٥٢٧ - تَمَّ السَمَكَة Muflier des jardins (F).  
Dragon's mouth (F).

هو السيسم الماجوسي نبات زراعي تزييني عديد الضروب والالوان الجميلة الزاهية . اطلب سيسم ماجوس .

٥٥٢٨ - تَمَاطِل ، تَمَاطَا Homothétie  
Homothétie (F). Similarity (E).

٥٥٢٩ - تَمَاطِل الأجزاء Métamérisation (F).  
Metamerisation (E).

حالة الاجسام او الاعضاء المتماثلة الاجزاء .

٥٥٣٠ - تَمَارِي الثماري : شجرة لها مصع كصع العوسج الا انها اطيب منها وهي تشبه النبع . (اللسان) .

٥٥٣١ - تَمَاس ، تَمَاسَة ، تَمَاسَة Contact, Osculation (F). Contact, Touch, Osculation (E).

٥٥٣٢ - تَمَاسِيح Crocodillidae (S).  
Crocodillidés (F). Crocodillidae (E).  
فصيلة التماسيح من رتبة الزحافات .

٥٥٣٣ - تَمَبَاك Tombac  
راجع تنباك .

٥٥٣٤ - تَمَت Calepina (S). Calépine (F).

نبات عشبي ، حولي ، بري ، وحيد الجنس والنوع من فصيلة الصليبيات . اعطانه تمتد من الشرق الاوسط الى بعض مناطق اروبة الجنوبية والغربية || ساقه فرعاء تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . اوراقه متعاقبة ، السفلى منها قيثارية الشكل اما العليا فسنانية النصال . ازهاره صغيرة ، ابطية وطفرة الارتكاز ، بيضاء اللون .

٥٥٣٥ - تَمَّة ، تَمَّة هي الجزة من الشعر والوبر والصوف .

٥٥٣٦ - تَمَتُّم التتم هو السباق . راجعه .

٥٥٣٧ - تَمْتِير Métrage, Mètre (F).  
Measurement (E).  
القياس بالمتر وحاصل القياس .

٥٥٣٨ - تَمَثِيل Assimilation  
هو العمل الذي تقوم به بعض اعضاء الاحياء فتحويل المواد الغذائية الميسورة او المتوفرة لها الى مواد نافعة يستفيد منها جسم تلك الاحياء .

٥٥٣٩ - تَمَثِيل خَضِيبِي Photosynthèse (F).  
Photosynthesis (E).  
عملية تحدث في ضوء الشمس . العامل في حدوثها مادة



تَمَس أحمر الزور



تمساح الهند



تمساح أمريكي



تمساح كيان



تملوس مبدول

يجزغ النخلة تساقط عليك رطباً جنياً فكلي واشربي وقري عينا . || وقال فيها شوقي :

« طعام الفقير وحلوى الغني وزاد المسافر والمغترب » . وهي من الثمار الغذائية الغنية بالأملاح المعدنية القلوية وبالفيتامينات « أ » و « ث » . وحداتها الغذائية تبلغ ٨٥ ٪ متوسط تركيب لبها المأكول :

هيدرات الكربون	٧٨,٥ ٪
بروتين	٢,٥ ٪
مواد دهنية	٣,٥ ٪
مواد معدنية	١,٥ ٪

٥٥٤٩ - تَمْرَة Cinnyris

راجع تمر .

٥٥٥٠ - تَمْرُز Dégustation (F). Tasting (E).

راجع تذوق .

٥٥٥١ - تَمْرِيْق Lacération (F). Laceration (E).

هو تقطيع الشيء كالصحيفة .

٥٥٥٢ - تَمَس أحمر الزور \*

Bucco ruficollis (S). Tamatia à gorge rouge (F).

طائر من البتاق . موطنه بعض مناطق المكسيك . يألف الغابات الكثيفة الأشجار ولا يقترب من الأماكن الآهلة || جسمه متوسط القد ، ربع القامة ، يطول نحو ٢٠ سم . يتميز بكبر رأسه وبسباله المهدبة وبمنقاده المخروطي الذرب الطرف . ثوبه الى الشبهة المتفاوتة الموج يعلوها توشيم اصفر . زوره الى الحمرة الفاقمة يحدها طوق اسمر ينتهي بالشبهة . صدره وبطنه الى الشبهة الموشمة بالاسمر . جناحه معتدل الطول . ذنبه مستدير الطرف . ساقه دقيقة سمراء اللون . حذقة عينه الى الصفار العسلي || قوته الحشرات على اختلاف اشكالها وانواعها والنمل || يدثن عشه في تجاويف الاشجار . الانثى تبيض من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٥٥٥٣ - تَمْسَاح Crocodilus (S). Crocodile

جنس حيوانات قازية لاحمة من فصيلة التماسيح . انواعه عديدة مهدها مياه البلاد الحارة والاسعوائية من اسبوية وافريقية وامريكية . جميعها مستطيلة الاجسام الحشنة تتميز بطول رؤوسها واذنابها ، بقوة فكوكها الكبيرة وبصغر عيونها الجاحظة . مناخرها مرتفعة طرفية الارتكاز ، جرامزها رباعية ، جانبية ، قصيرة . جلودها صفيحة قاسية . اثوابها الى السمرة الرصاصية الخضراء الموج . بطونها اقل سمرة من ظهورها . وهي من الحيوانات الشديدة البطش المؤذية . اناثها تبيض على الشطوط الرملية بين الخرز والطبي .

٥٥٥٤ - تَمْسَاح الهند \* ، أَرْوَم Gavial

نوع من التمساح يعيش في مياه الهند . طوله نحو ٦ امتار . يتميز باستطالة رأسه وفكيه . يقال انه لا يخشى البحر وقد شوهد على بضعة اميال من الشاطئ .

٥٥٥٥ - تَمْسَاح امريكي \* ، أَلْيَغَانُور Alligator

نوع من التماسيح الكبيرة القد . مهد المياه الامريكية . طوله نحو خمسة امتار . يقال انه شرس الاخلاق كثير الشبق لا يقلب انثاء التي يستبطنها لسفادها الا بعد كلفة التام او عند اقتراب ذكر آخر .

٥٥٥٦ - تَمْسَاح كَيْمَان \* ، كَيْمَان Caïman (F).

Caïman, American crocodile (E).

جنس تماسيح يعد بعض الانواع المتفاوتة القد . بعضها كبير الجثة طوله يراوح من ٥ الى ٧ امتار . وبعضها صغير القد طوله نحو ٢٠٠ سم . اشهر انواعه الكيمان الامريكي وكيمان النيجر وكيمان الصين .

٥٥٥٧ - تَمْسَاحِيَّات Crocodiliens (F).

Crocodiles (E).

مرتبة من الزحافات تشمل فصيلة التماسيح .

٥٥٥٨ - تَمَشِيْط ، مَشْط Hersage (F).

Harrowing (E).

عملية زراعية الفاية منها اما تنعيم التربة بتفتيت مدرها او تبسيطها بعد الحرث لتسوية اخاديدها مع جمع اعشابها او لطمر البذار والسماد .

٥٥٥٩ - تَمْعِج Boursouffure (F). Bloatedness (E).

ارتفاع والتواء وتثني سطح فصل الورقة .

٥٥٦٠ - تَمَغْنُط ، مَغْنَطَة Aimantation (F).

Magnetization (E).

الحاق خواص المغنطيس بالجسم المقصود .

٥٥٦١ - تَمَغْنُط كَهْرَبِيّ Electromagnétique (F).

Electromagnetic (E).

كل ما له علاقة بعمامل المغنطيس والكهرباء .

٥٥٦٢ - تَمَغِيْط ، إِمْعِط Extensibilité (F).

Extensibility (E).

قابلية الشيء الى التمدد .

٥٥٦٣ - تَمَقْلَب ، مَقْلَبَة

Tropicalisation (F). Tropicalisation (E).

التقلب او المقلبة جعل المواد واللوازم الصناعية وجريها لا تتأثر بالمناخ المقلابي .

٥٥٦٤ - تَمَك Bosse du chameau (F).

Hump, Hunch (E).

سنام الجمل .

٥٥٦٥ - تَمَكِيْنَة Pondaison des insectes (F).

Laying of insecta (E).

التمكنة زمن القاء المكن او متحه عند الحشرات .

٥٥٦٦ - تَمَلُك Acquisition (F).

Acquisition, Acquiring (E).

راجع اكتساب الملكية .

٥٥٦٧ - تَمْلُوس Thymallus (S).

Ombre (F). Umber, Grayling (E).

جنس اسماك نهريه من مفتوحات المثانة وفصيلة السلمونيات . انواعه المعروفة خمسة جميعها من اسماك البلاد الباردة والمعتدلة الحرارة . يكثر وجودها في معظم انهر اوروبية الوسطى والشمالية || اجسامها وشعبة الشكل . زعانفها الظهرية كبيرة . زعانفها الشرجية فارقة . لحومها جيدة الصنف || اشهر انواعه التملوس المبذول .

٥٥٦٨ - تَمْلُوس مَبْدُول \* Thymallus

vaxillifer (S). Ombre commun (F). Common

Umber (E).

سمكة من التملوس . اعطانها معظم الانهر الاروبية والتركية السريعة الانسياب || جسمها وشعي الشكل يطول نحو

٥٥٨١ - تمنور أعرف ، يرومي

Myrmecophaga jubata (S). Tamanoir à crinière, Grand Fourmilier, Yurumi (F). Great Ant-eater (E).

حيوان ليون أورد وحيد الجنس والنوع من دوديات اللسان وفصيلة النملات . أعطانه بعض مناطق أمريكا الاستوائية . يألف البراري والاماكن القليلة الاشجار . ملجئه الحياتي فردي . لا يقترب الذكر من الانثى الا في زمن الوداق . الانثى تضع جرواً واحداً ترضعه نحو اربعة اشهر . قوته النمل وبعض الحشرات || جسمه مستهجن الشكل يطول نحو ٢٠٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ نحو ٧٠ سم . ارتفاعه نحو ٦٠ سم . رأسه صغير الجرم مستطيل الفم الخرطومي الشكل . لسانه خنجر ينشب عند فمه نحو ٥٠ سم عيناه صغيرتان واذناه ايضاً . قوائمه ضخمة غليظة . قائمته الاماميتان مجهزتان باضافر مستطيلة محبنة . عفرته تمتد من الرأس الى الذنب . ذنبه جثيل السبب الذي يطول من ٢٠ الى ٤٠ سم . ثوبه الى الرمكة تشوبها نمشة سوداء ويعاوه في عنقه وصدره جده سوداء تمتد وتضيق حتى الكفل ويطوق الجدة حنار ابيض . قائمته الاماميتان مبيجتان بالاسود || الانثى اصغر قدماً من الذكر وسبب ذنبها اقصر من سببيه .



تمندوة

٥٥٨٢ - تمنور مقعر الذنب

Temnurus albicollis (S). Temnure à queue échançrée, Priotèle à queue échançrée (F).

طائر من فصيلة الطرغونيات . موطنه جزيرة كوبا . يألف الغابات والاحراج . ملجئه الحياتي جماعي . جماعته قليلة العدد . قوته المواد النباتية اخصها الثمار والبزور || جسمه صغير القد يطول نحو ١٨ سم . يتميز باستطالة ذنبه المقعر الرفال . ثوبه العلوي اسفع لامع متداخل الازرق والاخضر . صدره ابيض . بطنه احمر . متقاده قرمزي اللون . جناحاه وذنبه مبقجة بالابيض || يدثن عشه في تجاويف الاشجار الانثى تحضن بمناوبة الذكر نحو اربع بيضات . الترخيم يستمر نحو ١٥ يوماً .



تمنور أعرف

٥٥٨٣ - تمنور ينس منقط البطن

Cléone piqueté (F).

هو الكوتنج المنقط البطن ، حشرة مؤذية من السوسيات ، اطلبها .

٥٥٨٤ - تمنوشيل زرقاء

Temnochile bleu (F). حشرة تدعى اسطوانة الصنوبر . راجع رقم ١٤٠٩ .

٥٥٨٥ - تمنوفيل

Thamnophilus (S). Thamnophile (F). Thamnophilus (E).

جنس طير من الجواثم مشرومات المناقير وفصيلة الجيثلديات . انواعه المعروفة قليلة منتشرة في بعض اقطار القارة الامريكية اخصها الجنوبية . تألف الاحراج والغابات الحريفة البائقة . ملجئها الحياتي زوجي . قوتها الحشرات والدوديات والعطاء ... اجسامها ربعة تطول من ١٨ الى ٢١ سم . رؤوسها كبيرة مناقيدها ضليعة . اجنحتها واذناتها معتدلة الحجم ، مستديرة الاطراف . اثوابها تختلف مع الانواع ، جميعها مبلقة بالالوان الزاهية || اعرف انواعه واشهرها التمنوفيل الاشهب .

٥٥٨٥ - تمنور أعرف ، يرومي

٥٥٦٩ - تمنول

التمنول : نبت يكثر في اول الربيع وايام الدف (التاج) .

٥٥٧٠ - تمليج

Salage (F). Salting (E). رش الملح على العلف او الحشيش او على بعض المأكولات المعدة للحفظ كالسك واللحم الخ ...

٥٥٧١ - تمليج

Ceilletonnage (F). Layering (E). راجع تخليف .

٥٥٧٢ - تمليس

Roulage (F). Rolling (E). راجع تعديل .

٥٥٧٣ - تمليك

Allénation (F). Alienation (E). هو نقل ملكية عين او حق .

٥٥٧٤ - تمليكة

Brède caya (F). راجع ابو قرن .

٥٥٧٥ - تمليين

Malléination, Malléinisation (وضع الامير مصطفى الشهابي) هو حقن الفرس بسائل المليون (Malléine) لتشخيص مرض الرعام .

٥٥٧٦ - تمندوة ، دفر الحراج

Tamandua (S). Tamandua, Puant de la forêt (F). Middle Ant-eater (E).

جنس حيوانات لبونة درداء من دوديات اللسان وفصيلة النملات . انواعه المعروفة اربعة . اعطائها امريكة الاستوائية . ملجئها الحياتي فردي لا تجتمع الا في زمن الوداق . تألف البراري والاحراج . مسرحها دجوي . تتسلق الاشجار بخفة في طلب النمل والحشرات والعسل || اجسامها تطول من ٨٥ الى ١١٠ سم . بما فيه الاذنان التي تطول من ٣٥ الى ٤٦ سم . ارتفاعها يراوح من ٣٠ الى ٣٤ سم . رؤوسها صغيرة ، مستطيلة ، شبه مخروطية الشكل . السنن شبه اسطوانية الشكل ، حشاة . عيونها واذانها صغيرة . قوائمه قصيرة ، الامامية منها محبنة الاضافر القوية ، اللامتساوية الطول . اذنانها مستطيلة ، سرحة ، أخاذة . اثوابها تختلف مع الانواع || اناثها اصغر قدماً من ذكورها وتضع جرواً واحداً ترضعه نحو اربعة اشهر . اما انواعه فهي التالية :

٥٥٧٧ - تمندوة أسود

Tamandua nigra (S). Tamandua noir (F).

٥٥٧٨ - تمندوة يبنسي اللون

Tamandua straminea (S). Tamandua couleur de paille (F).

٥٥٧٩ - تمندوة مسروج

Tamandua sellata (S). Tamandua à selle (F).

٥٥٨٠ - تمندوة مستطيل الذيل

Tamandua longicauda (S). Tamandua à longue queue (F).

والنسرين والاعتناء بجميع الزهور الصيفية مع مكافحة حشرات وأوصامها الفطرية .

٥٥٩١ - تمثوير Rotation (F). Rotation (E). الحركة حول محور أو دورة محورية .

٥٥٩٢ - تمويل Financement (F). Financing (E). التمويل الامداد بالمال .

٥٥٩٣ - تمير\*، تمرة، أبو تمرة، ابن تمرة Cinnyris, Nectarina (S), Souïs-Mangas, Suce-fleurs (F). Sunbird, Bloom-suyger, Suyker-woogel (E).

جنس طير من فصيلة المغريات ورتبة الجواثم الرقيقات المناقير . انواعه ٢٣ اعطانها افريقية ومدغسكر وبعض الجزر والمناطق الاسيوية الحارة . جميعها عصافير صغيرة القد مستطيلة المناقير والالسة المنمطة الخيطية الزوائد الطرية . اثواب ذكورها جميلة الالوان المتراكبة المتداخلة الزاهية . وهي تجرس الزهر كالنحل وتأكل التمر وكل ثمر حلو المذاق || تدن في الادغال القليلة الارتفاع . اناثها تضع من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها بمنوبة الذكور . اشهر انواعه ما يتبع .

٥٥٩٤ - تمير أبيض البطن ، نسك Cinnyris albiventris (S). تمير صغير القد ابيض البطن موطنه الخليج الفارسي .

٥٥٩٥ - تمير النيل Nectarina metallica (S). نوع من التمير صغير القد متراكب الالوان السفعية الموج موطنه وادي النيل والحبشة والصومال .

٥٥٩٦ - تمير حبشي Cinnyris habessinicus (S). نوع من التمير صغير القد متراكب الالوان الزاهية موطنه الحبشة وارثريه وحوض البحر الاحمر .

٥٥٩٧ - تمير فلسطيني ، أبو الزهور Cinnyris oseea (S). نوع من التمير صغير القد جميل الالوان الزاهية . موطنه فلسطين ولبنان الجنوبي . يكثر في غور الاردن .

٥٥٩٨ - تميككة صغيرة\*، قوبعة البراعم، قوبعة الزعرور، قوبعة الأشجار المثمرة .

Recurvaria nanella, R. crataegella (S). Teigne des bourgeons, T. de l'aubépine, T. des arbres fruitiers (F). Lesser bud moth (E).

حشرة من فصيلة القوبيات حشرية الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الادنى الى اوروبا وامريكا . فراشها عجفة تعيش على مخزونها الامعائي . سرفها خاضعة لاغمة تثقب البراعم الزهرية وتعيش في داخلها وتقضم فصل الاوراق . تركب الزعرور والتفاح والمشمش والخوخ والدراق ولا تعف عن اللوز والكرز والاجاص || جسمها صغير قضيف يطول نحو ٤ مم . بسطتها تراوح من ١٠ الى ١٢ مم . رأسها صغير الجرم ، اسمر الطحله . عيناها صغيرتان . زباناها خيطيان . ملامسها نحيلة . مرشفها جدعة . جوشها اطحل اللون حنطي الموج كالبلن || روشناها الاماميان الى الطحلة الحنطية يعلوها تسنيج وزركشة بيضاء . روشناها

٥٥٨٦ - تمنوفيل أشهب\*، بطرة ٥ Thamnophilus cinereus (S).

Thamnophile gris, Batará (F). طائر من التمنوفيل وفصيلة الجيثلديات . موطنه غابات البرازيل . ملجئه الحياتي زوجي . قوته الحشرات والديدان والوزغ وفئران الحقل .. || جسمه ربعة يطول نحو ٢١ سم . رأسه كبير الجرم تعلوه كشة صغيرة منعطفة على القفن . منقاده ذرب ضليع . ثوبه الى الشبهة . رأسه وكشته الى الجؤرة . زوره وصدره مقلدان بالجؤرة السعفاء الموج . جناحاه مبقعان بالاحمر الاليس . ذنبه مجذع بالاحمر الامفر || يدن عشه في الاشجار الرفيعة الملتفة الافناد والافنان الانثى تحضن وحدها من ٤ الى ٥ بيضات . الذكر يؤمن لها الغذاء والحماية .

٥٥٨٧ - تمه Ranci (F). Rancid (E). التمه من الدهن واللبن واللحم والطعام : الذي فسد وتغير ريحه وطعمه .

٥٥٨٨ - تموء Hydratation (F). Hydration (E). التموء عملية اتحاد الماء او مركباته مع بعض المعادن او الاجسام .

٥٥٨٩ - تموجي Ondulatoire (F). Undulatory (E). نعت تعريفي يطلق على ما كان طابعه الحركة الموجية .

٥٥٩٠ - تموز Juillet (F). July (E). يعرف ايضاً بـ يوليو . الشهر السابع من السنة الشمسية . وهو من شهور الصيف الحارة . مدته واحد وثلاثون يوماً . في العقد الاول منه تطلع الشعري وفي اليوم الثامن عشر تبتدئ الباحور العربية (راجع باحور) .

تقويمه الزراعي - اعماله الزراعية عديدة اخصها :  
١ - في الزراعات العامة الموسمية : العناية بزراعة القطن ، متابعة عرقها وربها وتعشيبها مع مكافحة حشرات وأوصامها الفطرية . توزيع الاسمدة على الاراضي المعدة للزراعات الشتوية . تعشيب زراعات التبغ ومتابعة قطاف الاوراق وتجفيفها . متابعة اسقاء التبوغ المروية اخصها الفيرجينية وعدم الاسراف في سقاية التبنك . متابعة الاعتناء بجميع الزراعات الصيفية ووقايتها من الحشرات والاوصام .  
٢ - في الاشجار المثمرة : متابعة الاسقاء والعرق والتعشيب والتطعيم . مكافحة الحشرات والاوصام على اختلاف انواعها . توزيع الاسمدة الكيماوية اللازمة على التفاح والاجاص والسفرجل والدراق . لتكيتها من الادخار اللازم للموسم المقبل . متابعة وانهاء التطعيم الرقي في اللوزيات .

٣ - في الحمضيات : متابعة العرق والتعشيب والاسقاء . يحسن مد الاشجار الكثيرة الحمل ببعض الاسمدة الازوتية السريعة التمثيل كالنترات . المباشرة بتطعيم النصبوب . متابعة مكافحة الحشرات القشرية .

٤ - في الاشجار المختلفة : اسقاء الموز وتعشيبه وتوزيع الاسمدة الكيماوية المركبة مع الانتباه لجوب اكثار عنصر البوتاس الضروري للثمر . اما في الكرمه فن الواجب متابعة استعمال الفواطر الخاصة بالارمداد والميلديو .

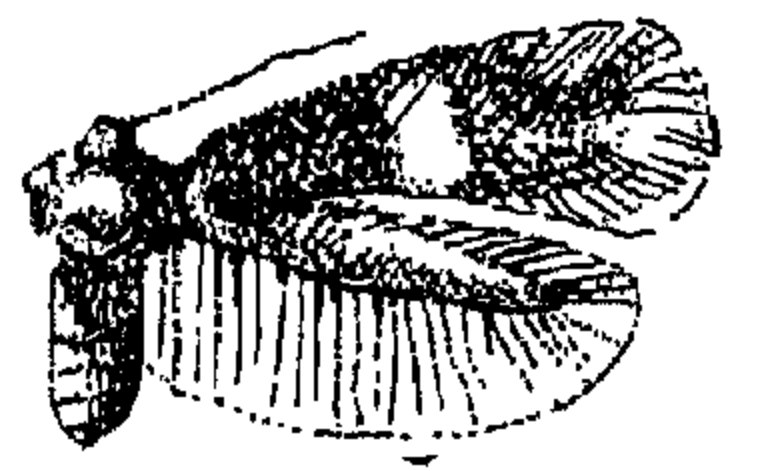
٥ - في البقول والزهور : اعداد مشاتل البندوة والباذنجان والملفوف ... بذر مشاتل الزهور الشتوية . تطعيم الورد



تمنوفيل أشهب



تمير



تميككة صغيرة



٥٦١١ - تَنَاسُلُ يَرْقِي ° Paedogenèse,

Pédogenèse (F). Paedogenesis (E).

التناسل اليرقي ملجن وراثي يكتسب استمرار الحياة عند بعض فئات الحشرات والحيوانات الدنيا فينجم اما عن القسمة او عن اخصاب العناصر الجنسية او عن التوالد العذري .

٥٦١٢ - تَنَاسُلِي، نَزْوِي ° Génital, Génésique (F).

Genital (E).

صفة ما يعود الى التناسل او ما يمت الى اعضاء التناسل .

٥٦١٣ - تَنَاسُلِيّ Générationnel (F).

Generational (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما يتم عن طريق التناسل او التوالد .

٥٦١٤ - تَنَاف، تَنَافَر، تَنَاقُص

Incompatibilité (F). Incompatibility (E).

هو عدم ملائمة الاشياء بعضها الى بعض .

٥٦١٥ - تَنَافُذ Osmose (F). Osmose, Osmosis (E).

التنافذ او التحال او الانتشار العشائي هي الخاصية التي تمكن مرور السوائل والمواد البلورية المذابة خلال الحواجز الطبيعية ذات المسام .

٥٦١٦ - تَنَافُذُ خَارِجِي Exosmose

راجع تحال خارجي .

٥٦١٧ - تَنَافُذُ دَاخِلِي Endosmose

راجع تحال داخلي .

٥٦١٨ - تَنَافُذِيّ، تَنَافُضِيّ Osmotique (F).

Osmotic (E).

صفة ما هو خاضع للتنافذ .

٥٦١٩ - تَنَافَر Discordance (F). Discordancy (E).

صفة الشيء العادم التناسب والانسجام .

٥٦٢٠ - تَنَافُضِيّ Compétitif (F).

Competitive (E).

ما هو قابل المنافسة او له علاقة بها .

٥٦٢١ - تَنَاقُصِيّ Dégressif (F).

Decreasing (E).

٥٦٢٢ - تَنَاقُوب Relais (F). Relay (E).

٥٦٢٣ - تَنْبَاك، تَمْبَاك Tombac

نبات زراعي صناعي تكثر زراعته في ايران وسورية ولبنان حيث يستعملون اوراقه الجافة للتدخين بواسطة الازاكيل . وهو نبات حولي متوسط الانتاج يستلزم الري . زراعته كزراعة التبغ تخضع لنظام الحصر ان في لبنان او في سورية || ضرابه عديدة اشهرها الاصفهاني والشيرازي .

٥٦٢٤ - تَنْبَاك أَصْفَهَانِي \*

Nicotiana petunioides alata persica (S).

ضرب من التنباك يتميز باوراقه الحامضة الفارشة . فصلها كبير القد ، متسع الصفحة ، قلبي القاعدة ، ذرب الزام الاخير || منه تحدر التنباك اللبناني الذي تحافظ على سلامته ادارة حصر التبغ ومنه ايضاً تحدر التنباك اللاذقاني الذي اصبح الآن سمخة مستقلة || زراعته مروية . يوجد

الخلفيان الى الشبهة السورية . اهدابها كبيرة || لها جبل واحد في الحول . تظهر الفراشة في حزيران . حياتها قصيرة الاملد تعيش نحو ١٥ يوماً . تسرح من الغروب الى فحمة الليل . تعاظم بعد ظهورها بيومين وتباشر متع الممكن بعد الكوم بيوم واحد وتلقيه مبيحادياً في مجموعات لامتناهية العدد على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرعة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٥ الى ٦ مم . جسمها اسطواني الشكل ، دقيق الجسم ، امغر اللون ، اسود الرأس ، يعلوه في ثيج الظهر ثعل جؤوية صغيرة يتوسطها هلب قصير منتصب || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي ضمن صلجة تنسجها السرعة داخل طيات الاوراق المشبوكة التي حبكتها في آخر طورها اليرقي .

٥٥٩٩ - تَمِيلَة دويبة على قدر الهرة (الجاحظ) .

٥٦٠٠ - تَمْيِيز Différenciation (F).

Differentiation (E).

تقدير الفرق بين شيئين او اكثر .

٥٦٠١ - تَنُّن Thon (F). Tunny-fish (E).

هو التون ، اطلبه . الواحدة تنة .

٥٦٠٢ - تَنَاتُل Hétérogénéité (F).

Heterogeneity (E).

التناقل والتمع والزماع هي صفة الاشياء غير المتجانسة .

٥٦٠٣ - تَنَاجُل Multiplication

هو التكاثر عند الحيوان والحشرات .

٥٦٠٤ - تَنَازُل Désistement (F). Desistance (E).

هو ان يترك المرء بمطلق ارادته حقاً له او فائدة تعود عليه .

٥٦٠٥ - تَنَاسُب Homogénéité (F).

Homogeneity (E).

راجع تجانس .

٥٦٠٦ - تَنَاسُق، تَنَاطُر، مُطَابَقَة، مُعَادَلَة Symétrie (F). Symmetry (E).

ترتيب اجزاء مماثلة في مجموعة واحدة منسجمة التنظيم .

٥٦٠٧ - تَنَاسُقِيَّة ° Uniformitarisme (F).

Uniformitarianism (E).

نظرية تأهيبية تقول بوجود ايضاح ماضي الكرة الارضية والكائنات الحية بناء على المعطيات الحالية واستناداً الى مدى تأثيراتها التطويرية في الوثل الحكمي والاضاضي العام .

٥٦٠٨ - تَنَاسُل، تَوَالِد Reproduction

هو في الحيوان والنبات مجموعة الطرائق المتبعة في الاكثار التناسلي الصحيح للوصول الى الافراد والسلالات المقصودة . وقد يتم ذلك بالاصطفاء والتصلب والتجني والتخليط .

٥٦٠٩ - تَنَاسُل تَنَاقُوبِي Généagenèse (F).

Geneagenesis (E).

ويدعى التناسل الدوري او التعاقبي .

٥٦١٠ - تَنَاسُل شِقِيّ Sexiparité (F).

Sexiparity (E).

التناسل الشقي تناسل يوجب التحام الركن الذكري بالانثوي .



تنباك لبناني أصفهاني الأصل

والمشتى || اثوابها جميلة الالوان . اجسامها صغيرة . مناقيرها مخروطية غليظة . قوائمها معتدلة الطول . اجنحتها ذلقة الاطراف . اطول قوائمها الثانية والثالثة والرابعة ، اما الاولى والخامسة فتساويتان || تألف الحياة الجماعية والحراج والغابات . قوتها البزور البرية والحشرات || تتميز باقتباس الالحان وترديدها || اشهرها التنجي القرمزي والتنجي الوردي .

#### ٥٦٣٤ - تنجي قِرمِزي \*

Carpodacus erythrurus, Erythrura erythrura (S).  
Roselin cramoisi (F). Scarlet grosbeak (E).

طائر من التنجي موطنه الشرق الاوسط وبعض مناطق اروبة الجنوبية والغربية || جسمه يطول نحو ١٤ سم . ثوبه الى الحمرة القرمزية السفعاء الموج يعقب في الرأس والرداء والظهر والصدر وتعلوه مابجات مختلفة في الجناح والذنب تراوح من الكلسة الى الشبهة . يطنه الى الحمرة الصنابية تخف وتبيض مع اقترابها من الافنيك . عيناه عسلتان . منقاره وقائمتاه واصابعه الى السمرة || يألف الحراج والغابات والاجام ومجاري الماء والحدائق . سربه لا يتجاوز عشرة ازواج || قوته البزور البرية والحشرات الصغيرة || يدثن عشه في الاشجار الغليظة ، الانثى تضع من ٤ الى ٥ بيضات مرة واحدة في العام . الحفن يستمر نحو ١٢ يوماً تقوم به الانثى دون الذكر الذي يؤمن لها الغذاء || يألف القفص ويقتبس الالحان والتأديب .

#### ٥٦٣٥ - تنجي وِردِيّ

Carpodacus roseus, Erythrura rosea (S). Roselin rose (F).  
طائر من التنجي موطنه اروبة الوسطى وروسية || جسمه يطول نحو ١٥ سم . ثوبه الى الحمرة القرمزية الوردية الموج . جبهته بيضاء وجناحاه مجذعان بمجذتين لونهما الى الريدة البيضاء الماجة || يألف حراج السنديان والبتولا . سربه نحو ستة ازواج . قوته البزور البرية وبعض الحشرات || يدثن عشه في الاشجار القريبة من مجاري الماء .

#### ٥٦٣٦ - قَنَع

Acclimater (F). To acclimatize (E).  
اخضع الحيوان او النبات الى مناخ لم يألفه سابقاً .

#### ٥٦٣٧ - تَنْدُرَة

Tundra (F). Tundra (E).  
التندرة سهول مترامية الاطراف تمتد على شواطئ بحر الجليد من سيبيريا الى دائرة القطب . تربتها لا تعرف ذوبان الجليد السطحي الا في فصل الصيف . نباتها الطوعي طحالب وخزاز ولا يعيش فيها من الحيوان الاليف سوى قطعان الرنة .

#### ٥٦٣٨ - تَنْسِيْق ، تَرْتِيْب

Manutention (F).  
Management (E).  
٥٦٣٩ - تَنْشِيْع

Dosage (F). Dosing (E).  
هو التركيز .  
٥٦٤٠ - تَنْشِيْف

Séchage (F). Drying (E).  
راجع تجفيف .  
٥٦٤١ - تَنْصَاب ، عَرَاْض

Placier (F).  
Town traveller (E).  
من عرض الشيء لتصريفه او بيعه .  
٥٦٤٢ - تَنْصُب ، سُدَاد

Capparis sodada (S).  
Câprier du désert (F).  
نبات معبر مداد عارش من فصيلة الكبريات . يكثر

في الاتربة المتوسطة الاندماج ، العميقة الغور ، الغنية بالمواد العضوية والعناصر المعدنية . يزرع بمعدل ٤ شتول في المتر المربع . تقرف شتوله قبل الازهار وبعد انتزاع الاوراق السفلى العادمة الفائدة . ويترك على الساق الواحدة من اربع الى خمس ورقات تقطع وتجفف عند اكتمال ازرباها .

#### ٥٦٢٥ - تَنْبَاك شِيرَازِي

Nicotiana rustica asiatica persica (S).  
ضرب من التنباك يتميز باوراقه المعتقة القلبية الشكل . نصلها مالس الصفحة المتوسطة القد . اوراقه الجافة عادمة التبقيج ، سوية اللون الكستني الفاتح || يزرع ويعامل كالتبغ دون اللجوء الى القرص او خصي الازهار . يحفف باقتلاع الشتول وتعريضها لاشعة الشمس . يوضب ويرزم بسوقه واوراقه وازهاره . يستعمل استعمال التنباك الاصفهانى .

#### ٥٦٢٦ - تَنْبَل

Betel, Temboul (F).  
Betel pepper (E).  
راجع تامول .

#### ٥٦٢٧ - تَنْبِيْث

Levée (F). Raising (E).  
التنبيت هو اول خروج النبات . راجع قصوع .

#### ٥٦٢٨ - تَنْبِيْغ ، جَبْ

Pollinisation artificielle (F).  
Artificial pollinization (E).  
هو تعفير الازهار الانثوية بمجدرات ولبع الازهار الذكرية . وهي عملية شائعة الاستعمال بالنخل وبغيره من النباتات الثنائية المسكن او الضعيفة الاخصاب الذاتي .

#### ٥٦٢٩ - تَنْبِيْق ، تَنْسِيْق ، تَصْفِيْف ، قَنَسِيْط

Plantation en lignes (F). Planting in lines (E).  
هو الفرس بالصف في خطوط متساوية الابعاد . يقال صنف وفسق وقسط ونبق النصبوب اي غرسها صفوفاً متتابعة متساوية الابعاد .

#### ٥٦٣٠ - تَنْبِيْه

Avertissement, Information  
راجع إنذار .

#### ٥٦٣١ - تَنْتُورَة مَجِيْدَة

Tanyptera gloriosa (S).  
Tanyptère glorieuse (F).  
حشرة لامؤذية من فصيلة القمصيات . جسمها معتدل القد يطول من ١٤ الى ٢٤ سم || ثوبها الى السمرة القاتمة يعلوها طوق احمر يكتنف الزام الاول من البطن || زباناها قلاديتان . روشناها الى الصفار الكبريتي . قوائمها حنطية ، صنابية الموج || الانثى اكبر قدماً من الذكر . تظهر الحشرة الجملانة من ايار الى آب . تألف الحراج والغابات والحدائق || تتمتع الانثى مكثاً في لحاء الاشجار الهرمة النخرة ، اخصها السنديان ، فيتنف عن يرقات تميش على المواد النباتية المنحلّة .

#### ٥٦٣٢ - قَنْتِيْش

Egermage (F).  
ازالة نتوش الشعر المعد لصنع الجعة .

#### ٥٦٣٣ - تَنْجِي

Carpodacus, Erythrura (S).  
Roselin (F).  
جنس طير من فصيلة الشرشوريات ورتبة الجواثم مخروطيات المناقير . انواعه المعروفة نحو ٥ منتشرة من اليابان الى الشرق الاوسط واروبة . جميعها من الضوارب التي تنتقل من منطقة الى اخرى سعيّاً وراء الرزق او طلباً للمصيف



تنجي قِرمِزي

زوج ومنها السرب الذي يعد من ١٠٠ الى ١٠٠٠ زوج وأكثر || اجسامها تراوح بين الصغيرة والوسطى . مناقيدها مخروطية الشكل او شبه مخروطية ، مسننة اطراف الافاك العليا . اجنحتها واذناها معتدلة الطول . اثوابها متداخلة الالوان الزاهية || قوتها الثمار والبذور والحشرات || اعرف انواعها واشهرها التنغر والبيرنغسة والرفوسيل والعزاف والوسيم ...



تنصيد

٥٦٥٠ - تَنْغِيل Métissage (F). Cross-breeding (E). راجع إنغال وتغيل .

٥٦٥١ - تَنْفَس Respiration عمل فيزيولوجي طبيعي تقوم به الاجسام الحية غايته ادخال الاكسجين على دم الحيوان ونسج النبات وطرده الحامض الكربونيكي والماء .

٥٦٥٢ - تَنْفِيذ، تَحْقِيق Exécution, Réalisation (F). Execution, Realization (E). اجراء ما صار الاتفاق عليه .

٥٦٥٣ - تَنْقُس Tanche (F). Tench (E). هو الكمه من الاسماك النهرية ، اطلبه .

٥٦٥٤ - تَنْقِيب Forage (F). Boring (E). البحث ، بسبر الغور ، عن المعادن والمياه .

٥٦٥٥ - تَنْقِيَة Raffinage (F). Refining (E). هي التصفية الفنية التي بواسطتها يمكن تحديد نسبة جميع العناصر .

٥٦٥٦ - تَنْقِيل Dépotage, Rempotage (F). Unpotting, Repotting (E). التنقيل او تبديل الاصيص او تغيير المكن هو نقل التبتة من شقفة الى اخرى اكبر حجماً او اجود تربة .

٥٦٥٧ - تَنْكُورَة \* Thinocore جنس طير من فصيلة النبقويات . انواعه قليلة . قوتها الاعشاب والحبوب والحشرات . تألف السهول والحقول والمراعي . شكلها بين الجمل والحبارى . مستدقة الجثة طولها من ١٨ الى ٢٠ سم . ثوبها الى الرتبة الصهباء الموشحة والموشة بالابيض والخططي والاسمر || الانثى تدن في الارض بين الاعشاب . تبطن افحصها بالقش والوبر تبيض وتخصن من ثلاث الى اربع بيضات .

٥٦٥٨ - تَنْوَب Abies (S). Sapin (F). Fir-tree, Silver fir (E). Tanne (D). Abeto (I). جنس اشجار عروة دائمة الخضار من التنوبيات وفصيلة الصنوبريات . انواعه نحو ٢٥ منتشرة في جميع اصقاع العالم . منها الباسقة العظيمة القد التي يبلغ ارتفاعها نحو ٩٠ م . ومنها المتوسطة الحجم التي تعلو نحو ٢٠ م . اخشابها شائعة الاستعمال . يستخرج منها عصارة راتنجية بلسمية عمية النفع والاستعمال || اشهر انواعه الحرجية والتزينية ما يتبع .

٥٦٥٩ - تَنْوَب أبيض هو التنوب السوي اللون ، اطلبه .

٥٦٦٠ - تَنْوَب إسباني هو التنوب الصنوبري ، اطلبه .

وجوده في البلاد الصحراوية الحارة . ثماره عنبية حمراء اللون مأكولة || ثمرته تدعى تنضبة .

٥٦٤٣ - تَنْصِيد \* Stratification هو وضع البذور الصلبة القشور بين طبقات من الرمل الرطب لتسهيل انتاشها والسرعة فيه . ويستعمل ايضاً للفسائل والعقل فيسهل بروز جذورها .

٥٦٤٤ - تَنْطَل Tantale (F). Tantalus (E). جنس طير من طوال الساق ينتمي الى فصيلة التنطليات انواعه اربعة جميعها من القواطع . تجوب البلاد الحارة والاستوائية الافريقية والامريكية . تتميز باستطالة مناقيدها الاسفينية الشكل المقوسة . اثوابها مختلفة الالوان فيها الابيض السوي والابيض الموشح بالاسود ثم الوردي المتماوج والوردي الموشم بالاغس || تألف المناقع وضفاف الانهر ومجاري الماء . قوتها العطاء والضفادع والاسماك والحشرات والجيف الخ .

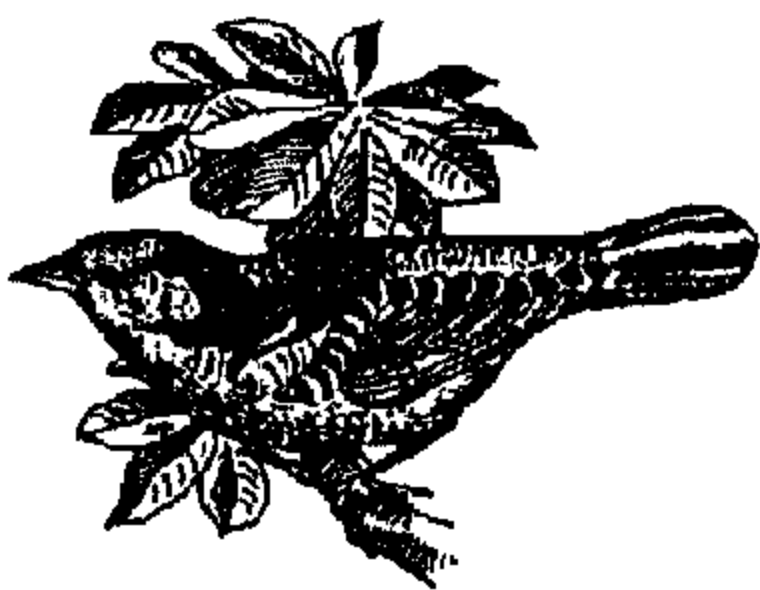
٥٦٤٥ - تَنْطَلِيَّات ، حَارِسِيَّات Tantalidae, Ibididae (S). Tantalidés, Ibididés (F). Ibididae (E). فصيلة طير من رتبة طوال الساق . اجناسها عديدة نحو ٢٢ جميعها من الطيور القواطع . قريبة الشبه من البلشون والقلق . تتميز بمناقيدها المستطيلة ، الاسفينية الشكل ، المقوسة .

٥٦٤٦ - تَنْظِيف ، كَرِي ، تَبْث Curage (F). Cleansing (E). هو تنظيف المجاري والاقنية من الاعشاب والوحول ..

٥٦٤٧ - تَنْظِيم Alignment (F). Alinement (E). هو تخطيط الطرق العامة .

٥٦٤٨ - تَنْغَرَة \* Tangara (S). Tangara (F). Tanager (E). جنس طير من فصيلة التنغريات . انواعه المعروفة نحو ٦٠ مواطنها تمتد من امريكا الجنوبية الى الوسطى وبعض مناطق الشمالية . تألف الادغال والغابات والاحراج المبهثرة الاشجار . نظامها الحياتي جماعي . اسراها متفاوتة العدد || اجسامها صغيرة القد . مناقيدها صغيرة مخروطية الشكل . اجنحتها رقاجية معتدلة الحجم . اذناها متوسطة القد ، مستديرة الاطراف . ارساغها دقيقة . اصابعها نشيطة . اثوابها جميلة الالوان الزاهية ، المتداخلة ، المبلقة ، فيها الاحمر والاصفر والاسود والاخضر والازرق والاطحل والارمك والاصهب والصنابي || معظم انواعها يعيش على البذور والحشرات وبعضها على البذور والثمار || تدن اعشاشها في الادغال وفي الاشجار الداسية على ارتفاع بضعة اقدام عن سطح الارض . اناثها تضع من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها بمنابرة الذكور من ١٢ الى ١٥ يوماً .

٥٦٤٩ - تَنْغَرِيَّات Tanagridae (S). Tanagridés (F). Tanagridae (E). فصيلة طير من الجواثم مخروطيات المناقير . انواعها المعروفة كثيرة العدد ، نحو ٤٢٠ ، تنضم الى عدة اجناس . جميعها من طيور امريكا الجنوبية والوسطى ولا يوجد منها في امريكا الشمالية سوى الضواري التي تمضي فصل الصيف ثم تعود الى اعطائها . نظامها الحياتي جماعي . مجموعاتها متفاوتة العدد ، منها الفوج الذي يعد من ٤٠ الى ١٠٠ .



تنغرة



تنكور

٥٦٦١ - تنوب القفقاس

هو التنوب المسكوبي ، اطلبه .

٥٦٦٢ - تنوب أناضولي ، تنوب كيليكية ،

قطراني أصفر

Abies cilicica (S).  
Sapin de Cilicie, S. cilicien (F). Cilician fir, Cilician pruce (E). Cilicianische tanne (D). Abeto del Cilicia (I).

شجرة سبروتية متوسطة القد تعلو من ٣٠ الى ٣٥ م. اهدابها صغيرة تطول نحو ٣ سم. اكرازها مستطيلة الشكل سطحية الاسقاط لونها الى الجؤوة .

٥٦٦٣ - تنوب باسقي \*

Abies grandis (S).  
Sapin élané, S. de Vancouver (F).

شجرة باسقة تعلو من ٦٠ الى ٩٠ م. اهدابها حرشفية مسطحة تبدو كاسنان المشط . اكرازها مخروطية الشكل ، متوسطة القد ، غائرة الاسقاط .

٥٦٦٤ - تنوب بياسي هو التنوب السوي اللون ، اطلبه .

٥٦٦٥ - تنوب جميل ، تنوب ظريفي ، تنوب

مستحب ، قطراني

Abies amabilis (S).  
Sapin gracieux (F). Spruce, Silver fir (E). Liebliche tanne, Silber tanne (D). Abeto amabile (I).

شجرة سبروتية كبيرة القد تعلو من ٥٠ الى ٦٠ م. اهدابها صغيرة طولها نحو ٣ سم. لونها الى الخضار الزاهي ، دحكها فواح العرف الراتنجي . اكرازها مستطيلة تبدو جؤوية اللون ثم تنحرف الى الحنطي الاصفر . اسقاطها عادية ظاهرة الجوانب .

٥٦٦٦ - تنوب رومي

Abies cephalonica (S).  
Sapin de Céphalonie, S. hellénique (F). Greek fir, Black mountain fir (E). Fichten tanne (D). Abeto d'Ellenico (I).

شجرة سبروتية متوسطة القد تعلو من ٢٠ الى ٢٥ م. اهدابها شائكة العقصة ، صغيرة ، طولها نحو ٣ سم. لونها الى الاخضر الزاهي . اكرازها مستطيلة نافرة الاسقاط لونها الى الجؤوة .

٥٦٦٧ - تنوب سوي اللون ، تنوب بياسي ،

تنوب أبيض

Abies concolor (S).  
Sapin concolore, Sapin blanc (F). White silver fir, White spruce (E). Kalifornische tanne (D). Abeto blanco (I).

شجرة كبيرة القد سريعة النمو تعلو من ٣٠ الى ٥٠ م. اهدابها مزدوجة الانتشاب طولها من ٦ الى ٨ سم. عرضها من ٢ الى ٣ م. افنانها الفتية ونواميها الى الربرة الطحلاء . اكرازها مستطيلة يراوح طولها من ٨ الى ١٤ سم. وقطرها من ٣ الى ٥ سم.

٥٦٦٨ - تنوب سيبيري

Abies sibirica (S).

Sapin de Sibérie (F).

شجرة سبروتية متوسطة القد تعلو من ٣٠ الى ٤٠ م. اهدابها خيطية لونها الى الربرة الطحلاء . اكرازها صغيرة طولها من ٥ الى ٨ سم. قطرها ٣ سم. لونها الى السمرة البنية . اسقاطها غائرة .

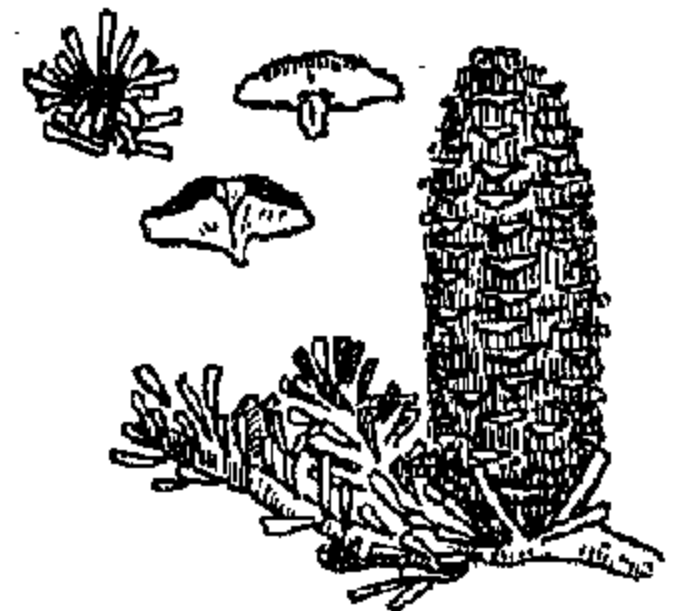
٥٦٦٩ - تنوب صنوبري ، تنوب إسباني

Abies pinsapo (S). Sapin pinsapo, Pinsapo (F).

شجرة سبروتية جميلة الشكل متوسطة القد تعلو من ٢٠ الى ٢٥ م. اهدابها قصيرة ثخينة مدببة الطرف ، سوية اللون الاخضر الاطل . اكرازها جؤوية اللون طولها من ١٠ الى ١٥ سم. قطرها نحو ٤ سم. اسقاطها غائرة .



تنوب باسقي



تنوب فخيم

٥٦٧٠ - تنوب ظريفي هو التنوب الجميل ، اطلبه .

٥٦٧١ - تنوب فاخير ، تنوب نبييل

Abies nobilis (S). Sapin noble (F). Noble fir (E). Edel tanne (D). Abeto nobile (I).

شجرة كبيرة الحجم جميلة الشكل تعلو من ٧٠ الى ٩٠ م. اوراقها حرشفية مسطحة طولها نحو ٣ سم. اكرازها تبدو زرقاء اللون العابق ثم تنحرف الى البني الاسمر ، طولها من ١٥ الى ٢٥ سم. قطرها من ٦ الى ١٠ || تجود في جميع الاتربة العميقة الغور التي لا تخلو من الرطوبة .

٥٦٧٢ - تنوب فخيم \*

Abies magnifica (S).  
Sapin magnifique, S. majestueux (F).

شجرة سبروتية كبيرة القد تعلو من ٥٠ الى ٧٥ م. اهدابها صغيرة ، طولها نحو ٢ سم. دحكها فواح العرف الراتنجي ، لونها اخضر الصفحة العليا فضي السفلى . اكرازها صغيرة مخروطية غائرة الاسقاط .

٥٦٧٣ - تنوب فضي هو التنوب المشطي ، اطلبه .

٥٦٧٤ - تنوب فيرما ، تنوب مؤمي

Abies firma (S). Sapin momi (F).

شجرة متوسطة القد تعلو من ٣٥ الى ٥٠ م. اهدابها سوية اللون الاخضر الباهت ، مدببة العقصة الشائكة . اكرازها صغيرة مستطيلة . اسقاطها نافرة . يكثر وجودها في الصين واليابان .

٥٦٧٥ - تنوب كيليكية هو التنوب الاناضولي ، اطلبه .

٥٦٧٦ - تنوب مسكوبي ، تنوب القفقاس

Abies nordmanniana (S). Sapin du Caucase (F).

شجرة سبروتية جميلة الشكل متوسطة النمو تعلو من ٣٠ الى ٥٠ م. اهدابها صغيرة ، مقطومة الطرف ، شديدة الخضار . اكرازها بنية عابقة ، طولها من ١٥ الى ١٧ سم. قطرها نحو ٤ سم. اسقاطها ظاهرة . موطنها القفقاس والشرق الاوسط .

٥٦٧٧ - تنوب مشطي ، تنوب فضي

Abies pectinata, A. alba (S). Sapin pectiné, S. argenté, S. des Vosges (F). Common silver fir tree (E). Weiss tanne (D). Abeto comune, A. maschio (I).

شجرة كبيرة القد هرمية الشكل ، متوسطة النمو . تعلو من ٢٠ الى ٦٠ م. اهدابها مشطية الارتكاز متتامة . لون صفحة فصلها العليا يختلف . عن لون الصفحة السفلى . نواميا زباء . اكرازها مستطيلة لونها الى البني الاسمر . طولها من ١٠ الى ١٨ سم وقطرها من ٣ الى ٥ .

٥٦٧٨ - تنوب نبييل هو التنوب الفاخر ، اطلبه .

٥٦٧٩ - تنوبيات

Abietaceae (S).  
Ablétacées, Pinacées (F). Abietaceae (E).

عمارة من الصنوبريات تشمل التنوب والصنوبر والارز والاتسوغ والاييسه والسكوا وغيرها .

٥٦٨٠ - تنوبيّة

Ablétinées (F). Abies (E).

سبط من عمارة التنوبيات وفصيلة الصنوبريات .

٥٦٨١ - تنوخ

Ecologie (F). Ecology (E).

علم اثر البيئة على الكائنات الحية من حيوان ونبات .

ازهارها الى الصفار الزاهي الوهاج . ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

٥٦٩٢ - تنوم القفقاس Trollius caucasicus (S).  
Trolle du Caucase (F).

عشبة برية وزراعية تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . ازهارها برتقالية البتلات ، ارجوانية الاسدية والمياسم . ازهارها ربيعي .

٥٦٩٣ - تنوم رهيل Trollius laxus (S).  
Trolle lâche (F).

عشبة برية وزراعية تعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . ازهارها خماسية او سباعية الفصل . بتلاتها نحو ١٥ لوناً فستقي . ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

٥٦٩٤ - تنوم قعير Trollius patulus (S).  
Trolle épanoui (F).

عشبة تعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم . ازهارها جميلة الصفار المذهب . ازهارها ربيعي .

٥٦٩٥ - تنوم نجمي Trollius acaulis (S).  
Trolle acaule (F).

عشبة نجمية تعلو من ٦ الى ١٠ سم . ازهارها سباعية الفصل الالوانية الارثكاز ، البرتقالية اللون . بتلاتها صفر مذهب . ازهارها يستمر شهراً واحداً .

٥٦٩٦ - تنوير Fleuraison (F). Efflorescence (E).

راجع ازهار .

٥٦٩٧ - تنين Dragon (F).  
the Dragon, Draco (E).

التنين كوكبة من ثمانين نجماً تشبه بشكلها ذلك الحيوان الخرافي المعروف بالتنين . موقعها الشمال . رأس التنين الذي يتمثل باربعة نجوم والقريب من كوكبة القيثارة ، يجابه كوكبة الجاني . اما جسمه فيمتد بين كوكبتَي الدب الاكبر والاصغر . وذنبه منحرف نحو القطب || والعرب تسمي النجم الذي على اللسان « الرابض » ، والاربعة التي على الرأس العوائد ومنها « انور العوائد » و« اخفى العوائد » و« رأس الثعبان » . وفي وسط العوائد نجم صغير جداً يدعى « الريح » . وتسمي التيرين اللذين على مؤخره « الذئبين » . والاثنين اللذين هما في غاية الخفاء ، قبل الذئبين ، « اظفار الذئب » . وفي اصل الذئب نجم يدعى « الذئب » .

٥٦٩٨ - تنين مجنح \* Draco (S). Dragon ailé (F).  
Flying dragon (E).

جنس حيوانات زحافة من العطاء للحميات الالسة . انواعها المعروفة ٨ اعطانها الهند الصينية وجزر الزابج جميعها صغيرة القد تطول من ١٥ الى ٢٠ سم . تحمل على جانبيها اجنحة غضروفية تنشرها كالمظلة ساعة تشاء تمكثها من الانتقال بين الاشجار حيث تعيش . قوتها الحشرات والهورام .

٥٦٩٩ - نهبط Coliou à joues blanches (F).

طائر من الموازيات يدعى حنّور ابيض المحاسر ، اطلبه .

٥٦٨٢ - تنوخ جماعي Synécologie (F).

Synecology (E).

التنوخ اي علم اثر البيئة الذي يشمل جماعة نباتية تعيش في منطقة معينة محدودة || ويقابل التنوخ الجماعي تنوخ نوعي او فردي يقتصر على نوع واحد من النبات او على فرد واحد دون سواه .

٥٦٨٣ - تنوخي Ecologique (F). Ecological (E).

ما هو منوط بالتنوخ اي بأثر البيئة على الكائنات الحية .

٥٦٨٤ - تنور

التنور هو الكانون يخبز فيه . وهو محفل ماء الوادي . وكل مفجر ماء .

٥٦٨٥ - تنوط \* Ploceus (S). Tisserin (F).

Weaver-bird (E).

جنس عصافير صغيرة القد ، بحجم الدوري ، من فصيلة التنوطيات . انواعه عديدة موطنها البلاد الحارة . اثوابها متراكبة الالوان فيها الاسود والابيض والاصفر والاخضر . تعيش جماعات كبيرة قوتها البزور والحشرات . تألف مجاري الماء . يقال لها النساجة لانها تنسج عشها وتحكه بعناية فائقة . فيبدو بشكل ققمة متدلية فوق سطح الماء رباطها خيوط ليفية قوية || الانثى تبيض من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها اما الذكر فيعتني بالصغار من يوم نطقها الى حين طيرانها .

٥٦٨٦ - تنوطيات Ploceidae (S).

Plocéidés (F). Ploceidae (E).

فصيلة طيور من الجواثم المخروطيات المناقير . اجناسها عديدة جميعها صغيرة القد اشهرها التنوط .

٥٦٨٧ - تنوم Chenevis (F). Hemp-seed (E).

ويدعى الطلام والقنبز وحب الشاهدانج .

٥٦٨٨ - تنوم Trollius (S). Trolle (F).

Globe-flower (E). Trollblume, Trollen (D). Luparia, Papparia (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من الحربقيات وفصيلة الشقيقيات . اوراقها متعاقبة كفية مفرصة . ازهارها جميلة مستديرة عديدة البتلات تزرع للتزيين || انواعه البرية والزراعية عديدة اعرفها ما يلي .

٥٦٨٩ - تنوم اوروبي \* Trollius europaeus (S).

Trolle d'Europe, Boule d'or (F).

عشبة برية وزراعية تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . ازهارها تاجية ، قرصية ، وحيدة ، كروية الشكل لونها الى الصفار العابق || ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

٥٦٩٠ - تنوم اسيوي Trollius asiaticus (S).

Trolle d'Asie (F).

عشبة تزيينية تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . ازهارها كبيرة القد لونها الى الصفار البرتقالي ، ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

٥٦٩١ - تنوم الصين Trollius chinensis (S).

Trolle de Chine (F).

عشبة برية وتزيينية منتبها الصين تعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم .



تنوط



تنوم اوروبي



تنين مجنح



٥٧١٥ - **تَوَاقُتْ** (F). Isochronisme (F). Isochronism (E).  
هو تساوي الدوام او المدة .

٥٧١٦ - **تَوَالٍ ، خَلَوِيَّات** (F). Métazoaires (F).  
Metazoa (E).

هي الحيوانات الدنيا من ذوات الخلايا المتعددة . تنمو وتتجسم بانقسام البويضة . وهي مركبة من خلايا كثيرة مختلفة الشكل والوظيفة . كما وانها تقسم الى فئتين فئة ذوات المسام التي تتغذى بواسطة مسامها الدقيقة القائمة على سطوح اجسامها وفئة ذوات القناة الهضمية التي تتغذى بواسطة افواهها اللاقطة :

٥٧١٧ - **تَوَالِد** Reproduction  
هو التناسل راجعه .

٥٧١٨ - **تَوَالِدٌ خَارِجِيّ** (F). Ectogénèse (F).  
Ectogenesis (E).  
النمو خارج الجسم .

٥٧١٩ - **تَوَام** (F). Jumeau (F). Twin (E).  
التوأم من جميع الحيوان : المولود مع غيره في بطن واحد .  
ج توأم وتوأم .

٥٧٢٠ - **تَوَامَان**  
التوأمين عشبة صغيرة لها ثمرة مثل الكمون كثيرة الورق تثبت في القيعان مسلتطحة ولها زهرة صفراء (ابو حنيفة) .

٥٧٢١ - **تَوَامِي** (F). Gémigné (F). Geminé (E).  
نعت وصفي يدل على كل ما هو ثنائي الترتيب .

٥٧٢٢ - **تَوَامِي الزَّهَر** Gémelliflore, Gémíniflore  
نعت وصفي يطلق على الازهار الشفعية العدد ، الثنائية الترتيب .

٥٧٢٣ - **تُوبَال الحديد ، خَبَث الحديد ، سكوري توماس ، فُسْفَمَاة توماس**

Phosphates métallurgiques, P. Thomas, Scories de déphosphoration, S. Thomas  
نوع من الاسمدة الفسفورية المعدنية القاعدية الناجمة عن صناعة الحديد والناتجة عن استعمال طريقة توماس في تحويل الفسفور المفصول عن الحديد الى فسفات الكلس || مظهره الخارجي مسحوق ناعم ، رصاصي اللون ، قليل التحسس بالرطوبة ، ثقيل الوزن النسبي ، لا يذوب بالماء العذب نظراً لاتحاد الحامض الفسفوري بالكلس والسيليس ولا ينجرف بمياه الري ولا يغور من الامطار بل يذوب تدريجياً تحت تأثير المياه المشبعة بالحوامض العضوية ، اخصها الحامض الكبريتي || ومن ميزاته الخاصة ان املاح التربة وحوامضها لا تمنع انفعاله وتمثيله . اما متوسط تركيبه العنصري فهو ما يلي :

حامض فسفوري	من ١٥	الى ٢٣ %
كلس	من ٤٥	الى ٥٥ %
سيليس	من ٧	الى ١٠ %
أكسيد الحديد	من ٧	الى ٩ %
منغنيزا	من ٤	الى ٥ %
منيزا	من ٢	الى ٦ %

ويحوي ايضاً بعض العناصر المكبرية الزهيدة النسبة كالكبريت والنحاس والكروم والكوبلت الخ ... يستعمل اولاً في تسميد الاشجار المثمرة على اختلاف اجناسها وانواعها ثم في تسميد معظم الزراعات الحولية كالخضار

٥٧٠٠ - **تَهْبِيد** (F). Défécation (F).  
Defecation, Clarification (E).  
هي في صناعة السكر ، تصفية العصارة السكرية بواسطة الكلس .

٥٧٠١ - **تَهْجِين** (F). Hybridation (F). Hybridization (E).  
هو في النبات تأبير نباتان من نوعين او ضربين مختلفين .

٥٧٠٢ - **تَهْدِيْب** (F). Cueillette (époque) (F).  
Gathering-time (E).  
زمن جني الثمار .

٥٧٠٣ - **تَهْدِيل ، تَهْصِير**  
انعطاف والتواء أغصان الشجرة نحو الارض .

٥٧٠٤ - **تَهْرِيف** (F). Précocité (F). Precocity (E).  
هو الابكار ، اطلبه .

٥٧٠٥ - **تَهْمَة** Terre orientée vers la mer  
التهمة والتهم والتهام والتهام : الارض المتصوبة الى البحر .

٥٧٠٦ - **تَهْنُون** \* (S). Bathyergus (S).  
Bathyergue, Oryctère (F).

جنس حيوان من فصيلة الخلديات . انواعه قليلة العدد . اجسامها اسطوانية غليظة طويلاً نحو ٢٥ سم . قوائمها قصيرة . اظافرها جاسة قوية . عيونها خرزية صغيرة . آذانها لاقوية . اذناها خصل شعر تعلو جرداع . اثوابها كثيفة الشعر لونها الى الصهبة المختلفة الموج تعقب مع اقترابها من ثبج الظهر || اناته تضع من الجروين الى الاربعة . يألف الشطوط الرملية . اجحاره عميقة الغور ، متشعبة الانفاق العديدة . قوته ما استطاع من النبات .

٥٧٠٧ - **تَهْوِيَة** (F). Aération (F). Airing (E).  
اطلاق المجال للهواء الرطب .

٥٧٠٨ - **تَهْيِيشَة** (F). Préformation (F).  
Preformation (E).  
نظرية علمية تعتبر ان جميع اعضاء الجسم مهيشة شكلياً في الملقوحة .

٥٧٠٩ - **تَهْيِيشَة الْفَرْسَة** (F). Habillage du plant (F).  
عملية زراعية الغاية منها تحضير الفرسة قبل وضعها في التربة وذلك بتشذيبها وتخفيف جذورها الكثيفة واقتطاع المعطوب منها الخ .

٥٧١٠ - **تَوَائِل** Condiments  
هي المواد التي تضاف الى الاطعمة فتزيد الشهوة الى اكلها . والملح هو التابل الرئيسي للحيوان .

٥٧١١ - **تَوَاتُر** (F). Fréquence (F). Frequency (E).  
التواتر هو التكرار الموقوت .

٥٧١٢ - **تَوَاتُرُ الْأَخْطَار** (F). Fréquence des risques (F). Frequency of risks (E).  
تكرار الاخطار في ظروف واوقات تبعث الريبة .

٥٧١٣ - **تَوَازُن الْقَوَى** (F). Equilibre des forces (F).  
Equilibrium of forces (E).  
هي المعادلة الحقيقية بين القوى المختلفة .

٥٧١٤ - **تَوَاطُؤ** Collusion  
هو الاتفاق سراً بين اثنين او اكثر على ايقاع الضرر بالغير .



تهنون

٥٧٣٠ - تَوْتُ الْعَلِيقِ \* Ronce framboise (F).

Loganberry (E).

مُلاج من الفرامبواز والعليق صار تحقيقه في امريكة وهو جنبه معمرة مشمرة شائكة سوقها مدادة تطول من ٣ الى ٤ امتار. اوراقها مركبة لاقياسية التجميع. وريقاتها شديدة الخضار، بارزة العروق، مسننة الحافة، خلية الصفحة السفلى. ثمارها شمامل كبيرة القند وردية اللون لذيدة الطعم. زراعتها تدوم من ١٢ الى ١٥ سنة. تتكاثر بالفسائل التي تغرس على ابعاد بينية تراوح من ٢٥٠ الى ٣٠٠ سم. وابعاد متخللة تراوح من ٢٠٠ الى ٢٥٠ سم. || وهي ترطب في الاتربة العميقة، المتوسطة الاندماج، الحسنة التركيب.

٥٧٣١ - تَوْتُ الْوَرَقِ Broussonetia papyrifera,

Morus papyrifera (S). Broussonétie, Mûrier à papier (F). Paper-mulberry (E). Japanischer papierbaum (D). Gelso papirifero, Moro da carta (I).

نوع من التوت الزراعي الصناعي مهده الشرق الاقصى. اشجاره تعلو من ١٠ الى ١٥ م. اوراقه معنقة متعاقبة كاملة مسننة الحافة، ملساء النصل. ازهاره ثنائية المسكن. ثماره شمولية حمراء اللون. قشور قصبانه تستعمل في صناعة الورق الصيني.

٥٧٣٢ - تَوْتَةٌ ، تَوْتَةٌ ، تَوْتَةٌ Mûre (F).

Mulberry (E).

ثمرة التوت. ٥٧٣٣ - تَوْتَرُ Tension حالة ما هو متوتر.

٥٧٣٤ - تَوْتِيَا Tuthie, Tutie (F). Tutty (E).

التوتيا والتوتيا هي اكسيد الزنك، اطلب ذلك.

٥٧٣٥ - تَوْتِيَاءَ ، كُرْمَعَانِ Echinus melo (S).

Oursin melon (F). Sea urchin (E).

نوع من الاخينوس المأكول. اعطانه بحار البلاد الحارة يكثر في بحري المتوسط والقلزوم وهو كروي الشكل كثير الشوك مستطيل الجرامز الدقيقة المنتية بمحاجم ونمية القدر.

٥٧٣٦ - تَوْتِيَّات Moracées, Morées (F).

Moraceae (E).

سبط من فصيلة الانجريات اجناسه وانواعه عديدة اشهرها التوت.

٥٧٣٧ - تَوْتِيَّة Sorose

شكل من اشكال الثمار يشبه التوتة.

٥٧٣٨ - تَوْنِيف Orientation

راجع اتجاه.

٥٧٣٩ - تَوْنِيفُ الْيَمِينِ Délation de serment (F).

Informing of oath (E).

هو الزام احد الخصوم بحلف اليمين.

٥٧٤٠ - تَوْنِيفِيَّة Dirigisme (F). Dirigism (E).

التوجيهية مذهب سياسي اقتصادي زمامه بيد السلطة. راجع انتحائية.

٥٧٤١ - تَوْنِيف Macération (F). Maceration (E).

اطلب وخف.

والبطاطا والبشندر والبندورة والباذنجان وقصب السكر والتبوغ والزرورع والنباتات الزيتية. ولما كان لا يجوز مزجه بسائر الاسمدة على السواء نقول:

١ - انه يمكن مزجه قبل الاستعمال وبدون تحديد وقت بنيترات الصودا ونيترات الجير والسياناميد ومساحيق العظام.

ب - انه يمكن مزجه عند الاستعمال فقط باملاح البوتاس ومصلحات الجص والمغنيزا والبورق.

ج - لا يجوز مزجه بالاسمدة الامونياكية كسلفات الامونياك ونيترات الامونياك وسلفونيترات الامونياك.

د - لا يجوز استعماله مع الاسمدة العضوية كروث الماعز وفشكة الخيل وخبث البقر وبعر الجبال وسلح

الدجاج الخ... الا بعد توزيع وطمر هذه الاسمدة بنحو اسبوعين.

٥٧٢٤ - تَوْبِير

التوبير: اخفاء معالم الاثر وقد يمارسه عفواً بعض الحيوان كالارنب الوحشي، القواقع.

٥٧٢٥ - تَوْتٌ ، تَوْتٌ ، فَرِصَاد Morus (S).

Mûrier (F). Mulberry-tree (E).

جنس اشجار برية وزراعية من سبط التوتيات منبتها البلاد الحارة وقد انتشرت في معظم الاصقاع المعتدلة || انواعه المعروفة لا تقل عن ٢٥ منها التوت الابيض الذي يربي عليه دود القز ومنها التوت الاسود المأكول الثمار والتوت الاحمر الخ.. جميعها لبنية العصارة سنبلية الازهار.

٥٧٢٦ - تَوْتٌ أبيض، تَوْتُ الْقَز Morus alba (S).

Mûrier blanc (F). White mulberry-tree (E). Weisser maulbeerbaum, Weisse maulbeer (D). Moro, Gelso blanco, G. moro, G. romano (I).

نوع من التوت الزراعي الصيني الاصل. ساقه فراء. اوراقه عابلة، معنقة، متعاقبة، قلبية الشكل، نصلها اخضر اللون، ثلاثي او خماسي التفصيص. ثماره شمامل مستطيلة، قصيرة الاذن، بيضاء او وردية اللون، مأكولة حلوة المذاق || اوراقه غذاء دود القز.

٥٧٢٧ - تَوْتٌ أَحْمَر Morus rubra (S).

Mûrier rouge (F). Red mulberry-tree (E).

نوع من التوت الزراعي الصيني. اشجاره كبيرة القند تعلو من ٢٠ الى ٢٥ م. اغصانه غليظة فارشة. اوراقه معنقة متعاقبة، نصلها قلبي الشكل، مستدير القاعدة، ناعم البشرة خلي الصفحة السفلى، خملها اطحل اللون. ثماره شمولية اسطوانية الشكل، ارجوانية اللون، تطول نحو ٣ سم. اخشابها ناعمة الرقعة، صلبة المكسر، صفراء اللون، تستعمل في الصناعات الخشبية.

٥٧٢٨ - تَوْتٌ أَسْوَد \* ، تَوْتٌ شَامِي Morus nigra (S). Mûrier noir (F). Black mulberry,

Sycamine, Blackberry bush (E). Schwarzer maulbeerbaum (D). Gelso nero (I).

نوع من التوت الزراعي الشرقي المنبت يزرع لثماره المأكولة المرية. اشجاره دائمة كبيرة القند تعلو من ٨ الى ١٥ م. اوراقه عابلة معنقة متعاقبة قلبية الشكل خشنة الملمس زباه الصفحة السفلى قائمة الخضار. ثماره شمامل لليلة الطعم لونها الى السواد الاحمر.

٥٧٢٩ - تَوْتُ الْأَرْضِ Fraisier (F).

Strawberry-plant (E).

هو الشليك، اطلبه.



توت أسود



توت العليق

٥٧٤٩ - تودُس ٥ Todus (S).

Todier (F). Todus (E).

جنس طير من فصيلة التودسيات . انواعه المعروفة عديدة جميعها من عصافير امريكة الوسطى وجزر الانتيل || اجسامها صغيرة تطول من ١١ الى ١٣ سم . مناقيرها مستطيلة ، مبططة ، ذربة الملاقط . السنتها رقيقة ، قرنية الطرف . اجنحتها عريضة ، معتدلة الطول . اذنانها مقطومة . ارساغها قصيرة || قوتها الحشرات والهوام . تدثن في تجاويف الاشجار او في اوجار تخلدها في التربة على عمق ٢٠ او ٣٠ سم . اوجارها انفاق مستطيلة تنتهي برداء فسيحة كروية الشكل تبطنها الاناث بالحشيش والتيل || اشهر انواعه التودس الاخضر .

٥٧٥٠ - تودُس أخضر ٥ Todus viridis (S).

Todier vert (F).

نوع من التودس . موطنه يشمل معظم مناطق امريكة الوسطى . يألف المواقع المبعثرة الاشجار ثم الادغال ولا يخشى الاقتراب من الاماكن الآهلة || جسمه صغير القد طوله نحو ١٢ سم وبسطته نحو ١٨ سم . ثوبه متباين الالوان . ظهره الى الخضار الازرق الموج . جناحاه الى الخضار الاغبر الارمد . زوره وردي اللون . جوشنه الى الربرة الصنابية الموج . بطنه الى الصفار التبي . ذنبه اخضر القاعدة والوسط ، اطحل الاطراف . منقاره ورسناه حمر || قوته الحشرات والهوام يقتنصها طائفة ويلتقطها سارحة على الاشجار || يدثن افحوصه في وجار يخلده في التربة على عمق ٢٥ سم . مسلكه ففق مستطيل ، عديد التعاريج ، لا يقل طوله عن ١٢٠ سم . || الانثى تحضن من مرتين الى ثلاث مرات في العام . حضنتها تتألف من ٤ الى ٥ بيضات ترخمها وحدها بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٥٧٥١ - تودُسيّات ٥ Todidae (S).

Todidés (F). Todidae (E).

فصيلة طير من الجواثم سنيات المناقير . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة . موطنها جميع الاقاليم الحارة من البلاد الامريكية . تألف الادغال والغابات || اجسامها صغيرة القد . تتميز بمناقيرها المبططة ، المستعرضة القواعد || اعرف اجناسها واشهرها التودس .

٥٧٥٢ - تودُنة Nivellement (F). Surveying (E).

هي التفتدين .

٥٧٥٣ - تودُريج Sisymbre (F).

Hedge mustard (E).

راجع سمارة .

٥٧٥٤ - تودُرائي ٥ Turonien

الساف الاوسط من الطبقة الطباشيرية .

٥٧٥٥ - تورد القمّة

مرض فتاك يسببه نوع من الفيرس المبهم التحديد يصيب الموز فيركب عصارة النبات ويسير معها الى كامل الاعضاء || مظهره الخارجي سقم في النبات يعقبه نحول في الاوراق التي تبدو وردية اللون ، صغيرة الحجم ، ضيقة النصل ، ضمية التجميع تغشاها مادة شمعية لزجة تسبب صلد اليافها || وهو من اخطر امراض الموز واشدها فتكاً . ينقله الارق وغيره من الحشرات التي تعيش على عصارة النبات || يكافح باقتلاع وحرق النباتات الموصومة وبطهير التربة .

٥٧٤٢ - تود ٥ Sorbaria (S). Sorbaire (F).

جنس شجيرات برية وزراعية تزيينية من فصيلة الورديات . اوراقها عابلة ، متعاقبة ، مركبة ، وثرية العدد الذي يراوح من ١١ الى ٢١ . وريقاتها سنانية النصل ، منشارية الخفاف . ازهارها عشكولية التجميع ، صغيرة القد بيضاء اللون || انواعه المعروفة عديدة ، اشهرها التالية .

٥٧٤٣ - تود شجري ٥ Sorbaria arborea (S).

Sorbaire en arbre (F).

نوع من التود . مهدد الهند . ساقه كبيرة غليظة تعلو نحو عشرة امتار . اوراقه مركبة ، وريقاتها تطول من ٥ الى ٨ سم . وتعرض من ١٥ الى ٣٠ سم . نصالها خلية الصفحات السفلى . عشكوله الزهري كبير القد ، قطره يراوح من ٣٠ الى ٤٠ سم .

٥٧٤٤ - تود صيني ٥ Sorbaria sinensis (S).

Sorbaire de Chine (F).

نوع من التود . موطنه بعض مناطق الصين . ساقه تعلو من مترين الى ثلاثة امتار . افناده وافنانه جرداء اللحاء . اوراقه مركبة . وريقاتها ضيقة النصال الناعمة الملمس . عشكوله الزهري كبير القد ، قطره نحو ١٨ سم .

٥٧٤٥ - تود ضيق الورق ٥

Sorbaria angustifolia (S).

Sorbaire à feuilles étroites (F).

نوع من التود . موطنه بلاد الافغان . ساقه تعلو نحو ١٥٠ سم . اوراقه تطول نحو ٢٢ سم . وتعرض نحو ١٤ سم . وريقاتها ضيقة النصال التي تطول نحو ٧ سم وتعرض نحو ١٢ سم . عشكوله الزهري كبير القد ، قطره من ١٥ الى ١٨ سم .

٥٧٤٦ - تود غُبرائي الورق ٥

Sorbaria sorbifolia (S).

Sorbaire à feuilles de sorbier (F).

نوع من التود . مهدد يمتد من اليابان الى سيبيرية . ساقه تعلو من متر الى مترين . افنانه مزغبة اللحاء . اوراقه مركبة تطول نحو ٣٠ سم . وريقاتها تطول نحو ٨ سم . وتعرض نحو ٢ سم . عشكوله الزهري كبير القد ، قطره يراوح من ٢٥ الى ٣٠ سم .

٥٧٤٧ - تود كبير الزهر ٥

Sorbaria grandiflora (S).

Sorbaire à grandes fleurs (F).

نوع من التود . موطنه بعض المناطق الروسية اخصها سيبيرية . ساقه تعلو من ٦٠ الى ٨٠ سم . اوراقه مركبة . وريقاته قصيرة النصال الضيقة تطول من ٢ الى ٤ سم . وتعرض من ١٠ الى ١٢ سم . عشكوله الزهري صغير القد قطره نحو ١٢ سم . ازهاره مستطيلة كبيرة .

٥٧٤٨ - تود مُنتصب ٥ Sorbaria assurgens (S).

Sorbaire dressée (F).

نوع من التود . مهدد الصين . ساقه تعلو من مترين الى ثلاثة امتار . افنانه جرداء اللحاء . اوراقه مركبة . وريقاتها خلية الصفحات السفلى . عشكوله الزهري كبير القد ، قطره نحو ٢٥ سم .



ورقة تود شجري



تودس اخضر



تورم مصري



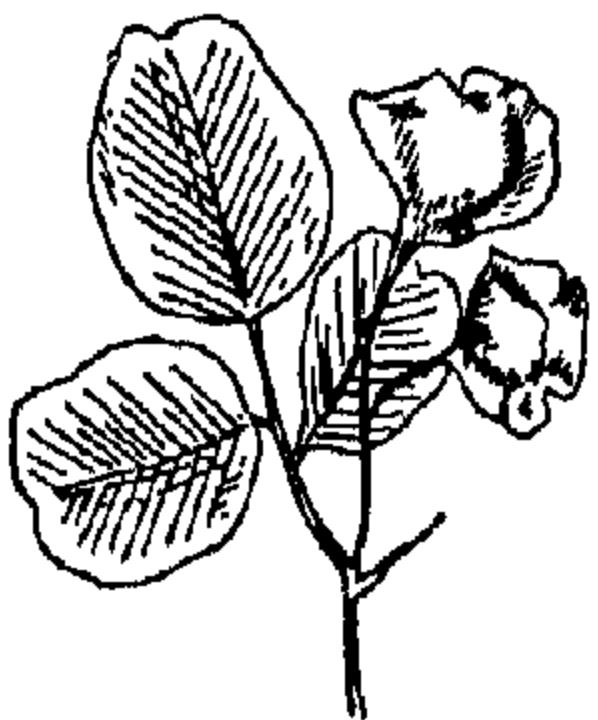
توريلس



تورينه زرقاء



توز صندلي



توز مخزني

اهليلجية الشكل ، تطول من ٢ الى ٤ سم. وتعرض من ٨ الى ١٦ م. نصالها مسننة الخفاف. ازهارها هامي. ازهارها الى الارجواني الاليس. قطر الزهرة نحو ٣٥ م. تنويرها صيفي. منبتها بعض اصقاع الهند ومليزيا.

٥٧٦٤ - **تورينيه اسيوية** (S). *Torenia asiatica* (F). *Torénie asiatique* (F).

نوع من التورينه. عشبة حولية معتدلة الجرم تعلق من ١٥ الى ٣٠ سم. ساقها ملساء. اوراقها متقابلة ، منقطة ، اهليلجية الشكل ، تطول من ٣ الى ٥ سم. وتعرض من ١٠ الى ١٨ م. نصالها مسننة الخفاف. ازهارها محوري الانتشاب ، شبه عثكولي التجميع. ازهارها ارجوانية اللون يعلوها موج ليلكي. تنويرها يستمر من الصيف الى الخريف. منبتها الهند وسيلان وجاوا وقد انتشرت زراعتها التزينية في معظم اقطار العالم.

٥٧٦٥ - **تورينيه زرقاء** \*

*Torenia Fournieri* (S). *Torénie de Fournier* (F). نوع من التورينه. عشبة حولية معتدلة الحجم. ساقها ملساء تعلق من ٢٠ الى ٣٠ سم. اوراقها متقابلة ، منقطة ، تطول من ٢ الى ٤ سم. نصالها قلبية القواعد ، ذلقة الاطراف ، منشارية الخفاف. ازهارها محوري الانتشاب. ازهارها بنفسجية الكؤوس ، زرق البتلات اللينة ، قطرها نحو ٤ سم. تنويرها صيفي. منبتها الهند الصينية وقد عمت زراعتها التزينية معظم اقطار العالم.

٥٧٦٦ - **تورينه صفراء** (S). *Torenia flava* (S). *Torénie jaune* (F).

نوع من التورينه ، عشبة حولية صغيرة القد. ساقها مزغبة تعلق من ١٥ الى ٢٠ سم. اوراقها متقابلة ، منقطة ، تطول من ٢ الى ٤ سم. نصالها بيضية الشكل ، مسننة الاطراف. ازهارها محوري هامي. ازهارها صفراء اللون. تنويرها صيفي. منبتها البلاد الاسيوية اخصها الهند الصينية وصومترا.

٥٧٦٧ - **توز** (S). *Pterocarpus* (F). *Ptérocarpe* (F).

جنس اشجار وشجيرات حرجية وزينية من فصيلة القرنيات الفراشية. انواعه نحو ٢٠ اوراقها متعاقبة مركبة ثلاثية. وريقاتها بيضية النصل الجامد المالحس البشرة. ازهارها بيض وصفر. ازهارها عنقودي او عثكولي التجميع ، محوري الارتكاز او هامي. اخشابها صناعية فاخرة الصنف. اشهر انواعه ما يلي.

٥٧٦٨ - **توز صندلي** \* ، **صندلان**

*Pterocarpus santalinus* (S). *Ptérocarpe santal* (F). *Red sandal wood, Ruby wood* (E). *Roter sandelbaum* (D). *Sandalo rosso* (I).

نوع من التوز الطبي والصناعي. شجرته كبيرة القد. ازهاره طيبة. اخشابها صناعية مرغوب فيها ويستخرج منها صباغ احمر شائع الاستعمال.

٥٧٦٩ - **توز مخزني** \* ، **دم الاخوين**

*Pterocarpus draco* (S). *Ptérocarpe officinal, P. sang-dragon* (F). *Dragon gum tree* (E). *Drachenbaum* (D). *Pterocarpo draco* (I).

نوع من التوز الطبي والصناعي. شجرته كبيرة القد تعلق نحو ٢٠ م. اوراقها جميلة الخضار ، طويلة الزناد. ازهارها الى البياض الاصفر. يستخرج منها عصارة حمراء اللون

٥٧٥٦ - **تورق الزهر** (F). *Chloranthie* (F). شذوذ جسموري يقبل الزهر ورقاً.

٥٧٥٧ - **تورم ، قطقاط ، سقساق ، طير التمساح** (S). *Pluvianus* (S).

*Pluvian* (F). *Plover* (E). جنس طيور مائية من طوال الساق. انواعه قليلة جميعها صغيرة القد بلقاء الثوب تحمل في جناحيها شوكتان هما سلاحها. يقال انها تدخل فم التمساح وتنقيه من الدود وتخرج واذا اطبق عليها التمساح فه نخسته فيفتح فاه فتخرج || قوتها الديدان والحشرات وبعض البزور. تألف الانهار والبحيرات الافريقية. تدن افحوصها في رمال الشواطئ || اعرف انواعه واشهرها التورم المصري.

٥٧٥٨ - **تورم مصري** \* ، **أبو ظفر**

*Hoplopterus spinosus* (S). *Pluvian d'Egypte* (F). *Spur-winged plover* (E).

نوع من التورم يألف ضفاف النيل وسائر انهر وبحيرات افريقية الشرقية والشمالية. طوله نحو ٢٢ سم. ثوبه ابلق اللون يعيش كالحمام ذكراً وأنثى. عدد سربه يراوح من اربعة الى ستة ازوج.

٥٧٥٩ - **تورمالين** (F). *Tourmaline* (F). *Tourmaline* (E).

التورمالين مادة معدنية متبلورة مركبة ، خاصة ، من بوروسيليكات الالومنيوم وتحتوي بغض البوتاس والصودا والمغنيزا والليثين واكسيد الحديد واكسيد المنغنيز || ثقلها النوعي يراوح من ٢,١٩ الى ٣,٥٢. درجة صلابتها من ٧ الى ٧,٥ وهي اصلد من المرو واقل صلابدة من الزبرجد || من اميز خصائصها تكهرها بالاحتكاك. لونها السائد الاسود ومنها الاحمر والازرق والاخضر والاصفر. ومنها الشفاف وشبه الشفاف والمعم || تستعمل استعمال الاحجار الكريمة في مصنوعات الحلى.

٥٧٦٠ - **توريق** (F). *Feuillaison* (F). *Foliation* (E). هو تجدد ورق النبات السنوي.

٥٧٦١ - **توريلس** \* (S). *Torilis* (S). *Torilide* (F). *Hedge parsley* (E). *Zirnet, Drehkraut* (D). *Torilide* (I).

جنس نباتات عشبية برية حولية ومحولة من فصيلة النجيليات. انواعه عديدة بعضها من نباتات الاراضي المذحاة والبعض الآخر يوجد في الاحراج الجبلية. اوراقها مركبة وتريه او شفعية التفصيل الريشي.

٥٧٦٢ - **تورينه** (S). *Torenia* (S). *Torénie* (F). *Torenia* (E).

جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة الخنازيريات. معقودة التعريف على اسم العلامة السويدي «ألف تورين» سوقها منتصبة ، مربعة الزوايا والصلوع. اوراقها متقابلة. ازهارها معتدلة الحجم. كؤوسها مخمسة الفصل اللينة || انواعها المعروفة نحو ٦٠ اشهرها الاربعة التابعة.

٥٧٦٣ - **تورينه ارجوانية** \*

*Torenia atropurpurea* (S). *Torénie pourpre foncé* (F).

نوع من التورينه. عشبة حولية صغيرة القد تعلق من ١٥ الى ٢٠ سم. ساقها ملساء. اوراقها متقابلة ، منقطة ،

Acclimatation (F). ٥٧٨١ - **تَوَطِين**  
Acclimatization (E). راجع تبليد .

Tugon ٥٧٨٢ - **توغون**  
حاشور يستعمل في مكافحة حشرات المنازل والاسطبلات والزرائب اخصها الذباب وبنات وردان (الصراصير) والجداجد واللاحسات والنمل || استعماله يستوجب بعض اليقظة لانه يحذر ان يكون بمتناول الحيوانات .

Epargne (F). Saving (E). ٥٧٨٣ - **توفير**  
هو الادخار ، اطلبه .

Combinaison (F). Combination (E). ٥٧٨٤ - **توفيق**  
جمع الاشياء وتدميجها وفقاً لترتيب مقرر . ج توافيق وتوفيقات .

Dipterocarpus (S). ٥٧٨٥ - **توفيل** \*  
Diptérocarpe (F).

جنس اشجار حرجية وصناعية من فصيلة التوفيليات . انواعه المعروفة نحو ٢٥ اعطانها بعض المناطق الاستوائية والحارة من القارة الاسيوية والجزر || جميعها اشجار كبيرة فعراء . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، بيضبة النصال . ازهارها كبيرة . ثمارها ليفية الجث الذي يغلف عجمة صغيرة || اخشابها صناعية ويستخرج منها مادة زيتية داملة تنفع الجرح .

Dipterocarpaceae (S). ٥٧٨٦ - **توفيليات** \*  
Diptérocarpacées (F). Dipterocarpaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مستقلة القملالات مرتفعة المبيض . انواعها المعروفة نحو ٣٠٠ تجمعها سبعة اجناس . اعطانها معظم مناطق البلاد الاستوائية || جميعها اشجار وشجيرات . سوقها مألسة القشور ، فعراء اوراقها متعاقبة ، معنقة . نصالها غائرة العروق المتوازية الترتيب ، مبشرة الغدد المشحونة بمواد دهنية راتنجية . ازهارها كبيرة . ثمارها فقيرة ، اخينية وفيتة . اخشابها صناعية || اشهر اجناسها التوفيل والتيلك .

Chronométrage (F). ٥٧٨٧ - **توقيت**  
Time-Keeping (E). التوقيت تحديد المقياس الزمني .

Mutage (F). ٥٧٨٨ - **توقيف الاختار**  
راجع ايقاف الاختار .

Confirmation ٥٧٨٩ - **توكيد**  
راجع اقرار .

٥٧٩٠ - **توكيل الحساب**  
Affirmation d'un compte (F). Affirmation an account (E). الاقرار بصحة الحساب .

Procuration ٥٧٩١ - **توكيل**  
تعيين نطق الاعمال التي اسندت الى الوكيل .

Nidation (F). ٥٧٩٢ - **توكين** \*  
التوكين استقرار البيضة المزكوبة في الغشاء المخاطي الرحمي عند ابتداء الحمل في اناث اللبونات .

Tularémie (F). ٥٧٩٣ - **تولاريمه**  
مرض يصيب القواضم فيسم دمه ويميتها .

تدعى دم الاخوين تستعمل في بعض المستحضرات الصحية والطبية . خشبها احمر اللون ، ناعم الرقعة صلب المكسر فاخر الصنف مرغوب فيه .

Pterocarpus angolans (S). ٥٧٧٠ - **توز مرجاني**  
Ptérocarpe d'Angola (F). Angola wood (E).  
نوع من التوز مهدد افريقية الاستوائية . شجرته كبيرة القد . خشبها فاخر الصنف مرجاني اللون يعرف بالخشب المرجاني الصلب .

Pterocarpus marsupium (S). ٥٧٧١ - **توز ملبار**  
Ptérocarpe du Malabar P. d'Amboine, Kino (F).  
نوع من التوز . شجرته متوسطة القد ثماره حامزة الطعم صناعية يستخرج منها مادة قريبة من الكاد تستعمل استعماله .

Pterocarpus indicus (S). ٥٧٧٢ - **توز هندي**  
Ptérocarpe de l'Inde (F). Red sandal wood, India wood (E).  
نوع من التوز مهدد الهند . شجرته كبيرة القد . خشبها فاخر الصنف احمر اللون مرغوب فيه ، يعرف بخشب الصندل الاحمر .

Tuzet (Tuzan) ٥٧٧٣ - **توزيت** \*  
التوزيت او التوزان فاطور زراعي مركب يرتكز على عدة مواد فعالة اخصها مشتقات الزنك والزرنيخ || يستعمل في مكافحة تبغ الاشجار المشرة اخصها الاجاص . يركز المحلول بمعدل ١٢٥/٠،١٪ اي ١٢٥ غ . توزيت لكل ٢٠٠ لتر ماء || يباشر بالاستعمال بعد سقوط التويجات الزهرية لانه يؤدي النحل . ويمنع النضج قبل جني الثمار باربعة اسابيع .

Répartition (F). Distribution (E). ٥٧٧٤ - **توزيع**  
هو قسمة او تجزئة اموال او تركة او موجودات ودفع كل حصة الى مستحقها .

٥٧٧٥ - **توزيع الاسمدة**  
Epandage des engrais (F).

هو ذر الاسمدة او نشرها على التربة .

Répartement (F). ٥٧٧٦ - **توزيع الضرائب**  
Assesment (E).

تعيين محصنات المناطق الادارية بما استوفى من الضرائب .

٥٧٧٧ - **توزيع المحاصة**  
Distribution par contribution (F).  
هو التوزيع على القرواء بالنسبة الى ديونهم .

Desquamation (F). ٥٧٧٨ - **توسف** \*  
Desquamation, Peeling (E).  
عارض يصيب البشرة فتشقق وتنقشر كالحراشف الصغيرة .

٥٧٧٩ - **توسيع ، تفسيح ، تفريج**  
Eclaircie (F). Opening (E).  
هو قطع بعض الاشجار النحيلة او القريبة من رفيقاتها بغية ترك الفسحة اللازمة لنمو الاشجار الباقية . وهي من الاعمال الحرجية .

Pathogénicité (F). ٥٧٨٠ - **توصيم** \*  
Pathogenesis (E).  
التوصيم مبحث في اسباب تناسل الاوصام .



توفيل





توليب الزهارين



توليب إيشلر



توليب بري



توليب عين الشمس



توليب كوفن

٨ سم. لونها الى الصفار الزاهي السوي الموج || ازهاره يدوم طوال شهر ايار .

٥٨٠٤ - **تُولِب عَطِر** Tulipa suaveolens (S).

Tulipe odorante (F).  
نوع من التوليب اوراقه صغيرة النصل الضيق . شراخه يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم. زهرته فواحة العرف العطري تطول نحو ٧ سم. ثوبها الى الحمرة القرمزية حثارها مذهب اللون او ارجواني || ازهاره يستمر من اذار الى نيسان .

٥٨٠٥ - **تُولِب عَيْن الشمس\***

Tulipa oculus-solis (S). Tulipe œil du soleil (F).  
نوع من التوليب اوراقه قليلة العدد نصلها يطول نحو ٢٥ سم. ويعرض نحو ٤ سم. شراخه يعلو من ٢٥ الى ٤٠ سم. زهرته كبيرة القد ، حمراء اللون ، بنفسجية القاعدة المطوقة بالاصفر || ازهاره يستمر من اذار الى نيسان .

٥٨٠٦ - **تُولِب كلوزيانه** Tulipa clusiana (S).

Tulipe de l'Ecluse (F).  
نوع من التوليب اوراقه ضيقة النصل . شراخه يعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم. زهرته وردية اللون يعلوها تجذيع ابيض ومشحة غبراء . اقلامها واسديتها الى السمرة اللامعة || ازهاره يستمر من اذار الى ايار .

٥٨٠٧ - **تُولِب كُوفَن\*** Tulipa kaufmanniana (S).

Tulipe de kaufmann (F).  
نوع من التوليب اوراقه مستطيلة القد عريضة النصل . شراخه يعلو نحو ٥٠ سم. زهرته كبيرة الحجم تطول نحو ٨ سم. لونها الى الصفار الزاهي يعلوه توشيم احمر || ازهاره ربيعي .

٥٨٠٨ - **تُولِب مِبْكَار** Tulipa praecox (S).

Tulipe précoce (F).  
نوع من التوليب اوراقه ٤ نصلها يطول من ٢٥ الى ٣٠ سم. ويعرض نحو ٨ سم. شراخه يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم. زهرته مستطيلة قليلة الانشراح لونها الى الحمرة القرمزية يشوبها تمشيع داخلي وسطي الارتكاز اصفر اللون || ازهاره يستمر من اذار الى نيسان .

٥٨٠٩ - **تُولِب مُدَبَّب** Tulipa acuminata (S).

Tulipe cornue (F).  
نوع من التوليب اوراقه مستعرضة النصل المدبب الطرف . شراخه يعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم. زهرته كبيرة القد تطول نحو ١٠ سم. لونها الى البياض الوردي تعلوه مشحة عتيقة صفراء الموج || ازهاره يستمر شهراً واحداً .

٥٨١٠ - **تُولِب مِشْخَار** Tulipa strangulata (S).

Tulipe tardive (F).  
نوع من التوليب اوراقه مستطيلة القد . ضيقة النصل الازغب المجنح . شراخه يعلو من ٣٠ الى ٤٥ سم. زهرته قرمزية اللون || ازهاره يستمر شهراً واحداً .

٥٨١١ - **تُولِيبَات** Tulipacées (F). Tulipaceae (E).

سبط من فصيلة الزنبقيات انواعه وضروبه كثيرة العدد جميعها بصلية . بصلها مكور الشكل . سوقها قرصية الانتشاب ، شراخية ، جوفاء . ازهارها فردية ، هامية ، تركيب الشراخ .

٥٨١٢ - **ثوم** Ail (F). Garlic (E).

اطلب ثوم زراعي .

٥٧٩٤ - **تُولِب** Anon (F). Ass's foal, Young ass (E).

التولب هو الجحش . ويقال للاتان ام تولب . ويقال اطوع من تولب .

٥٧٩٥ - **تُولَج ، دُولَج**

التولج الكناس الذي يلج فيه الظبي وغيره من البهيم . وقد يتخذ في اصول الشجر .

٥٧٩٦ - **تُولِب** Tulipa (S). Tulipe (F).

Tulip (E). Tulpe (D). Tulipano (I).

جنس نباتات بصلية برية وزينية من سبط التوليبات وفصيلة الزنبقيات . انواعه نحو ١٠٠ اما ضروره فتبلغ الالف . جميعها قرصية الاوراق المستطيلة العريضة النصل . سوقها شراخية جوفاء وحيدة الزهرة الهامية || اعرف انواعه واشهرها ما يلي .

٥٧٩٧ - **تُولِب اَزْغَب** Tulipa pubescens (S).

Tulipe pubescente (F).

نوع من التوليب اوراقه شاحبة الخضار نصلها ضيق الصفحة المستطيلة ، خلي البشرة شراخه يعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم. زهرته متوسطة القد مختلفة اللون || ازهاره يستمر طوال شهر نيسان .

٥٧٩٨ - **تُولِب الزهارين\*** Tulipa gesneriana (S).

Tulipe des fleuristes, Tulipe de Gesner (F).

اشهر انواع التوليب واكثرها ضرورياً والواناً . اوراقه قليلة العدد ، عريضة النصل ، تطول نحو ٢٠ سم. شراخه امرط البشرة يعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم. زهرته كبيرة القد جؤوية القاعدة ملوانة الصفحة || ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

٥٧٩٩ - **تُولِب المُرُوج** Tulipe des prés (F).

هو عرار الغاب ، اطلبه .

٥٨٠٠ - **تُولِب إيشلر\*** Tulipa Eichleri (S).

Tulipe d'Eichler (F).

نوع من التوليب اوراقه مستطيلة . نصلها ميزاني الشكل مرتفع الحثار . شراخه يعلو من ٤٠ الى ٥٠ سم. زهرته الى الحمرة القرمزية يعلوها تبقيج اسود طوقه اصفر وابيض . ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

٥٨٠١ - **تُولِب بَرِّي\*** Tulipa sylvestris (S).

Tulipe sauvage (F).

نوع من التوليب اوراقه مستطيلة نصلها ضيق الصفحة . شراخه يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. زهرته عطرية العرف لونها الى الصفار الزاهي . اقلامها واسديتها مهدبة الزغب . ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

٥٨٠٢ - **تُولِب تُرْكُستان**

Tulipa kolpakowskiana (S). Tulipe de kolpakowski (F).

نوع من التوليب اوراقه مهدبة الحافة ضيقة النصل . شراخه يعلو من ٢٥ الى ٤٥ سم. زهرته مستطيلة الشكل ، نارية اللون || ازهاره يستمر شهراً واحداً .

٥٨٠٣ - **تُولِب زَنْبَقِي** Tulipa retroflexa (S).

Tulipe-lis (F).

نوع من التوليب اوراقه مستطيلة النصل الضيق . شراخه يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم. زهرته كبيرة القد تطول نحو

٥٨٢٠ - تُون معروف\* ، تُون شائع

Thynnus thynnus (S). Thon commun (F). Common tunny-fish (E).

سمكة كبيرة القد يبلغ طولها نحو خمسة امتار ووزنها ٩٠٠ كيلو. ثوبها الى الازرقاق القولاذي ، ايطاليا الى الرينة بطنها فضي الموج . تكثر في المحيط الاطلسي وفي شمالي البحر المتوسط .

٥٨٢١ - تُونَه  
Toona odorant (F).  
False cedar (E). هي السدرال شجرة حرجية وتزيينية .

٥٨٢٢ - تَوَهَج  
Incandescence  
سطوع الضياء من الاجسام الملتبة .

٥٨٢٣ - تَوَى  
Insolvabilité (F). Insolvency (E).  
راجع إعسار .

٥٨٢٤ - ثُوَيَا  
Thuya (F). Arbor vitae (E).  
جنس اشجار حرجية وتزيينية دائمة الخضار من سبط السرويات وفصيلة الصنوبريات . انواعه خمسة مختلفة القد جميعها هرمية او مغزلية الشكل يراوح علوها من ٧ الى ٥٠ م . اوراقها صغيرة جميلة الخضار . اكارازها مخروطية صغيرة . اخشابها صناعية فواحة العرف . يستخرج منها مادة راتنجية شائعة الاستعمال . اشهر انواعه ما يتبع :

٥٨٢٥ - ثُوَيَا شَرْقِيَّة\* ، شَجَرَة الْحَيَاة

Thuya orientalis (S). Thuya oriental, Arbre de vie, A. de paradis (F). Arbor vitae, Chinese arbor vitae (E). Echter Fächerlebensbaum, Lebensbaum (D). Tuia d'Oriente, Albero della vita (I).

شجرة من الثويا السبروتية البطيئة النمو المتوسطة القد تعلو من ٧ الى ١٥ م . اوراقها خافتة العرف لونها الى الخضار السوي الذي ينحرف الى الجؤوة من اواسط الخريف الى آواخر الشتاء ثم يعود الى الاخضر العابق فالزاهي فالباهت . اكارازها صغيرة مخروطية شديدة الخضار . تصلح للتزيين . اخشابها صناعية .

٥٨٢٦ - ثُوَيَا عَقْدِيَّة  
Thuya articulé (F).  
Sanderach tree (E). هي السندرک ، اطلبه .

٥٨٢٧ - ثُوَيَا كَبِيرَة\* ، شَجَرَة الْحَيَاة الْكَبِيرَة

Thuya gigantea, T. plicata (S). Thuya géant, T. de Lobb, Arbre de vie (F). White cedar, Giant arbor vitae (E). Riesenlebensbaum, Gelbe cypresse (D). Tuia, Tuglia, Libocedrus (I).

شجرة من الثويا السبروتية السريعة النمو الكبيرة القد تعلو من ٢٠ الى ٥٠ م . اوراقها صغيرة عابقة الخضار طحلاء الضلع فواحة العرف البلسي . اكارازها صغيرة مخروطية الشكل . تزرع لصد الرياح . اخشابها صناعية .

٥٨٢٨ - تُوَيْج  
Corolle (F). Corolla (E).  
هو غلاف الزهرة الداخلي الذي يحيط بالاسدية والمدقة .

٥٨٢٩ - تُوَيْجِيَّة  
Pétale (F). Petal (E).  
راجع بتلة .

٥٨٣٠ - تِيَار ، مَجْرَى  
Courant (F). Current (E).

٥٨١٣ - تُوْمَافِيكْس

Tomafix  
هرمون زراعي يستعمل على البندورة فيحثها على الازهار ويمنع تكوين البزور في الثمار || يركز المحلول بمعدل ١٪ وتنضخ الازهار عند انبلاجها . الليتر الواحد من المحلول يكفي نحو ٥٠٠ زهرة || يحسن استعمال مياه المطر واجتناب المياه الكلسية وعدم نضخ اوراق الشتول لانها تتحجن وتلتف .

٥٨١٤ - تُوْمَة  
Œuf de l'Atruche (F).  
Egg of ostrich (E).  
التومة : بيضة النعام ج تؤم .

٥٨١٥ - تُوْمَلَة  
Thaumalea (S).  
Thaumalée (F). Thaumalea (E).

جنس حشرات من فصيلة التومليات ورتبة ذوات الجناحين . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطانها جبال البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، هيفاء ، تقطوع من ٣ الى ٥ مم . رؤوسها صغيرة . عيونها صغيرة ، مقاربة عند الشقين . قرونها الاستشعارية قصيرة ودقيقة ، عشارية الفصل . ملاسها طويلة . مرافقها قصيرة . كواسلها مستطيلة . بطونها شبه انبوبية الشكل . رواشها كبيرة ، تبنية اللون . قوائمها مستطيلة || تألف المواقع الرطبة وضفاف مجاري الماء . قوتها رحيق الازهار . يرقاتها هواكة قوتها النفايات النباتية التي يكثر وجودها قرب الماء .

٥٨١٦ - تُوْمَلِيَّات  
Thaumalaeidae (S).  
Thaumaléidés (F). Thaumalaeidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد ، تألف البلاد الباردة والمناقع الجبلية || اجسامها صغيرة القد تقطوع من ٣ الى ٥ مم . رؤوسها صغيرة عيونها مقاربة عند الشقين . قرونها الاستشعارية دقيقة ، عشارية الفصل ، اقصر من الملامس ، ملاسها طويلة . مرافقها قصيرة . كواسلها اهليلجية . رواشها كبيرة ، تبغية اللون ، صفراء الموج || يرقاتها تعيش على المواد النباتية وعلى النباتات المجهرية كالمشطورات || اشهر اجناسها التوملة .

٥٨١٧ - تُون ، طُون ، تُن

Thynnus (S). Thon (F). Tunny-fish (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة الاسقمريات ورتبة شائكات الزعانف . انواعه المعروفة قليلة . خمسة او ستة جميعها مأكولة يكثر وجودها في بحار الاقاليم الحارة . اشهرها الثلاثة التالية :

٥٨١٨ - تُون أَيْض\* ، جُرْمُون ، كَنْعَد ، كَعْنَد

Thynnus alalonga (S). Thon blanc, Germon (F). Whit tunny-fish (E).

سمكة من التون صغيرة القد طولها نحو ١٠٠ سم . وزنها يراوح من ١٢٠ الى ١٨٠ كيلو . ثوبها الى الزرقة الفاتحة يعلوها موج اسفع . بطنها اغبر اللون فضي الموج || يعتبر من اجود انواع التون وقد يكثر وجوده في المتوسط .

٥٨١٩ - تُون الْمَتَوَسَط\*

Thynnus brachypterus (S). Thon brachyptère (F). Brachypterus tunny-fish (E).

سمكة كبيرة يبلغ طولها نحو ٣ امتار ووزنها ٥٠٠ كيلو . ثوبها الى الرينة العابقة . بطنها فضي الموج تكثر في البحر المتوسط والبحر الاسود .



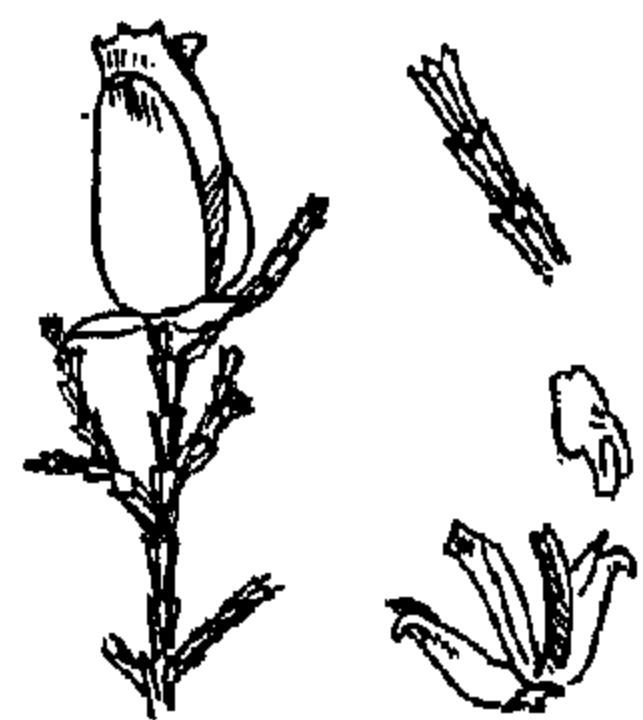
تون أبيض



تون المتوسط



تون معروف



تويا شرقية



تويا كبيرة

## ٥٨٣١ - تيار الخليج

Courant du Golfe, Gulf-Stream (F). Gulf-Stream (E).

تيار مياه حارة في المحيط الاطلسي. يعود اكتشافه الى البحارة الاسبان في اواسط عام ١٥١٣ || اشيع نظرية تقول ان هذا التيار او النهر، ينبع بالقرب من افريقية الجنوبية ويتجه نحو البرازيل ويمر بين امريكة الوسطى وجزر الانتيل فيدور حول فلوريدا ثم يتحول من جراء اصطدامه بالمياه الباردة القادمة من اللبرادور الى شبه مروحة تمتد شعبها او ضلوعها الى الارض الجديدة وايرلنده والنرويج ... وهو من منبعه حتى فلوريدا يجري بسرعة ٨ كيلومتر بالساعة. عمقه نحو ٨٠٠ متر. عرضه نحو ٨٠ كيلومتر. حرارة مياهه ٢٨° سنغراد. وبعد فلوريدا، حيث ينشعب، تصبح سرعته نحو ٥ كيلومتر. وعمقه نحو ٢٠٠ متر. وحرارته نحو ٢٠°. اما عرضه فيختلف مع الشعب لكنه لا يقل عن ٤٠ كيلومتر ولا يتجاوز ١٣٠ كيلومتر.

## ٥٨٣٢ - تيار إيجابي

Courant positif (F). Positive current (E).

## ٥٨٣٣ - تيار تناوبي

Courant alternatif (F). Alternative current (E).

## ٥٨٣٤ - تيار حث ، تيار مؤثر

Courant inducteur (F). Inductor current (E).

## ٥٨٣٥ - تيار سلبي

Courant négatif (F). Negative current (E).

## ٥٨٣٦ - تيار طردي

Courant direct (F). Straight current (E).

## ٥٨٣٧ - تيار كهربائي

Courant électrique (F). Electric current (E).

## ٥٨٣٨ - تيار متواصل

Courant continu (F). Uninterrupted current (E).

## ٥٨٣٩ - تيار محثوث، تيار متأثر

Courant induit (F). Induced current (E).

## ٥٨٤٠ - تيسان

التيسان نجمان (محيط المحيط).

## ٥٨٤١ - تيسيس

Dessiccation (F). Desiccation (E). هو التجفيف، اطلبه.

## ٥٨٤٢ - تيتان، تيتانيوم

Titane (F). Titanium (E). عنصر فلزاتي شديد الصلابة، سريع الانفلات، ابيض المكسر، براق، يجرح الفولاذ || رمزه (Ti) ثقله النوعي ٤,٨ ووزنه الاتومي ٥٠. يذوب ويتبخر في الحرارة العالية. يشتعل في الاوكسيجن ويحترق في الفلور والازوت عند بلوغ ٨٠٠ درجة سف.

## ٥٨٤٣ - تيتل

تحريف تيتل وهو نوع من بقر الوحش.

## ٥٨٤٤ - تيتونيه

Tithonia (S). Tithonie (F). جنس نباتات عشبية ليفية حولية من فصيلة المركبات. انواعه المروفة ٨ منبتها بلاد امريكة الجنوبية. سوقها

منتسبة فرعاء تملو من ٨٠ الى ٣٠٠ سم. اوراقها معنقة، متعاقبة، ثلاثية التفصيص والعروق تشبه اوراق التين. نصلها جامد الصفحة، خمل البثرة. ازهارها رئيسية، قرصية التجميع، مختلفة الالوان فيها الاصفر والبرتقالي والارجواني والاحمر. بزورها مستطيلة الشكل رباعية التضلع، متوجة القاعدة || ازهارها صيني.

## ٥٨٤٥ - تيتيس

Tethys (S). Téthys (F). Tethys (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم العديدة. انواعه المروفة ثلاثة، اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة. تعيش معظم حياتها في القاع على اعماق تراوح من ٣٠ الى ١٠٠ م. || اجسامها عريضة، كبيرة، هلامية، اهليلجية، مبططة، تطول من ٢٥ الى ٣٢ سم. رؤوسها مبططة، كبيرة، ترسية الشكل، مطوقة برداء فارش نصف دائري الشكل، مهدب الحثار. افواهها خطمية يلحفها الرداء. لوامسها سطحية تملو الافواه. خياشيمها ظهرية الارتكاز، ناشزة، ثنائية الصف. ويعاوها في جانبي ظهرها حلقات صغيرة يراوح عددها من سبعة ازاوج الى تسعة. اثوابها الى الرمكة او الربدة || أشهر انواعه التيتيس الارنبي (Tethys leporina) الذي يبلغ طوله نحو ٣٢ سم.

## ٥٨٤٦ - تيتيسيات

Tethyidae (S). Téthydés (F). Tethyidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم العديدة. انواعها المروفة سبعة تجتمع الى جنسين التيتيس والمليب. اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط. ملجئها الحياتي جماعي. مجموعاتها متوسطة العدد. تعيش معظم حياتها بين نبوت القاع || اجسامها عريضة متفاوتة الجرم. اطوالها تراوح من ١٠ الى ٣٠ سم.

## ٥٨٤٧ - تيجن

Fasciolaria (S). Fasciolaire (F). Fasciolaria (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة التيجنيات. انواعه المروفة عديدة بعضها من متحجرات الاحقاب الثالثة وبعضها معاصر منتشر في معظم بحار العالم || اصداؤها متوسطة الاحجام او صغيرتها، متباينة الاشكال يكثر فيها اليرمعي المقلوب القاعدة المحصورة. فوهاها فرجية مستطيلة.

## ٥٨٤٨ - تيجنيات

Fascioliidae (S). Fascioliidés (F). Fascioliidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل مشطيات الخياشيم مسننات الاسنة. اجناسها وانواعها المروفة عديدة بعضها من متحجرات الاحقاب الثالثة والطباشيرية والبعض الآخر منتشر في معظم بحار العالم || اصداؤها اشكال هندسية مزوزقة ومطعمة يكثر فيها اليرمعي والقمقي. فوهاها شبه بيضية مفضنة الجوانب || اعرف اجناسها واشهرها التيجن والدون والشكس.

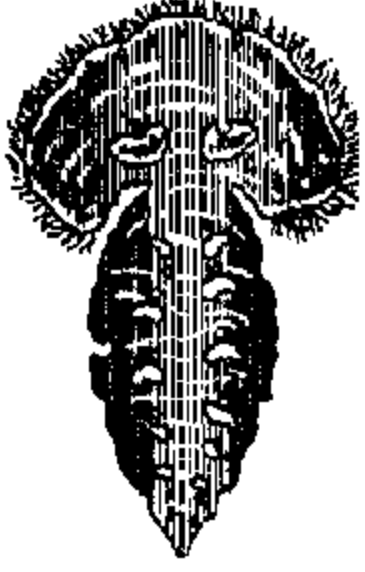
## ٥٨٤٩ - تيجنه

Tije (F). التيجنه طائر من التنغريات يدعى ومفوسيل، اطلبه.

## ٥٨٥٠ - تيديات

Telidae (S). Telidés, Tejidés (F). Telidae (E).

فصيلة حيوانات زحافة من الغطاء. اجناسها وانواعها



تيتيس



تيجن

في ذوبانه || ومن الطرق الوقائية تخفيف كثافة البذار نحو ٢٠٪ وحدل التربة عند الحاجة والاستعاضة عن الزروع الباكورية بزروع عادية او متأخرة .

٥٨٦٠ - تيل *Eléotrague (F)*.  
هو الغفر ، اطلبه .

٥٨٦١ - تيل \* ، جملجل *Hibiscus cannabinus (S)*  
*Chanvre du Deccan, Ketmie à chanvre (F)*. *Deccan hemp, Hemp mallow (E)*. *Hanfblättriger eibisch (D)*. *Canapa del Deccan (I)*.  
نبات من الخطمي وفصيلة الخبازيات سوقيه منتصبه رفيعة قوية تعلو من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقه معنقة خماسية التفصيص مسننة الحافة . ازهاره خماسية الفصل حمراء اللون || يزرع لاليافه المستعملة في صناعة الاكياس والحبال .

٥٨٦٢ - تيل بلدي \* ، تيل قنسي ، خبيرة قنسي *Althea cannabina (S)*. *Canebas, Guilmauve à feuilles de chanvre (F)*. *Egyptian hemp (E)*. *Hanfstockmalve, Hanfpappel (D)*. *Altea salvatica, Canapa salvatica (I)*.  
نبات معمر من الخبازيات . ساقه دقيقة منتصبه تعلو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم . اوراقه معنقة خماسية التفصيص . نصلها منشاري الحافة ، باهت الخضار ، اطحل الصفحة السفلى . ازهاره وردية اللون مضلعة ، طويلة الزناد .

٥٨٦٣ - تيل شيطاني *Ketmie d'Afrique (F)*.  
راجع خطمي افريقي . *Bladder Ketmia (E)*.

٥٨٦٤ - تيلة *Fibre de coton (F)*.  
*Fibre of cotton (E)*.

٥٨٦٥ - تيلس \* *Thylacynus cynocephalus (S)*.  
*Thylacine, Tasmanian wolf (E)*.

حيوان مفترس وحيد الجنس والنوع من الجربايات وفصيلة الذبوريات . موطنه جزيرة تسانية . يسرح في الليل ويبث في النهار في اوعر المواقع واظلمها كالكهوف واوقاب الصدوع والفجاج لانه يخشى النور . وهو شرس الاخلاق بطاش يسطو على كل حيوان اضعف منه اخصها الغنم || شكله شكل الكلب والذئب في آن واحد . طوله نحو ١٥٠ سم . بما فيه الذئب الذي يبلغ نحو ٥٠ سم . ارتفاعه نحو ٨٠ سم . رأسه شبه مخروطي الشكل . عيناه كبيرتان . اذناه جالستان . وبره قصير معتدل الخشونة . ثوبه الى الكهبة يعلوه في ظهره تجذيع معترض اسود || الانثى اصغر قدماً من الذكر وتتحل بنفس الثوب وهي رباعية الاطباء تحمل في اسفل بطنها جراب تقيم فيه ادراعها التي يراوح عددها من ٣ الى ٥ حتى القطام .

٥٨٦٦ - تيلندس \* *Tillandsia (S)*. *Tillandsie (F)*.  
*Old man's beard, Long moss (E)*. *Tillandsie (D)*. *Tillandsia (I)*.

جنس نباتات عشبية معمرة من التيلندسيات . انواعه قليلة معظمها نباتات تزيينية ضمية الاوراق اللحمية الكبيرة . ازهارها سنبلية التجميع مستطيلة يعملها شراخ طويل اجوف مستقيم . ومنها نباتات برية مقعدة تعيش على بعض الاشجار الحرجية دون ان تؤذيها .

٥٨٦٧ - تيلندسيات *Tillandsiées (F)*.  
*Tillandsiae (E)*.

سبط من الانناسيات يشمل بعض الاجناس والانواع النباتية البرية والتزيينية جميعها عشبية اشهرها التيلندس .

المعروفة زهاء ٢٠٠ جميعها من عطاء البلاد الامريكية اخصها الجنوبية والوسطى || وهذه الفصيلة تمثل في امريكا ما تمثله الضبايات او السقايات في العالم القديم || اشهر اجناسها التاغو والعساس واليهوق والميجل .

٥٨٥١ - تيرب *Terreau (F)*. *Mould (E)*.

هي التربة التي زادت فيها نسبة المواد العضوية الدبالية عن ٥٠٪

٥٨٥٢ - تيس *Bouc (F)*. *He-goat (E)*.  
هو ذكر الماعز المد للضراب .

٥٨٥٣ - تيس الجبل *Bouquetin (F)*.  
*Bouquetin, ibex (E)*.  
هو الوعل .

٥٨٥٤ - تيفس الكلب *Maladie de Stuttgart*

٥٨٥٥ - تيفود الدجاج *Salmonellosis gallinarum*  
مرض معد يصيب الدجاج .

٥٨٥٦ - تيفولا *Typhula*

جنس فطور ثعلوية مجهرية من فصيلة الدبوسيات تتميز بشعاليها الكروية البيض اللباب . غلافها يبدو اغبر اللون ثم ينحرف نحو الصفرة وينتهي في الخطمي الاسمر . انواعه عديدة اما المؤذية التي تتطفل على النباتات الزراعية فقليلة . اعرفها الثلاثة التالية .

٥٨٥٧ - تيفولا الشوندرو \* *Typhula betae*.

*Typhula brassicae, Sclerotium semen (S)*.  
فطر مجهري يتطفل على الشوندرو والبطاطا والملفوف والجزر فيعطب البشرة وما تحتها من النسيج الخليوية والليفية . مظهره الخارجي ثعالي لا قياسية الحجم قطرها يراوح من ١ الى ٢ مم . ثوبها عديد الالوان يغلب فيه الابيض والخطمي والاسمر وهو دائماً ابيض المحور والمقطع || يكافح باجتنا البذار الموصوم وباجتنباب التربة الرطبة القوية الاندماج .

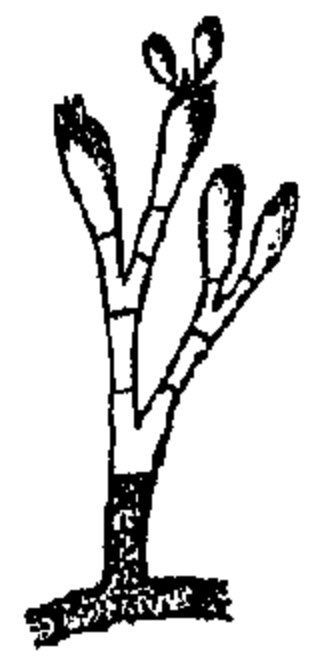
٥٨٥٨ - تيفولا النفل \* *Typhula trifolii*

فطر مجهري يعيش في البلاد الباردة يتطفل على معظم النباتات القرنية وعلى النفل والفصة فيعطب الاوراق بعد السوق ويسبب ذبولها وسقوطها || مظهره الخارجي اسوداد يحل بالاوراق يعقبه نواس مشيجي يكتنف المعاليق مصدره الثعالي القائمة على السوق . وهذه الثعالي تبدو بيضاء اللون ثم تنحرف الى السمرة .

٥٨٥٩ - تيفولا إيتوانا \* ، تيفولا النجيليات ،

عفن الثلوج *Typhula itoana, T. graminum, Sclerotium fulvum (S)*. *Pourriture des neiges (F)*.

فطر مجهري يتطفل على الزروع وسائر النجيليات البرية فيعطب العصف ويؤذي السوق ويؤخر النمو وقد يقضي عليه || يكثر وجوده في البلاد الباردة لانه ربيب الثلوج وارتفاع الحرارة يفقده كل نشاط وحيوية . حرارته الفضلى من صفر الى ٨ درجات . وقد يتكاثر ايضاً بين ٨ و ١٥ درجة شرط ان يكون ذلك بمأمن من النور || مظهره الخارجي بشور صغيرة متراصة تركب نصل العصف فتوشه بقروح مستديرة قطرها من ١٠ الى ٢٠ مم . لونها الى الجؤزة ثم ينحرف الى السمرة العابقة || يكافح باستعمال الاسمدة البوتاسية التي يجب نثرها على الثلج لانهما تسرع



تيفولا الشوندرو



تيفولا النفل



تيفولا إيتوانا



تيل



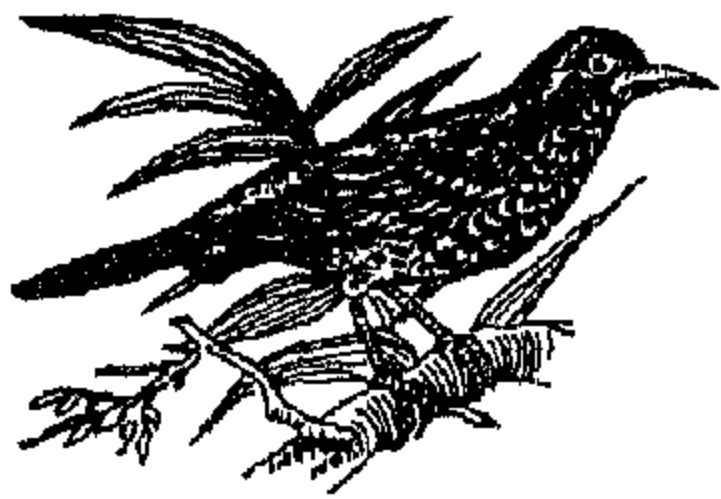
تيل بلدي



تيلس



تيلندس



تيملة مبدولة



تين المطاط

تعلو من ١٠ الى ١٥ م. اوراقها معنقة متعاقبة مستطيلة الشكل ، نصلها مالمس الصفحة العليا خلى السفلى ، زغبها اصهب اللون . تزرع للتزين .

٥٨٧٧ - تين الأرض (F). Euphorbe monnayer (F). Crenated annual spurge (E). هو الخامسوقي ، اطلبه .

٥٨٧٨ - تين الأصنام (F). Figuier des Pagodes (F). Peepul tree (E). هو اثاب الهند ، اطلبه .

٥٨٧٩ - تين البر، تين حامير (S). Ficus hispida (S). Figuier âpre (F). Red-wood fig tree (E). Rangoon-kautchuk-feigenbaum (D). Fico hispida (I). نوع من التين ، وهو شجرة كبيرة دائمة ، اقليمها البلاد الحارة ، تعلو من ١٢ الى ١٧ م. اوراقها كبيرة كفية معنقة ، نصلها خشن الصفحة . ثمارها حامزة لا تؤكل لكنها تستعمل في عدة علاجات طبية محلية .

٥٨٨٠ - تين البنغال (F). Figuier de Bengale (F). Bengal fig (E). هو الاثاب ، اطلبه .

٥٨٨١ - تين الصمغ المر (F). Figuier à caoutchouc (F). Indian rubber tree (E). هو تين المطاط ، اطلبه .

٥٨٨٢ - تين الفيل هو الهال الجوزي ، اطلبه .

٥٨٨٣ - تين المجوس هو اثاب الهند ، اطلبه .

٥٨٨٤ - تين المطاط\* (S). Ficus elastica (S). Figuier à caoutchouc, Caoutchouc des jardins (F). Indian rubber tree (E). Gummifeigenbaum, Gummibaum (D). Albero di gommo elastica, Fico della gomma (I). نوع من التين ، وهو شجرة كبيرة القد تعلو من ٢٠ الى ٢٥ م. اوراقها عروة معنقة متعاقبة رباعية الشكل ، نصلها جلدي مصقول لامع تقطبه من جهتي الضلع عروق كثيرة مستقيمة الزاوية يبلغ عددها نحو ٥٠ زوجاً . يستخرج منها بحز سوقها عصارة صغية لزجة تستعمل استعمال المطاط .

٥٨٨٥ - تين الهند هو صبار الهند ، اطلبه .

٥٨٨٦ - تين بري (F). Caprifiguer (F). Wild fig (E). هو الذكار ، اطلبه .

٥٨٨٧ - تين جبلي، حماط (S). Ficus variegata (S). Figuer de Sumatra (F). Getah fig tree (E). Wachs-feigenbaum (D). Fico de Somatra (I). نوع من التين ، وهو شجرة متوسطة القد قلنسوية الشكل تعلو من ٤ الى ٧ امتار، مهدا سويتره والمناطق الحارة . ثمارها صغيرة حامزة الطعم . تزرع للتزين .

٥٨٨٨ - تين رباني الورق (S). Ficus pandurata (S). Figuler panduriforme (E). نوع من التين ، وهو شجرة متوسطة القد مهدا الصين ، تعلو من ٨ الى ١٢ م. اوراقها كبيرة الحجم طولها من ٣٠ الى ٦٠ سم. وعرضها من ٢٠ الى ٢٥ . نصلها امرط البشرة على صفحتيه تعلو عروق ناشزة عديدة الشرايين || يزرع للتزين يعيش في المراكن وفي البيوت .

٥٨٨٩ - تين شوكي (F). Figuier de Barbarie (F). Barbary fig (E). هو الصبار المعروف ، اطلبه .

٥٨٦٨ - تيلودين (S). Tylodinea (S).

Tylodine (F). Tylodinea (E). جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل سقفيات الخياشيم وفصيلة المظاعيات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض شطوط المحيط الهادي اخصها ماليزا وفورموزا || اصداها صغيرة مظلية الشكل قليلة الارتفاع . اجسامها مستديرة مبطة . اريدتها فضفاضة . عيونها جاحظة . خياشيمها ورقية الشكل . ارجلها وحيدة رجة الانبساط مالمس الصفحة السفلى .

٥٨٦٩ - تيماء (F). Etoiles d'Orion (F). Orion stars (E). التيماء هي نجوم الجوزاء .

٥٨٧٠ - تيممة

التيممة والتيممة : النعجة المفصولة عن القطيع تربي وتعلف على حدة .

٥٨٧١ - تيمكة مبدولة\* (S). Timalia vulgaris (S). Timalie vulgaire (F).

طائر من فصيلة التيمليات ورتبة الجواثم . موطنها يمتد من الهند الى ماليزيا . تألف الادغال والاحراج المبهثرة الاشجار || جسمها متوسط القد يطول نحو ٢٢ سم. ثوبها العلوي الى الشقحة السمرام يعلوها تمشيع فحمي في الجناح والذنب . رأسها موشع بالاحمر الجوزي . عنقها وصدرها وبطنها الى الصخرة المرقوشة بالاسمر والاسود . منقادها وساقها الى السمرة الخطية الموج . حدة عينها كستنية اللون || طيرانها خفيف الحركة ، معتدل الشوط . قوتها النمل والديدان والاساريح والحشرات الصغيرة والهوام والثمار العنبية || تدشن عشها في الدغل الكثيف على ارتفاع متر او مترين عن سطح الارض . الانثى تضع من ٣ الى ٤ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٤ يوماً .

٥٨٧٢ - تيمليات (S). Timaliidae (S). Timaliids (F). Timaliidae (E).

فصيلة طير من الجواثم رقيقات المناقير . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة . معظمها من طيور البلاد الاسيوية والافريقية وبعضها يعيش في امريكة الجنوبية || تألف الادغال والاحراج المبهثرة الاشجار . معظم انواعها من الاوابد وبعضها من القواطع || اشهر اجناسها التيملة والثراثة والغرلقة .

٥٨٧٣ - تيمنية (F). Holantarctique (F). Holantarctic (E).

نعت تعريفي يطلق على كامل المنطقة الجنوبية بما فيها القطبية .

٥٨٧٤ - تيمول (S). Thymol مادة دهنية عطرية تستخرج من السعتر .

٥٨٧٥ - تين (S). Ficus (S). Figuer (F). Fig-tree (E). جنس اشجار وشجيرات برية وزراعية ، منتضبة وعارشة من سبط التوتيات وفصيلة الانجريات . سوقها فرعاء لبنية العصارة . اوراقها كاملة معنقة متعاقبة || انواعه كثيرة العدد مهدا البلاد الحارة والمعتدلة . اعرفها واشهرها مايتيم .

٥٨٧٦ - تين أصهب (S). Ficus rubiginosa (S). Figuier rouillé (F). نوع من التين ، وهو شجرة متوسطة القد مهدا استراليه



الثمرة الجافة من عناصر ومركبات ، نقلاً عن الدكتور  
ترايو ما معدله :

مواد سكرية . . . . .	من ٥٠ الى ٥٨ ٪
مواد بروتينية . . . . .	٥ ٪
مواد نشوية . . . . .	٨ ٪
مواد دهنية . . . . .	١ ٪
سليولوز . . . . .	٥ ٪
رماد . . . . .	من ٢ الى ٣ ٪
ماء . . . . .	من ١٧ الى ٢٤ ٪

٥٨٩٦ - **تينيا** Taenia (S). Taenia, Ténia (F).

Taenia, Tap-worm (E).

جنس ديدان ، من فصيلة التينيديات ، انواعه عديدة  
بعضها ضار بالدواجن .

٥٨٩٧ - **تينيا رشماء** Bothricephalus

هي النقيرية ، نوع من التينيا .

٥٨٩٨ - **تينيا شوكة** Taenia echinococcus (S).

Ténia échinocoque (F).

نوع من التينيا ثويها امعاء الكلاب حيث تعيش وتتكاثر .

٥٨٩٩ - **تينيا عزلاء** Taenia saginata (S).

Ténia inerme (F).

نوع من التينيا ثويها عضل البقر وقد تعيش في امعاء  
الانسان .

٥٩٠٠ - **تينيا قزمية** Hymenolepis murina (S).

Ténia nain (F).

نوع من التينيا صغيرة القد ، نحيلة . ثويها القواضم تعيش  
في امعائها وقد تنتقل الى الانسان .

٥٩٠١ - **تينيا مخززة** Taenia serrata (S).

Ténia dentelé (F).

نوع من التينيا تصيب الارانب وكلاب الصيد .

٥٩٠٢ - **تينيا مسلحة، دودة وحيدة**

Taenia solium (S). Ténia armé, Ver solitaire (F).

نوع من التينيا ثويها الخنزير وقد تنتقل الى امعاء الانسان .

٥٩٠٣ - **تينيديات** Teniadae (S).

Téniadés (F). Teniadae (E).

هي الفصيلة التينيدية من رتبة المنطقيات الريفات ،  
اجناسها وانواعها عديدة جميعها من الديدان القدية الشكل  
المستطيلة .

٥٩٠٤ - **تينية** Sycone

نعت تعريفي وصفي يطلق على الثمار اللحمية التينية الشكل .

٥٩٠٥ - **تينه** Labyrinthe (F). Labyrinth (E).

كل مكان لا علامة فيه يهتدى بها منعاً للضلال .

٥٩٠٦ - **تينهور، لثة، هيار** Eboulis (F).

المواد المنهارة اخصها الصخور . Fallen rocks (E).

٥٩٠٧ - **تينهي** Labyrinthique (F).

Labyrinthian (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالتيه .

٥٩٠٨ - **تينوع** Plante lactifère (F).

Lactiferous plant (E).

كل نبات يسيل منه عصارة لبنية متى قطع .

٥٨٩٠ - **تين فرعون** Sycomore (F). Pharaoh's fig (E).

هو الجميز ، اطلبه .

٥٨٩١ - **تين قزم** Ficus pumila (S).

Figuier nain (F).

نوع من التين ، وهو جنبه عارشة صغيرة القد . اوراقها  
بيضية الشكل قصيرة الاعناق . نصلها لامع الصفحة ،  
جميل الخضار الزاهي || تكثر زراعتها في المراكز وفي  
البيوت .

٥٨٩٢ - **تين قنفذي** Ficus hirta (S).

Figuier hérissé (F).

نوع من التين ، وهو شجرة صغيرة مهدا الصين تملو من  
٤ الى ٥ امتار . فروصها الفتية زباء اللحماء . اوراقها لسنة  
مستطيلة . ثمارها صغيرة كروية مقطوعة القاعدة هلبية  
البشرة . || تزرع للتزيين تعيش في المراكز والبيوت .

٥٨٩٣ - **تين معرُوف، بلس** Ficus carica (S).

Figuier commun, Carique (F). Common fig tree (E).  
Echter feigenbaum (D). Fico, Ficala (I).

نوع من التين ، وهو شجرة زراعية فرعاء دائمة ، تملو من  
٣ الى ١٠ امتار . ساقها طحلاء اللون غزيرة العصارة اللبنة  
اللزجة الكاوية . اوراقها عابلة ، معنقة ، متعاقبة ، كفية  
الشكل ، ثلاثية او خماسية التفريض ، جامدة النصل ،  
زباء الصفحة السفلى || ثمارها صغيرة القد ، لا قياسية  
الشكل ، ملساء البشرة ، سكرية اللب غذائية تؤكل رطبة  
وجافة || ضرره كثيرة العدد جميعها سبوتية تجود في  
جميع الارربة من الرملية الى الطينية . وهي تتكاثر بالتعقل  
والترديخ والتريق || اشهر ضرره الزراعية اللبنانية  
ما يتبع :

البقراطي\* : ثمرته متوسطة القد ، اجاصية الشكل ،  
خضراء القشرة ، وردية اللب ، سكرية المذاق ، لذيدة ،  
تنضج في آب .

البياضي\* : ثمرته متوسطة القد ، اجاصية الشكل ، بياض  
القشرة ، صفراء اللب ، سكرية المذاق ، جيدة النكهة ،  
تنضج في آب وايلول .

الحميري : ثمرته متوسطة القد ، كروية الشكل .  
قشرتها خضراء اللون يعلوها موج بنفسجي . لها الى الحمرة  
سكري المذاق ، لذيد النكهة . ثماره تنضج في آب وايلول .

الخصيري : ثمرته صغيرة القد ، مستديرة الشكل .  
قشرتها خضراء اللون . لها وردي غزير العصارة السكرية  
اللذيدة . تنضج في آب وايلول .

السويدي\* : ثمرته صغيرة القد ، كروية الشكل . قشرتها  
بنفسجية اللون . لها احمر عابق سكري الطعم المستحب .  
تنضج في آب وايلول .

الشثوي : ثمرته متوسطة القد ، اجاصية الشكل  
مستطيلة . قشرتها خضراء اللون . لها احمر مستحب الطعم  
فيه بعض الحموضة . تنضج في تشرين الاول والثاني .

الفرنجي : ثمرته كبيرة القد ، اجاصية الشكل ، قشرتها  
خضراء اللون . لها وردي غزير العصارة السكرية القليلة  
النكهة . تنضج في حزيران .

٥٨٩٤ - **تين مدغسكرك** هو الأدبو ، اطلبه .

٥٨٩٥ - **تينة** Figue (F). Fig (E).

هي ثمرة التين تؤكل خضراء وجافة . تفيد بنوع خاص  
الحوامل والرضع . تقدر قيمتها الغذائية ، اي ما تحواه .



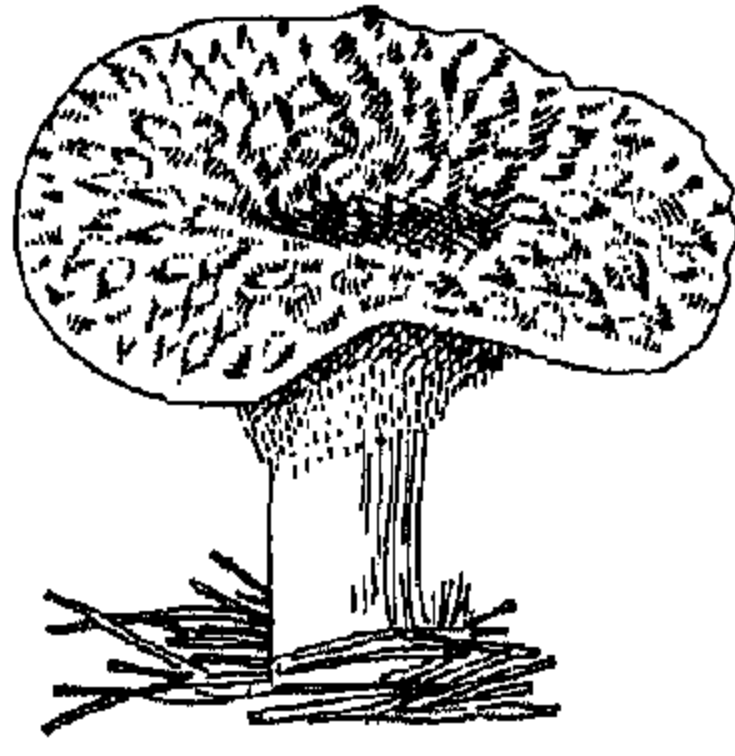
تين بقراطي



تين بياضي



تين سويدي



ثبج

٥٩١٨ - ثاني سُلْفيت

Bisulfite (F).

Bisulphite (E).

راجع ببسلفيت .

٥٩١٩ - ثَاوَة

Brebis âgée (F). Elderly ewe (E).

الثاوة هي النعجة الهرمة وهي أيضاً الشاة المهزولة .

٥٩٢٠ - ثَايَة ، ثَوِيَّة ، جَدِيْرَة

Bergerie (F).

Sheepfold (E).

هي مأوى الضأن اذا بنيت بحجر .

٥٩٢١ - ثِبَاقَة

Limnologie (F). Limnology (E).

علم يبحث في جميع المناشع الحكيمية والبيولوجية العائدة الى البحيرات والاهوار .

٥٩٢٢ - ثَبِيت

Francolin vulgaire (F).

Common francolin (E).

هو الدراج الشائع ، اطلبه .

٥٩٢٣ - ثَبَة

Centre du bassin (F).

Centre of the basin (E).

الثبة : وسط الحوض .

٥٩٢٤ - ثَبَج

Milieu du dos (F).

Middle of the back (E).

الثبج هو وسط الظهر . ج أثباج .

٥٩٢٥ - ثُبَج \*

Scops (S). Scops, Petit-Duc (F).

Scops, Owl (E).

جنس طير من البوم ينتمي الى عمارة البهيات . انواعه كثيرة العدد جميعها صغيرة القد طولها يراوح من ١٨ الى ٢٢ سم . رؤوسها معتدلة الحجم ، محاسرها خافتة ، مناسرها قصيرة منعقفة سواقطها مستطيلة تلحف الاذنان القصيرة المربعة الشكل . ارساغها دقيقة كاسية . مخالبها خالية من الريش || اعطانها جميع البلاد المعتدلة الحرارة . نظامها جماعي . تعيش اسراباً كبيرة . وهي من الطيور

٥٩٠٩ - ثَاد

الثاد هو النبات الناعم الغض وهو الندى وهو الرطوبة .

٥٩١٠ - ثَافْسِيَا

Thapsie (F). Drias plant (E).

هو الدرياس نبات بري طبي .

٥٩١١ - ثَاقِب الأذن

Perce-oreille (F). Earwig (E).

Ohrwurm (D).

هو النهلك ، اطلبه .

٥٩١٢ - ثَاقِب الورق

Perce-feuille (F).

Hare's-ear (E).

هو الخلبلاب المستدير الورق ، اطلبه .

٥٩١٣ - ثَاقِبَات الأذن

Forficulidés (F).

Forficulidae (E).

هي النيكيات ، اطلبها .

٥٩١٤ - ثَالِث أُكْسِيد

Trloxyde (F). Trioxid (E).

٥٩١٥ - ثَالِثِي ، ثَلَاثِي

Ternaire (F). Ternary (E).

ما هو مركب من ثلاثة اجزاء .

٥٩١٦ - ثَامِرَات

Frugivores (F). Frugivorous (E).

هي آكلات الثمر من الحيوانات والحشرات .

٥٩١٧ - ثاني أُكْسِيد الكربون ، غاز الكربون

Anhydride carbonique (F). Carbon dioxid, Anhydrid carbonic (E).

غاز عديم اللون والرائحة . اثقل من الهواء . لا يساعد على الاحتراق بل يستخدم في اطفاء الحرائق وهو قليل الذوبان في الماء || تعريفه الرمزي ( ٢٠ - ك ) يوجد في الهواء يأتيه من تنفس الاحياء ومن الاختلالات واحتراق المواد الكربونية ويعود من الهواء الى النبات بعمل الخضيب المعروف بالتمثيل الخضيب .

اوراقها ضيقة النصال تطول من ٣٠ الى ٥٠ سم. لونها الى الخضار البحري. ازهارها قرمزية اللون || تنويرها يستمر من حزيران الى آب.

٥٩٣٦ - ثَبَّاجَات - *Urceolina* (S). *Urcéoline* (F). *Urceolina* (E).

جنس نباتات عشبية دوفضية من فصيلة الثربسيات. مهدا بعض مناطق امريكا الجنوبية. اوراقها صغيرة معنقة. ازهارها صفراء اللون او حمراء، صيوانية التجميع، ترتكز على شمرايح مصمتة منتفخة القواعد، مستطيلة الاعناق الضيقة، تنتهي بانتفاخات ثنائية اجاجية الشكل ترتكز عليها الازهار || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق. ترغب في الاتربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية العضوية والمعدنية، الغنية بعنصر الكلس || انواعها المعروفة قليلة العدد، اشهرها التالية.

٥٩٣٧ - ثَبَّاجَات قِرْمِزِيَّة - *Urceolina miniata* (S). *Urcéoline écarlate* (F).

نوع من الثبينة. عشبة دوفضية سبروتية. شراخها يرتفع من ٢٠ الى ٣٠ سم. اوراقها تعد من ٣ الى ٤ نصالها تطول من ١٥ الى ٢٠ سم. لونها الى الخضار البحري. ازهارها دقيقة الالوان، تطول نحو ٤ سم. لونها الى الحمرة القرمزية السفماء الموج || تنويرها يستمر طوال شهر ايلول.

٥٩٣٨ - ثَبَّاجَات مُتَهَدِّلَةٌ -

*Urceolina pendula* (S). *Urcéoline pendante* (F). نوع من الثبينة. عشبة دوفضية جاذحة متطيلة. شراخها محجن الطرف المتهدل يطول نحو ٣٠ سم. اوراقها قليلة العدد الذي يراوح من ١ الى ٣ نصالها تطول من ٨ الى ١٢ سم. ازهارها دقيقة الالوان تطول نحو ٥ سم. لونها الى الصفار الكبريتي يعلوه طوق حثاري ابيض || تنويرها يستمر من تشرين الاول الى الثاني.

٥٩٣٩ - ثَبَّاجَات

الثت الشق او الفلع في الصخرة.

٥٩٤٠ - ثَبَّاجَات

الثى : حطام الثبن ودقاق الثبن او حسافة الثمر وكل شيء حشوت به غرارة بما دق فهو الثى || وقال ابو حنيفة الثشة والثى : قشر الثمر وريشه (اللسان).

٥٩٤١ - ثَبَّاجَات جَبَلِيَّة

*Trichocera montana* (S). *Trichocère de montagne* (F).

حشرة لامؤذية من فصيلة الثبجائيات ورثة ذوات الجناحين || جسمها صغير القد، نحيل، يطول من ٤ الى ٦ سم. رأسها شبه مكور الشكل. عيناها زئيمتان. زباناها خيطيان. روشنها كبيران، مهدبا الاطراف. قوائمها نحيلة، مستطيلة. ثوبها الى الرمكة القبراء || تألف جميع المواقع المشجرة. تظهر الحشرة الجملانة في اوائل الخريف وتبقى حتى اوائل الربيع. تسرح في النهار || الالهى اكبر قدأ من الذكر. بطنها مردني الشكل. ترز الانثى مكنها في الجثالة فينقف عن يرقات تعيش على المواد النباتية المنحلة.

٥٩٤٢ - ثَبَّاجَات - *Trichoceridae* (S). *Trichocérídes* (F). *Trichoceridae* (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين. اجناسها وانواعها

القواطع تاوي الى الاحراج المبعثرة الاشجار والكروم والجنانث النائية. تلتس قوتها في الليل. تصيد جميع انواع الحشرات والقواضم.

٥٩٢٦ - ثَبَّاجَات - الثبجاة حفرة يحفرها ماء الميزاب.

٥٩٢٧ - ثَبَّاجَات - *Cailloutis* (F). *Broken stones* (E). حضيض حصبه حصيم وحصى.

٥٩٢٨ - ثَبَّاجَات ، ثَبَّاجَات - *Lie* (F). *Lees, Dregs* (E). البقية الراسبة في اسفل الاناء وغيره.

٥٩٢٩ - ثَبَّاجَات \* - *Panier* (F). *Pannier, Basket* (E). هي الحجة تحمل فيها الفاكهة. ج ثبان. اشكالها واحجامها لاقياسية لانها تعود الى نوع الثمار المرغوب في نقلها.

٥٩٣٠ - ثَبَّاجَات - *Cibotium* (S). *Cibote* (F). نبات سرخسي مشجر من السيتاسيات. جذعه يعلو نحو ٤ امتار. قشوره ليفية زغبية. زغبه ناعم الملمس مستطيل، لونه الى السمرة. اوراقه قرصية هامية تطول من مترين الى ثلاثة امتار وتعرض من ٦٠ الى ١٢٠ سم. نصلها كثير التفريش، باهت الخضار يعلوه موج ازرق. كبرها متوسط الضخامة كثيف الزغب الحنطي اللون. يزرع للتزيين. يخشى الاتربة الكلسية. يرغب في المواقع الرطبة.

٥٩٣١ - ثَبَّاجَات - *Insécable* (F). *Indivisible* (E). صفة ما لا يقبل التجزيء والتحطيم.

٥٩٣٢ - ثَبَّاجَات - *Anigosanthus* (S). *Anigosanthe* (F). *Anigosanthus* (E).

جنس نباتات برية وتزيينية عشبية معمرة من فصيلة الثربسيات. مهدا بعض مناطق الشرق واسترالية. سوقها منتصب، مورقة. اوراقها ضيقة النصال السيفية الشكل. ازهارها انبوية، مستطيلة الزغب، لانظامية الترتيب || انواعها المعروفة عديدة، اشهرها التالية.

٥٩٣٣ - ثَبَّاجَات اَرْجَوَانِيَّة

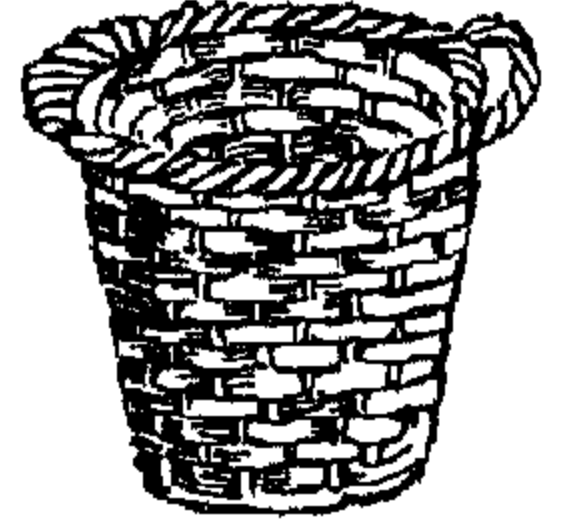
*Anigosanthus thyrianthinus* (S). *Anigosanthe pourpre* (F). نوع من الثبجاة. ساقها مزغبة اللحاء في ثلثها الاول ثم مرطاء في الثلثين التاليين. ترتفع نحو ١٠٠ سم. اوراقها ضيقة تطول نحو ٣٥ سم. نصالها الى الخضار العابق. ازهارها ارجوانية اللون يعلوها تقبيح ابيض وزغب بنفسجي || تنويرها يستمر طوال شهر ايار.

٥٩٣٤ - ثَبَّاجَات فَاخِرَةٌ

*Anigosanthus pulcherimus* (S). *Anighosanthe superbe* (F). نوع من الثبجاة. ساقها ترتفع نحو ١٠٠ سم. اوراقها ضيقة للنصل المثلل. ثملها نجمية الشكل سمراء اللون. ازهارها صفراء اللون كثيفة الزغب الاشقر || تنويرها يستمر من ايار الى تموز.

٥٩٣٥ - ثَبَّاجَات قِرْمِزِيَّة

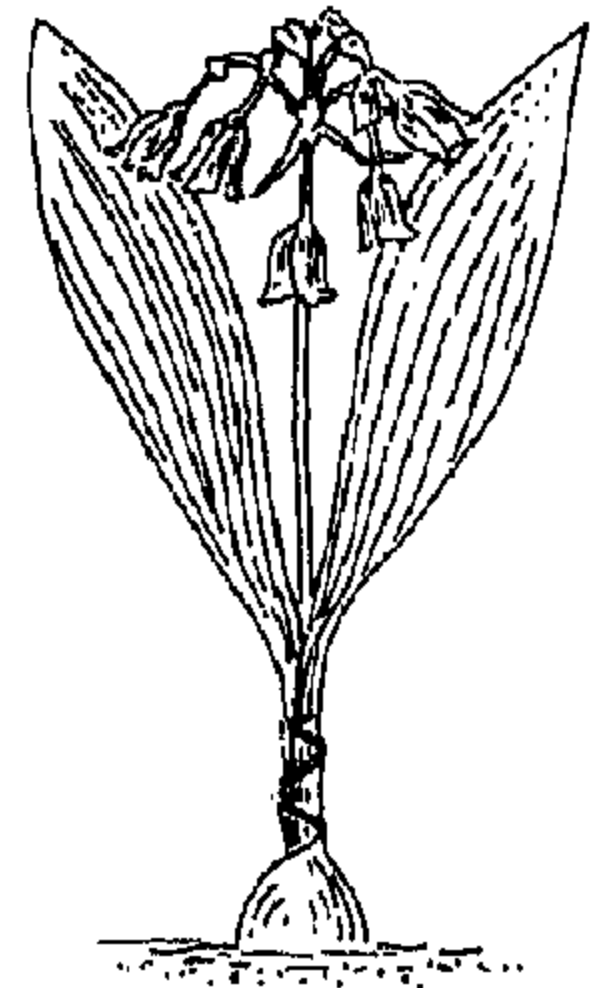
*Anigosanthus coccineus* (S). *Anigosanthe écarlate* (F). نوع من الثبجاة. ساقها مهدبة اللحاء ترتفع نحو ١٥٠ سم.



ثَبَّاجَات



ثَبَّاجَات اَرْجَوَانِيَّة



ثَبَّاجَات مُتَهَدِّلَةٌ

الامريكية . وهي قريبة الشبه بفصيلة الحمحميات لافارق بينهما سوى الازهار السمي المصلي الشكل || اشهر اجناسها الشجمة والذقية والوبيرة .

٥٩٥١ - ثَجْن ٥  
Nive  
كل اخدود او ساقية وما اشبه سبيه السيل .

٥٩٥٢ - ثَجِيج  
Débit (F).  
Measurement, Duty, Flow (E).  
ثَجج و ثَجَر الماء : كال مقدار انصبابه . ومقدار انصبابه بالثانية يدعى ثَجِجاً .

٥٩٥٣ - ثَجِير ٥  
Marc (F). Residuüm (E).  
هو ثفل عصير الثمار كالعنب والتفاح والتمر والتين وغيرها ، ويقل ثفل كل شيء يعصر .

٥٩٥٤ - ثَجِيرَاء  
Vinsse (F).  
Bad wine, Very weak (E).  
هو ما يبقى من العصارة مع ثفلها في تقطير المشروبات الكحولية .

٥٩٥٥ - ثَحَاة  
Melasphaerula (S).  
Mélaspérule (F). Melasphaerula (E).  
نبات عشبي دوفسي وحيد الجنس والنوع من فصيلة السوسنيات . منبته بعض المناطق الافريقية المعتدلة الحرارة . ساقها دقيقة ترتفع من ١٥ الى ٣٠ سم . اوراقها عصفية الشكل ، بخيلة الخضار الزاهي . ازهارها عثكولي التجميع . ازهارها صغيرة القد ، اهليلجية البتلات الفستقية اللون يعلوها تجذيع ارجواني || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق || تنويرها يستمر طوال شهر نيسان .

٥٩٥٦ - ثَحْنَحَة ٥  
Philesia (S).  
Philésie (F). Philesia (E).  
جنبه معمرة ، ابيدة ، سبروتية من فصيلة الزنبقيات . وحيدة الجنس والنوع . مهدا بلاد الشيلي وقد انتشرت زراعتها التريينية في معظم اقطار العالم . ساقها فروع تملو من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها متعاقبة ، لاطة ، اهليلجية الشكل تطول نحو ٤ سم . نصالحا جامدة الصفحة ، وحيدة الضلع . ازهارها طرفية الارتكاز ، ثنائية التجميع ، حمراء اللون || تنويرها يستمر من الربيع الى الخريف .

٥٩٥٧ - ثَخْرُط  
Angustura vera, Galipea  
officinalis (S). Angusture, Cusparée, Galipée (F).  
Angostura Bark (E).  
شجرة حرجية طبية وصناعية من فصيلة السذابيات منبتها الاصلي بعض مناطق امريكا الجنوبية اخصها فنزويلا على ضفاف الاورينوك || ساقها رفيعة فروع دائمة تملو نحو ٣٥ متراً . اوراقها كبيرة ، مستطيلة الزناد ، ثلاثية التجميع . ازهارها عنقودي . ازهارها خماسية البتلات البيض . ثمارها حبوب مستطيلة ، مبططة ، سوداء اللون ، عطرية العرف || خواصها الطبية في لحاء السوق والاغصان ، مسحوقها مثق وداغف للحمي .

٥٩٥٨ - ثَخْرُط  
Aegiphile (F).  
جنس نباتات عشبية مدادة معمرة من فصيلة الساجيات . مهدا البلاد الحارة والاستوائية || يقال ان عصارة اوراقها مضادة لسم الافاعي .

المعروفة عديدة معظمها من عظم الاقاليم الباردة . يكثر وجودها في الغابات وفي الحدائق قرب المساكن . تعيش على رحيق الازهار || اجسامها صغيرة ، نحيلة ، عيونها زهمية . قرونها الاستشعارية خيطية تتألف من ١٦ فصلة . قوائمها مستطيلة ، نحيلة ، قصية || اناثها اكبر قدماً من ذكورها . يرقاتها تعيش على المواد النباتية المنحلة .

٥٩٤٣ - ثَجَّة

هي الروضة فيها حياض ومساكن للماء . ج ثجات .

٥٩٤٤ - ثَجَر  
Large (F). Wide (E).  
نعت وصفي بمعنى عريض . يقال ورق ثَجَر اي عريض . والجذر يأتي بذات المعنى .

٥٩٤٥ - ثَجْرَة  
Milieu d'une vallée (F).  
Midst in valley (E).  
هي وسط الوادي وقد تكون تربتها عميقة الغور وافرة الغذاء اذا حفظت من عبث الانجراف .

٥٩٤٦ - ثَجْمَة ٥  
Hydrophyllum (S).  
Hydrophylle (F). Hydrophyllum (E).  
الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « اوراق مليئة بالماء » . جنس نباتات عشبية من فصيلة الشجميات . مهدا بعض مناطق امريكا الشمالية . اوراقها كبيرة فضفاضة ، الجذعية منها متعاقبة . ازهارها بيضاء اللون او زرقاء || انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

٥٩٤٧ - ثَجْمَة بَنْقُوسِيَّة ٥  
Hydrophyllum capitatum (S).  
Hydrophylle capité (F).  
نوع من الشجمة . عشبة معمرة . جعثنها لحمية . ساقها قصيرة تملو نحو ٢٠ سم . اوراقها مركبة من خمس او سبع وريقات فضفاضة . ازهارها بنقوسية رأسية الارتكاز قصيرة المعاليق ، زرقاء اللون || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٥٩٤٨ - ثَجْمَة فيرجينية ٥  
Hydrophyllum virginicum (S).  
Hydrophylle de Virginie (F).  
نوع من الشجمة . عشبة معمرة . ساقها تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقها الجذعية خماسية او سباعية الوريقات المنشارية الختار . ازهارها مستطيلة المعاليق ، بيضاء اللون ، تطول نحو ٨ سم . فصلها مهدبة الاطراف || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٥٩٤٩ - ثَجْمَة كَنْدَا ٥  
Hydrophyllum Canadense (S).  
Hydrophylle du Canada (F).  
نوع من الشجمة . عشبة معمرة . ساقها تملو من ٤٠ الى ٧٥ سم . اوراقها كبيرة سباعية او تساعية الفصوص ، تطول نحو ٣٠ سم . وتعرض نحو ٢٥ سم . فصوصها مسننة الختار . ازهارها ارجوانية اللون ، مستطيلة المعاليق || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٥٩٥٠ - ثَجْمِيَّات ٥  
Hydrophyllaceae (S).  
Hydrophyllacées (F). Hydrophyllaceae (E).  
فصيلة نباتية من متسعدات القملات مرتفعات المبيض . اجناسها وانواعها عديدة ، معظمها من نباتات القارة



ثَجْمَة فيرجينية



ثَحْنَحَة

٩٠٠٠ تنتمي الى ٩٣٢ جنساً ، تجمعها حسب التصنيف الحديث ١١٨ فصيلة تنضوي تحت لواء ١٤ رتبة كما هو مبين في الجدول التابع الذي يضم معظم الفصائل وأشهر الاجناس .

٥٩٦٩ - ثُمَّالَة Divitisme (F). Divitism (E).  
الثُمَّالَة اليسر المفرط الفاحش .

٥٩٧٠ - ثُمَّالَة Ixioliron (S).  
Ixiolire (F). Ixioliron (E).

جنس نباتات عشبية دوفسية من فصيلة النرجسيات . مهدا الشرق الادنى . سوقها نجيله مورقة . اوراقها رقيقة النصال الضيقة . ازهارها جميلة ، صغيرة ، عنقودية التجميع او صيوانية رقاجية || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق . ترغب في الاتربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية || انواعها المعروفة قليلة العدد أشهرها الثُمَّالَة الجبلية .

٥٩٧١ - ثُمَّالَة جبالية Ixioliron montanum (S).  
Ixiolire montagnard (F).

نوع من الثُمَّالَة . عشبة دوفسية سبروتية . ساقها نجيله ترتفع من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها سنائية الشكل تطول من ٨ الى ١٢ سم . نصالها بحرية الخصار ، مخددة الصفحات . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها الى الزرق البنفسجية اللامعة تطول من ٣ الى ٤ سم . || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

٥٩٧٢ - ثُمَّالَة Xénologie (F). Xenology (E).  
الثُمَّالَة علم موضوعي يبحث في المشاكل التاريخية والاجتماعية والاخلاقية الناتجة عن اسكان غرباء في وطن معين .

٥٩٧٣ - ثُمَّالَة Hygrophorus (S).  
Hygrophore (F). Hygrophorus (E).

جنس فطور كاملة التركيب من فصيلة الغاريقونيات . انواعها المعروفة نحو ٣٠ جميعها ملونة . اعطائها معظم اقاليم المناطق المعتدلة الحرارة . تعيش على المواد النباتية المنحلة في المواقع الرطبة . تتميز ببوغها الابيض اللون وباطراسها شبه الشفافة المعتدلة التقارب . بعض انواعها دبق الارسوسة والساق || منها انواع مأكولة لذيدة الطعم واخرى كاعنة غير مرغوب فيها .

٥٩٧٤ - ثُمَّالَة الحراج \*

Hygrophorus nemoreus (S).  
Hygrophore des bois (F).

نوع من الثُمَّالَة ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . رائحته رائحة الدقيق . ارسوسه كبيرة القد ، تبينة اللون يعلوها موج اسمر . وهو من الفطور المبذولة في اكثر الحراج .

٥٩٧٥ - ثُمَّالَة الماعز \*

Hygrophorus caprinus (S).  
Hygrophore des chèvres (F).

نوع من الثُمَّالَة ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في حراج الصنوبريات . ارسوسه مخروطية الشكل في اول عهدها ثم محدوبة ، فطرها نحو ١٠ سم . لونها الى الطحلة السمر .

٥٩٥٩ - ثُمَّالَة Hypogastrura (S).  
Hypogastrure (F). Hypogastrura (E).

جنس حشرات قافزة قارضة من فصيلة الشخليات ورتبة الكهدليات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة والمنحرفة نحو الباردة || اجسامها صغيرة تطول من ١ الى ٣ مم . اثنائها وحيدة اللون يكثر فيها الاسمر القاتم والاسود والاخضر اللبس . رؤوسها ناتئة ، ضخمة . قرونها الاستشعارية صغيرة . عيونها ماسحة . جهازها القفزي ثنائي الاقدام ، صغير القد . ارساغها وحيدة الظفر المحجن الذرب || يكثر وجودها تحت الحجارة والاشخاب وفي الجلالة .

٥٩٦٠ - ثُمَّالِيَّات Hypogastruridae (S).  
Hypogastruridés (F). Hypogastruridae (E).

فصيلة حشرات قافزة قارضة من رتبة الكهدليات . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها شديدة الصغر ، مستطيلة الشكل ، مبعثرة الهلب . رؤوسها فاتنة ، مكورة . عيونها ، عند وجودها ، نغمية الارتيكاز . قرونها الاستشعارية قصيرة رباعية الفصل . صدورها ثلاثية الحلقات . بطونها سداسية السكم مجهزة بجهاز قفزي وبحويصلات تفرز مادة لزجة تساعد الحشرة على تسلق السطوح الناعمة . قوائمها قصيرة . ارساغها وحيدة الظفر الذرب او ثنائيتة || اعرف اجناسها الشخيلة .

٥٩٦١ - ثَخِينُ البتلة Crassipétale (F).  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات بتلات ازهاره أثخن من المألوف .

٥٩٦٢ - ثَخِينُ الفللس Crassisquame (F).  
نعت تعريفي يطلق على كل سمكة ثخينة الحراشف .

٥٩٦٣ - ثَخِينُ القوائم Crassipède (F).  
نعت تعريفي يطلق على كل حشرة ثخينة القوائم .

٥٩٦٤ - ثُدَاء

الثُدَاء : نبات يحف في الصيف ويخضر في الشتاء (اقرب الموارد) || الثُدَاء : نبت له ورق الكراث وقضبان طوال تدفها الناس وهي رطبة فيتخلدون منها أرشية يسقون بها . (قول ابي حنيفة) || الثُدَاء : شجرة طيبة يحبها المال ويأكلها وأصوبها بيض حلوة وطا نور مثل نور الخطمي الابيض . في اصلها شيء من حمرة يسيرة وينبت في أضعافها الطرائيث والضغاييس (قول مرة) .

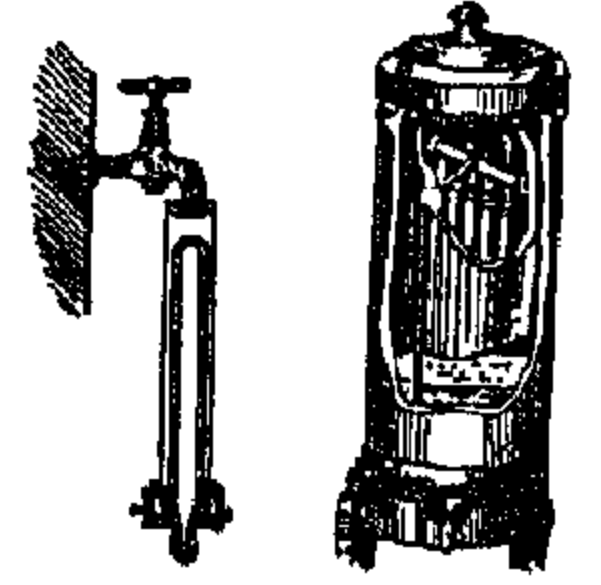
٥٩٦٥ - ثُدَام \* ، مصفأة Filtre (F). Filter (E).  
اداة تعبها المياه والسوائل فتخرج منها نظيفة من الاذى .

٥٩٦٦ - ثُدَن Raccourcir (F). To shorten (E).  
ثدن وأثدن الشيء : قصره . اشجار ثدنة : ناقصة . اشجار مثدنة ومثدولة الاغصان : صغيرتها وقصيرتها .

٥٩٦٧ - ثُدَن Gras, Replet (F). Fat, Bulky (E).  
الثدن هو الكثير اللحم من كل ذي ظلف كالبقر والضأن . والماعز . والاثني ثدنة .

٥٩٦٨ - ثُدِيَّات ، هَرَعِيَّات ، لَبُونَات

Mammifères (F). Mammalia (E).  
صف من مملكة الحيوان . انواعه المعاصرة المعروفة نحو



ثُدَام



ثُمَّالَة الحراج



ثُمَّالَة الماعز





الرتبة	الفصيلة	الجنس	
ذُرْد منجخرة	Tubulidentés	منجخرات	Oryctérope
قواضم	Rongeurs	سنجائيات	Sciuridés
		سنجاب	Ecureuil
		تاميه ، صيدناني	Tamia
		هوقل	Spermophile
		بلطوش	Pelatouche
	مرموطيات	Marmotidés	Marmotte
		مرموط	Cynomys
	يهريات	anomaluridés	Anomalure
	حاروديات	Castoridés	Castor
	حاروديات الجبال	Aplodontidés	Aplodonte
	يرنبيات	Pédetidés	Pédéte
	جوميسيات	Géomyidés	Géomys
		جوميس	Thomomys
	هتروميسيات	Hétéromyidés	Hétéromys
		هتروميس	Dipodomys
	يربوعيات	Dipodidés	Gerboise
	زغيات	Muscardinidés	Loir
		فرناب	Lérot
		زغبة	Muscardin
		غفيور	Graphiure
	لفيوميات	Lophiomyidés	Lophiomys
	مناجلد	Spalacidés	Rhizomys
		فأرة عمياء ، خلد	Spalax
	فأريات	Muridés	Déomys
		دوميس	Arvicole
		فأرة الزرع	Lemming
		لمين	Campagnol
		عكبر	Rat musqué
		جرذ ممسك	Rhynchomys
		رينكوميس	Gerbille
		جربيل	Psammomys
		عضل	Tatera
		تتيره	Otomys
		جرذ قصير الذنب	Hamster
		قذاد همستر	Hydromys
		هيدروميس	Dendromus
		دندر	Rat
		جرذ	Souris
		فأرة	Mulot
		دثيمة	Coucha
		كوشة	

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
قوارض	Rongeurs	فأريات	Muridés
		قذّاد	Cricetomys
		ركين	Bandicot
تهنويات	Bathyergidés	تهنون	Bathyergue
		هليوفوبوس	Heliophobius
		جوريكوس	Géorychus
قنقليات	Cuniculidés	باكاس ، قنقول	Paca
دينوميديات	Dinomyidés	دينوميس	Dinomys
شنشيليات	Chinchillidés	شنشيلة	Chinchilla
		لغستوم	Viscache
غرزونيات	Eréthizontidés	غرزون	Eréthizon
		قندوس	Coendou
		قطموس ، شطموس	Chaetomys
شردفيات	Dasyproctidés	اغوتي	Agouti
شيميديات	Hystriidés	شيم	Porc-épic
		اطرور	Athérure
		دلدل صومره	Trichys
اخميمسيات	Echimyidés	اخميمس	Echimys
		كبروميس	Capromys
		قباع	Aulacode
غندييات	Ctenodactylidés	غندي	Gundi
		مسونيره	Massoutiera
		فلوفه	Felovia
كوباييات	Caviidés	كوباي	Cobaye
		كردون	Kérodon
		مارة	Mara
		كابياء	Cabiai
بيكيات	Ochotoniides	بيكة	Ochotona
ارنييات	Léporidés	ارنب	Lapin
		قواع	Lièvre
حافريات	Ongulés	دمانيات	Procavia, Daman de rochers
			Dendrohyrax, Daman d'arbres
			Heterohyrax, Daman des steppes
فيليات	Eléphantidés	فيل	Elephant
كركدنيات	Rhinocerotidés	كركدن	Rhinocéros
سناديات	Tapiridés	سناد ، تابير	Tapir
خيليات	Equidés	خيل	Chevaux
		حمير	Anes

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
حافريات	Ongulés	خيليات	Equidés
		حمير الزرد	Zèbres
		فراء التبت ، هميون	Hemione
		فراء اشوري	Hemippe
		اخدر	Onagre
	بهيوتيات	Hippopotamidés	Hippopotame
		بهيوت ، فرس البحر	
	خنزيريات	Suidés	Sanglier, Porc
		رت ، خنزير	
		هلوف	Phacochère
		حلوف	Potamochère
		هوشر	Hylochère
		بابيروسة	Babirossa
		مجالح	Pécari
	بقريات	Bovidés	Bœufs domestiques
		بقر اهلي	
		جاموس ، ذنوب	Buffles
		قطاس	Yack
		جيهل	Gayal
		بيسون	Bison
		ثور المسك	Bœuf musqué
		بازن ، بزل	Pasang
		وعل	Bouquetin
		جهل ، تمار	Hémitrague, Thar
		أروية	Mouflon
		ضأن	Mouton
		ماعز	Chèvre
		شمواء ، قادر	Chamois
		نمرود	Nemorhède
		طخيم ، طاقان	Budorcas, Takin
		صمغور	Oreamne
		سيكا ، مهاة سيكا	Saiga
		جيهل	Tragélaphe
		قنعار	Limnotrague
		يرع	Nyala
		قرمود	Koudou
		اروس	Oreas
		علب	Bongo
		ابو زلاف	Nylgaut
		شخارة	Tétracère
		حريم	Bubale
		حللوم	Damalisque
		نو	Gnou
		علهب ، ابو عرف	Hippotrague
		ارخ	Oryx
		ابو عدس	Addax
		مرامري	Cobes
		ظبي	Antilope

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
حافريات	Ongulés	بقريات	Bovidés
		غزال	Gazelle
		نراق، ابو صفن	Antidorcas, Springbock
		هليم	Céphalophe
		اديس	Ourebie
		طفاقر	Oréotrague
		مدوكة	Madoqua
		شدان	Raphicère
زرافيات	Giraffidés	زرافة	Girafe
		وكاب، وكبي	Okapi
جمليات، ابلات	Camélidés	جمل	Chameau
		لاما	Lama
أبلات	Cervidés	أيل	Cerf
		يامور، يحمور	Chevreuil
		ايل، ادرع	Daim
		أيل الهند، صمبر	Sambar, Rusa
		أيل خنزيري	Para
		أيل ارقط	Chital, Axis
		مجاك	Muntjac
		سيكه	Sika
		أيل فيرجينية، كريكو	Cariacou
		مزامه	Mazama
		بودو	Pudu
		ألكة	Elan
		رنة، رندير	Renne
		أيل المسك	Chevrotain porte-musc
ترغوليات	Tragulidés	قنشير، ترغول	Tragule
		شفار	Chevrotain
حوتيات	Cétacés	بال	Baleine
		هركول، منارة	Rorqual
		فال	Baleine grise
قوقيات	Delphinaptéridés	حريش البحر، قوفي	Narval
		بالوغة، حفش روسي	Béluga
عنبريات	Phytéridés	عنبر	Cachalot
		زفيوس	Ziphius
		دخاس	Hyperoodon
		سحبول	Mesoplodon
دلفينيات	Delphinidés	دلفين	Dauphin
		ترسوب	Tursiop
		دلفين الأنهر	Sotalia
		تمس	Marsouin
		اركة	Orque



الرتبة	الفصيلة	الجنس	
حوتيات	Cétacés	دلفينيات	Delphinidés
		جرش	Grampus
		جرّاقة	Globicéphale
		نخس أسود	Marsonin noir
	جبحليات	جبحل ، سيسوق	Plataniste
		اينيا ، بوتو الامازون	Inia, Boutou de l'Amazone
		لبوت	Lipote
خيلاشيات	Siréniens	خراف البحر	Manatidés
		اطوميّات	Halicoridés
		غيتنيات	Rhytidés
		خروف البحر	Lamantin
		اطوم ، زالخة	Dugong
		غيتين	Rhytine
زغفيات الاقدام	Pinnipèdes	فقميات	Phocidés
		فقمة	Phoque
		مقرينس	Macrorhine
	أثاريّات	اثاريه	Otarie
	فظّيات	فظّ ، فيل البحر	Morse
			Trichéidés
لواحم	Carnivores	سنوريات	Félidés
		سنور	Chat
		وشق	Lynx
		عسلق	Ocelot
		مرغي	Margay
		جغورندي ، سبتي امريكي	Jaguarondi
		ايره	Eyra
		بوماء ، كوجر	Puma
		اسد	Lion
		بير	Tigre
		نمر	Panthère, Léopard
		جفوار	Jaguar
		بيج	Serval
		فهد	Guepard
	زباديات	زبادة	Civette
		رباح	Genette
		زبادة النخل	Paradoxure
		زبادة سوداء	Binturong
		فلنوك	Euplère
		غملاس	Crossarche
		نمّس	Mangouste
		سرقاط	Suricate
		عسّاس	Cryptoprocte
	ضبعيات	ضبع	Hyène
		عسبار	Protèle
	كليات	كلب	Chien
		ذئب	Loup
		ذئب استراليه	Dingo
		ابن آوى	Chacal

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
قواعم	Carnivores	كليات	Canidés
Renard		ثعلب	
Fennec		فئك	
Dohle		ضهل	
Otocyon		هنباس	
Icticyon		ضيغب	
Lycaon		سمنع	
	واتونيات	Procyonidés	
Panda		بندا	
Raton		راتون ، راكون	
Coati		قوطي ، نزواة	
Kinkajou		كينكاجو	
	دييات	Ursidés	
Ours		دب	
Grizzly		دب اشعط	
Baribal		دب امريكي ، بريال	
Ailurope		دب الخيزران	
	سرعويات	Mustélidés	
Belette		سرعوب	
Hermine		هرمين ، قاقم	
Putois		ابن عرس	
Furet		ابن مقرض	
Vison		فيزون	
Zorille		ظريل	
Ratel		راتل	
Marte		سمور	
Fouine		دلق	
Glouton		شره ، غلوطن	
Grison		غرزون ، هورن	
Blaireau		غريز ، زيزب	
Mydaus		ميدوس	
Mouffette		ظربان امريكي	
Conépaté		قنباط	
Loutre		قضاة	
Loutre de mer		هدريس	
	مجموعات الايدي	Chiroptères	وطواطيأت
Roussette		Ptéropidés	شقاة
Epomorphe			حبر
Cynoptère			سقطوم
Macroglosse			مناة
Nésonyctéris			حيوش ، اشرف
Cynonyctéris			رداسة
Eonyctéris			سرحاب
Harpie			مساخة
Harpyionyctéris			مساخة الفيليين
	منطائيات	Mégadermidés	منطاب قيثاري
Mégaderme lyre			
Megaderme géant			منطاب جبار

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
مخنجات الابدی	Chiroptères	وحریات	Nyctère
		عماشیات	Rhinolophe
		دوبر	Aselle
		حناطل	Triæenops
		دباش	Phyllorhine
		دملوح	Anthops orné
		ذنباب	Coelops
		ورقيات	Vampire
		ورقية	Phyllostome
		رينوفيل	Rhinophylla
		مصاص	Glossophage
		عرطيب	Artibeus
		علوق	Desmode
		عولق	Diphyllie
		عينومات	Rhinopome
		رماسيات	Emballonure
		غضوف	Saccoptéryx
		دماس	Diclidure
		دومس	Furie
		شقذان	Taphien
		نكتيل	Noctilion
		خفاشيات	Vespertilion
		خفاش فاري	Murin
		نقطول	Noctule
		خفدود	Pipistrelle
		سرين	Serotine
		كريفوله	Kérivoula
		عطلاف	Atalapha
		خشاف	Vesperugo
		طمروق	Oreillard
		سحاة	Barbastelle
		ذعماط	Scotophile
		نيكتوفيل	Nyctophyle
		زنباع	Minioptère
		نتلوسيات	Natalus
		هوجن	Furipterus
		ثيروب	Thyroptère
		مزبوديات	Myzopode
		مزبود	Myzopodidés

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
مجنّحات الابهدي	Chiroptères	ميعريّات	Molosse Nyctinome Chiromèle Mystacine
حشريّات	Insectivores	زبابيّات	Musaraigue Crocidure Crossope
		طويبيّات	Taupe Desman Uropsile
		يبايّات	Potamogale
		قنفذيّات	Hérisson Gymnure
		مذاليّات	Tenrec Ericule Hemicentète Microgale Limnogale
		حُدّادِيّات	Macroscélide
		طوباجيّات	Toupaie
		كوبيّات	Galéopithèque
رئيسات	Primates	ترسوسيّات	Tarsier
		دوبنتونيّات	Aye-Aye
		وسانيّات	Loris Nycticèbe Galago Ojam
		كليثريّات	Ouistiti Tamarin Singe-lion Callithriche
		ليموريّات	Lemur, Maki Hapalémur Lépilémuré Chirogale Microcèbe

الرتبة	الفصيلة	الجنس	
رئيسات	Primates	ليموريات	Lémuridés
		عندريس	Indri
		سيفق	Propithèque
		ليمور مصوف	Avahi
	سبوسيات	Cébidés	دروكولي
			Douroucouli
			Saki
			Ouakari
		ستنتور ، زيات	Hurleur
		سبوس ، ساجو	Sajou
		كريزوتريكس ، سيمريس	Saimiri
		آتل	Atèle
		لغوتريش	Lagotriche
		براكتيل ، اريود	Brachytèle
	قطرويات	Colobidés	هبار
			Semnopithèque
			Rhinopithèque
		نزيك ، كاكو	Nasique
		قطرب ، قطروب	Colobe
	هجرسيات	Cercopithécidés	ماكاك
			Macaque
			شديم
			Magot
			Cynopithèque
		هجرس	Cercopithèque
		نسناس	Nisnas
		شادي	Cercopithèque de saba
		هجرس ديانا	Diane
		هجرس اسبل ، ابو شنب	Moustac
		حودل	Mangaby
		هجرس احمر ، بطاس	Patas
	قردوحيات	Papioidés	قردوح بيوان ، رُبح
			Babouin
			قردوح خنزيري ، شقمة
			Chacma
			رباح
			Hamadryas
			ميمون
			Mandrill
			عوفر
			Theropithèque
	هيلوباتيات	Hylobatidés	جبون ، هيلوبات
			Gibbon
			جبون سيامان
			Siamang
	اشباه الانسان	Anthropoidés	سعادة
			Orang
			بعامة
			Chimpanzé
			غول ، غوريلا
			Gorille



ثَرَامَةُ المَرَاعِي



ثَرَامَةُ بَيْغَاء



ثَرَامَةُ حَمْرَاء



ثَرَامَةُ خَضْرَاء المَوَاج



ثَرَامَةُ سَمْرَاء اللّون



ثَرَامَةُ عَاجِيَةِ اللّون

الشكل في أول عهدنا ثم منبسطة ، لونها الى الحمرة . اطراسها الى الصفار الباهت .

#### ٥٩٨٤ - ثَرَامَةُ نَطْرُونِيَّةِ الرَّاحِيَةِ ٥

Hygrophorus nitratus (S).

Hygrophore à odeur nitreuse (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر في المَرَاعِي . ارسوسته مظلية الشكل ، دابقة ، قطرها نحو ٥ سم . لونها الى الكهبة السمرء . رائحتها نطرونية مستهجنة . ساقها قصيرة .

#### ٥٩٨٥ - ثَرَب ٥

شحم رقيق على الكرش والامعاء . ج ثروب وأثرب . يقال أثرب الكرش اذا زاد ثربه اي شحمه .

#### ٥٩٨٦ - ثَرَبَاء ٥

الانثى السمينه الكاذبة اللحم من الضأن والماعز .

#### ٥٩٨٧ - ثَرَبِي ٥

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الخشخاشيات . سوقها دقيقة تعلو من ١٥ الى ٥٠ سم . اوراقها ريشية ، مخرمة ومفصصة . نصالها بحرية الخضار ، خلية الزغب . ازهارها صفراء اللون || تزرع للزيين . انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية .

#### ٥٩٨٨ - ثَرَبِيَّة ٥

Stylophorum (S).  
Stylophore (F). Stylophorum (E).  
نوع من الثَرَبِيَّة . ساقها دقيقة تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها ريشية مخرمة ومفصصة . ازهارها محورية الارتكاز كازهار الخشخاش ، وهي كبيرة القد ، صفراء اللون || تنويرها يستمر طوال شهر ايار .

#### ٥٩٨٩ - ثَرَبِيَّة اليابان ٥

Stylophorum japonicum (S).  
Stylophore du Japon (F).

نوع من الثَرَبِيَّة . ساقها دقيقة تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها ريشية مخرمة ومفصصة . ازهارها محورية الارتكاز كازهار الخشخاش ، وهي كبيرة القد ، صفراء اللون || تنويرها يستمر طوال شهر ايار .

#### ٥٩٩٠ - ثَرَبِيَّة ثُنَائِيَّة الأورَاق ٥

Stylophorum diphyllum (S).  
Stylophore à 2 feuilles (F).

نوع من الثَرَبِيَّة . ساقها دقيقة تعلو من ١٥ الى ٣٠ سم . اوراقها قريبة الشبه باوراق عروق الصباغين وهما اثنتان لاغير . ازهارها هامية الارتكاز ، قليلة العدد ، من ٢ الى ٤ ، صفراء اللون ، مستطيلة الاذن || تنويرها في ايار يستمر نحو ١٥ يوماً .

#### ٥٩٩١ - ثَرَّة ، ثَرور ٥

Bonne laitière (F).  
Great deal of milk (E).  
الثرة والثرور هي الغزيرة اللبن من اناث الدواجن كالبقرة والشاة والعنز والناقة . ج ثرار وثرر .

#### ٥٩٩٢ - ثَرَقَارَة ٥

Crateropus (S).  
Cratérope (F). Babbler (E).  
جنس طير من الجواثم . انواعه نحو ٢٠ اعطانها البلاد الحارة جميعها متوسطة القد قدرها قدر الشحرور . اثوابها الى الصهبة والكهبة تعلوها رقشة لاقياسية الشكل ، غبراء اللون . وهي كثيرة الزققة قوتها الحشرات والهوم .

#### ٥٩٩٣ - ثَرْدُمَةُ ٥

Blaste, Blastème (F).  
Blastus, Blastema (E).  
من الشيط ، الجزء الذي يشمل القصرة والسريق .

#### ٥٩٧٦ - ثَرَامَةُ المَرَاعِي ٥\*

Hygrophorus pratensis (S).

Hygrophore des prés (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في المَرَاعِي . ارسوسته صفراء اللون كالمشمش ، قطرها نحو ٤ سم . اطراسها الى المغرة .

#### ٥٩٧٧ - ثَرَامَةُ بَيْغَاء ٥\*

Hygrophorus psittacinus (S).

Hygrophore perroquet (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في الغابات الظليلة . ارسوسته مخروطية الشكل ثم قعية ، قطرها نحو ٣ سم . لونها الى الخضار البحري الاصفر المواج . ساقها صفراء اللون تخضر وتزرق مع الاقتراب من الارسوسة .

#### ٥٩٧٨ - ثَرَامَةُ حَمْرَاء ٥\*

Hygrophorus puniceus (S).

Hygrophore rouge ponceau (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر مأكول يكثر وجوده في احراج السنديان . ارسوسته مظلية الشكل ، قطرها نحو ٨ سم . لونها الى الحمرة الدودية .

#### ٥٩٧٩ - ثَرَامَةُ خَضْرَاء المَوَاج ٥\*

Hygrophorus chlorophanus (S).

Hygrophore à reflets verts (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر مأكول يكثر وجوده في احراج الصنوبر ارسوسته مخروطية او جرسية الشكل ، قطرها نحو ٦ سم . لونها الى الصفار المذهب الاخضر المواج .

#### ٥٩٨٠ - ثَرَامَةُ سَمْرَاء اللّون ٥\*

Hygrophorus leucophaeus (S).

Hygrophore brunâtre (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في احراج الصنوبريات . ارسوسته شبه قعية الشكل قطرها نحو ٤ سم . لونها الى الصفرة السمرء تعلوها مادة لزجة .

#### ٥٩٨١ - ثَرَامَةُ عَاجِيَةِ اللّون ٥\*

Hygrophorus eburneus (S).

Hygrophore blanc ivoire (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في احراج الصنوبريات . ارسوسته لزجة ، قلفسوية الشكل ، قطرها نحو ٧ سم . لونها الى البياض العاجي ، رائحتها رائحة الكرفس .

#### ٥٩٨٢ - ثَرَامَةُ قِرْمِزِيَّة اللّون ٥\*

Hygrophorus coccineus (S).

Hygrophore rouge cochenille (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في الغابات . ارسوسته صغيرة القد ، قلفسوية الشكل ، قرمزية اللون .

#### ٥٩٨٣ - ثَرَامَةُ مَخْرُوطِيَّةِ الشّكْلِ ٥\*

Hygrophorus conicus (S).

Hygrophore conique (F).

نوع من الثَرَامَةِ ، فطر كاعن الصنف غير مرغوب فيه . يكثر وجوده في الغابات . ارسوسته صغيرة القد مخروطية



٦٠٠٤ - ثَرْغُولُ مُسْهِلٍ (S). Bromus purgans (S).  
Brome purgatif (F).  
عشبة حولية برية تعلو من ٢٥ الى ٤٥ سم جذورها غليظة  
طبية نقيعها يسهل المعدة .

٦٠٠٥ - ثَرْم ، دُرْد (F). Edentés (F). Edentates (E).  
رتبة من الحيوانات اللبونة تتميز بقلة اسنانها او بانعدامها .  
من فصائلها المشهورة آكلات النمل والدايات والقرفيات  
والكسالى .

٦٠٠٦ - ثَرْمَان (S). Hablitzia (S). Hablitzie (F).  
نبات بري من السرمقيات ترعاه الابل والغنم . اوراقه  
متعاقبة منعقة نصلها قلبي الشكل مدبب العقصة مالس  
الصفحة فاقع اللون الاخضر . ازهاره عنقودية التجبيج ،  
صغيرة القد ، خضراء اللون .

٦٠٠٧ - ثَرْمَدَة (F).  
الثرمدة : من الحمض تسمو دون الذراع وهي اغلظ من  
القلام اغصان بلا ورق خضراء شديدة الخضرة واذا  
تقادت ستين غلظ ساقها فاتخذت امشاطاً لجودتها وصلابتها .  
تصلب حتى تكاد تعجز الحديد ويكون طول ساقها اذا  
تقادت شبراً . ج ثرمد وثرمدات (اللسان) .

٦٠٠٨ - ثَرْمَى (F). Humecter (F). To humectate (E).  
ثرى التربة ثرية : بلها . وثرى المكان : رشه بالماء .

٦٠٠٩ - ثَرْي (F). Divitiale (F).  
الثرى من كان صاحب يسر فاحش .

٦٠١٠ - ثَرْيَا (F). Pléiades (F). Pleiad (E).  
الثرىا كوكبة من سبعة انجم على كاهل الثور وعنقه .  
سميت بذلك لاقتراب نجومها من بعضها البعض . والثرىا  
ايضاً منزل من منازل القمر الشامية ينزلها القمر في الليلة  
الثالثة من الشهر . وريقب الثرىا يدعى الاكليل .

٦٠١١ - ثَطَاء\* ، ثَطَاءَة ، ثَطَاءَة (S).  
Laches perversa (S).  
Lache pervers (F). Laches perversa (E).  
دويبة من المناكب الجوالّة من فصيلة الهبوريات رباعيات  
الروايا والمشاتين || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٦ مم .  
عند الذكر ونحو ٢٦ مم عند الانثى . صدراسها مجني الشكل  
حنطي اللون ، تعلو زخرفة صفراء وتوّه بلوطي الشكل  
يدعى الرأس ، عينها زئيميتان . شيفها قويان . فكها  
مستغلظا الطرف . جرامزها نشيطة ، كثيفة الهلب . بطنها  
حنطي اللون ، اسود التسنيج ، ينتهي بزائدتين متلاصقتين ||  
تألف الاراضي المذحاة . شعها متوسط القد تحيكة بين  
الحجارة والنباتات الدغلة . عكديتها ببش بعيد الغور  
تحتفره تحت الحجارة . مسرحها دجوي وتغير موضع شعها  
كلما دعت الحاجة || بياتها الشتوي يستمر نحو خمسة  
اشهر . تعيش نحو ثلاث سنوات . والانثى تمتح المكن في  
غشاء تلفه وتحمله لاصقاً بمشاتها حتى النقف || لسعتها  
مؤلة ومؤذية .

٦٠١٢ - ثَعَارِير (S).  
الثعارير : نبات كاهليون يخرج ابيض (التاج) .

٥٩٩٤ - ثَرَر (F). Humecter (F). To humectate (E).  
نضج الشيء بالماء ليرطبه .

٥٩٩٥ - ثَرْعُلَة (F). Camall (F). Hackle (E).  
هي البرائل : الريش المحتج على عنق الديك .

٥٩٩٦ - ثَرْعُمَة \* (S). Meretrix (S).  
Meretrix, Mérétrice, Cythérée, Conque de  
Vénus (F). Meretrix (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم  
معديات الارجل وفصيلة الزهريرات || انواعها المعروفة  
نحو ١٣٠ منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمتدلة  
الحارة || اصداقها متباينة الاشكال ، يكثر فيها الصيواني .  
مصاريعها متساوية ، ثلاثية الاسنان الرئيسية . اصداقها  
مالسة او متتابعة التحزيز الدقيق . اطرافها مسننة الحتار .  
مناصعها ثنائية ، طليقة ، مهدبة الاطراف || تعيش منغممة  
في الرمال المغورة بالماء او بين الصخور || لحومها  
ماكولة ، جيدة الصنف .

٥٩٩٧ - ثَرْغُل ، ثَرْمُلَة (F). Renarde (F).  
She-fox, Vixen (E).  
هي انثى الثلب .

٥٩٩٨ - ثَرْغُول (S). Bromus (S). Brome (F).  
جنس نباتات عشبية من فصيلة النجيليات . انواعه عديدة  
منها الحولية والحولة والمغمرة . ومنها البرية والزراعية العلفية  
والطبية || اعرف انواعه واشهرها ما يتبع .

٥٩٩٩ - ثَرْغُولُ الْحَقْل \* ، عَلَقِيَّة (F). Bromus arvensis (S). Brome des champs (F). Corn  
brome grass (E). Ackertrespe, Hudelgras (D). Bro-  
mo, Forasacchi dei campi (I).  
عشبة كلاتية معمرة تعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم . تكثر في  
الاراضي البور . تعتلها الماشية بشية . تزرع في المراعي  
الاصطناعية مع غيرها من الاعشاب الكلاتية .

٦٠٠٠ - ثَرْغُولُ الشَّيْلَم \* (F). Bromus secalinus (S). Brome des seigles, Sélin (F).  
Cheat, Chess-grass, Drake (E). Roggentrespe, Ger-  
sten-trespe (D). Segalino, Ventolano, Erba lolio (I).  
عشبة برية حولية تعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . تكثر بين  
الزروع اخصها زروع الشيلم . ترعاها الماشية وتعتلفها .  
تعتبر من الاعشاب الضارة . يقضى عليها ببعض الموشيب .

٦٠٠١ - ثَرْغُولُ دَنْقَة \* ، كَرْمَى (F). Bromus tectorum (S). Brome des murs, B. des toits  
(F). Wall brome grass (E). Dach-trespe, Manertrespe  
(D). Fieno tettaolo, Forasacchi dei tetti (I).  
عشبة برية حولية تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . تكثر في  
الاماكن القاحلة ، ترغب في التربة الكلسية . ترعاها  
الماشية فيحسن صنف درجتها .

٦٠٠٢ - ثَرْغُولُ شَرَادِر (S). Bromus Schrader (S).  
Brome de Schrader (F).  
عشبة كلاتية زراعية معمرة تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . توجد  
في جميع التربة . زراعتها تعمّر خمس سنوات . انتاجها  
وافر العلف الجيد الصنف . تبذر في اذار او نيسان  
بمعدل ٥ كيلو للدم الواحد .

٦٠٠٣ - ثَرْغُولُ كَنَارِيَّة (S). Bromus Canariensis (S). Brome des Canaries (F).  
عشبة برية حولية تعلو من ٣٠ الى ٨٠ سم . عصفها ازغب  
النصل تكثر في الاراضي الرطبة . ترعاها الماشية .



ثَرْعُمَة



ثَرْغُولُ الْحَقْل



ثَرْغُولُ الشَّيْلَم



ثَرْغُولُ دَنْقَة



ثَطَاء

٦٠١٣ - ثُعَالَة

Renard (F). Fox (E).

الثُعَالَة هو الثُعْلَب . ويقال أرض مثقلة اي كثيرة الثُعالب كما يقال معقرة للارض الكثيرة العقارب . ويقال اروغ من ثُعَالَة .

٦٠١٤ - ثُعَام ٥

Tylopoma (S).

Tylopome (F). Tylopoma (E).

جنس دوبيات قازبة سرلودة من الرخويات المعديات الارجل اماميات الخياشيم وفصيلة البلدونيات . انواعه المعروفة نحو ٣٠ منتشرة في معظم الاقطار الاسيوية والاروبية تعيش على ضفاف المناقع ومجاري المساء . اصداها حلزونية الشكل رقيقة القشار الكلسي .

٦٠١٥ - ثُعَب

الثُعَب : مسيل الماء في الوادي ج ثُعبان .

٦٠١٦ - ثُعْبَان

La Serpent (F). The serpent (E).

الثُعبان كوكبة نجوم شمالية الموقع تمتد بين الجاني والذكة وراعي الشتاء وبرج العذراء فتطوق حور وحية وتنحرف نحو العقاب . تشمل العديد من السدم واكداس النجوم . عدد نجومها الواضحة المرقمة ٦٤ .

٦٠١٧ - ثُعْبَان

Serpent (F). Serpent, Snake (E).

اسم شامل يقع على الذكر والانثى يطلق على معظم الحيات ان خبيثة او غير خبيثة .

٦٠١٨ - ثُعْبَان مُرَقَّط \* ، أَبُو السُّيُور ، صَافِرَة

Psammophis sibilans (S). Couleuvre-chapelet,

Chapelet (F). Hissing sand snake (E).

حية بيوض من البواغيات وفصيلة الحنشيات خلفيات الاغاديد . جسمها يطول من ١٢٠ الى ١٥٠ سم . ثوبها الى الزرقة السمره يعلوها ثلاثة خطوط قاطبة وتنقيط اسود . رأسها بيضي الشكل ، افطس الخطم . شدقها ضيق الملاقى واسع الانفراج . عدد اسنانها ٤٥ منها ٣٠ في الفك الاسفل و ٢٤ في الفك الاعلى من اصلها اربعة عقاف مخددة ثابتة خلفية الارتكاز تبخ السم في كل عضو تصيبه عندما يرقى حتى مستواها الداخلي || تبلغ كامل نموها بعمر ١٥ سنة وتعيش نحو ١٢٠ سنة . الانثى تسافد بعمر ست سنوات وتضع من ١٥ الى ٤٠ بيضة مجموعة في سبختين تخفيها في نفقين متباعدين معرضها الجنوب || تألف البر وتعيش بين الصخور . تسرح في النهار وفي اوائل الليل || بياتها الشتوي يستمر نحو خمسة اشهر . قوتها القواضم والعطاء والشماين . تقضي على الكبير من القواضم بالتقليص لتتمكن من ابتلاعه || فحيحها صفير صار يعلو وينخفض اكثر من دقيقة || تعتبر من الثعابين المؤذية .

٦٠١٩ - ثُعْبَانِيَّ

Serpigineux (F). Serpiginous (E).

نعت تعريفية يطلق على العلل الجلدية الملتوية التبضيع .

٦٠٢٠ - ثُعْبَانِيَّات ، دِيدَان ثُعْبَانِيَّة

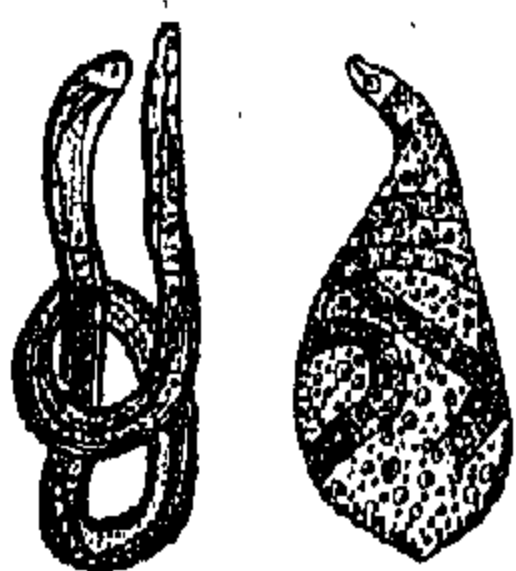
Tylenchoidea

رتبة حيوانات دنيا من طبقة السلكيات تشمل مرتبتين وست فصائل وثلاث عشرة عمارة ونحو ثلاثة واربعين جنساً . تفصيلها باسمائها العلمية اللاتينية ما يتبع :

مرتبة	فصيلة	عمارة	جنس
Tylenchoidea	Tylenchidae	Hoplolaiminae	Hoplolaimus Rotylenchus Helicotylenchus
		Pratylenchinae	Paratylenchus Radopholus Nacobbus Rotylenchulus
		Tylenchinae	Tylenchorhynchus Tetylenchus Ditylenchus Anguina Tylenchus Psilenchus Chitinotylenchus Trophurus Paranguina Atylenchus
	Tylenchulidae	Tylenchulinae	Tylenchulus Throphotylenchulus
		Sphaeronematinae	Sphaeronema Throphonema
	Heteroderidae	Heteroderinae	Heterodera Meloidogyne
	Cricone-matidae	Paratylenchinae	Meloidodera Paratylenchus Cacopaurus
		Criconematinae	Criconema Criconemoides Hemicyclophora
	Neotylenchidae	Neotylenchinae	Neotylenchus Hexatyulus Deladenus
		Nothotylenchinae	Nothotylenchus Thada Boleodorus
		Paurodontinae	Halenchus Paurodontus Stictylus
Aphelenchoidea	Aphelenchidae	Aphelenchinae	Aphelenchus Aphelenchoides Anomyctus
		Paraphelenchinae	Paraphelenchus Metaphelenchus



ثُعبان مرقط



ثُعْبَانِيَّة الجُدُور

اما انواعها فكثيرة العدد يعرف عنها ، حالياً ، بالنبات او بالعضو النباتي الذي تتطفل عليه كقولك ثُعْبَانِيَّة الحنطة و ثُعْبَانِيَّة الجُدُور الخ ...

٦٠٢١ - ثُعْبَانِيَّة ٥ ، دُودَة ثُعْبَانِيَّة

Tylenchus (S). Anguillule (F).

جنس دويديات صغيرة من الثُعْبَانِيَّات . انواعه عديدة جميعها اسطوانية خيطية الشكل طولها من ١ الى ٥ مم . تركيب مختلف النباتات في مختلف اعضائها || اعماها واشهرها ثُعْبَانِيَّة الجُدُور والحنطة والساق والشوندر .

٦٠٢٢ - ثُعْبَانِيَّة الجُدُور ٥ \* ، دُودَة الجُدُور الثُعْبَانِيَّة

Heterodera radicola (S). Anguillule des racines (F). Wurzelälchen (D).

نوع من الثُعْبَانِيَّات . تركيب اكثر من الف نوع من النبات غير انها لا تضر وتؤدي الأ بعضها ، منها البطاطا والتبغ والبندورة والبطيخ والشمام والخيار الخ ... مظهرها الخارجي ثآليل عدسية وجرابية الشكل مملوءة بالبويضات والديدان تحيق بالجُدُور وتمنعها عن القيام بعملها الطبيعي .

تلقاها ايداً الا فاتحة فاما وهي من شر الدواب تلدغ فلا يكاد يبرأ سليماً . اعطائها فسيحة الارحاء تمتد من افريقية الشمالية الى السودان والحبشة والصومال والجزيرة وسورية وفلسطين . تعيش في الاماكن الجرداء قوتها الجراد والجنادب والاساريح والعناكب والنمل . ج ثعب .

٦٠٣٠ - ثُعْتَع \* Huitre perlière, Pintadine (F). Pearl-oyster (E).

هو الصدفة اللؤلؤية نوع من المحار ينتمي الى الرخويات الصفيحيات الحياشيم . يربي اللؤلؤ في جوفه . يكثر وجوده في البحر الاحمر والخليج العربي وقرب شطوط سرنديب وفي مضيق موزمبيق وفي بعض خلجان اليابان .

٦٠٣١ - ثُعْدُ : الثعد : الرطب الغض من البقل .

٦٠٣٢ - ثُعْرُ ، ثُعُرُ Suc vénéneux (F). Poisonous juice (E). هو العصارة النباتية السامة .

٦٠٣٣ - ثُعْرَانُ ، ثُعْرَوَانُ Trayons supplémentaires (F). Supplementary dug. Additional dug (E). حلتان زائدتان في خرع البقرة والشاة والعنز .

٦٠٣٤ - ثُعُرُورُ

الثعورور : الطرثوث وقيل طرفه وهو نبت يؤكل ( التاج ) . والثعورور هو اصل العنصل الابيض (التاج) . والقشاة الصفار وثمر الذونون وشجرة مرة . ج ثعارير (التاج) .

٦٠٣٥ - ثُعْطَةُ Œuf gâté (F). Spoiltegg (E). الثعطة : البيضة المذرة (اللسان) .

٦٠٣٦ - ثُعْلُ Trayon supplémentaire (F). Supplementary dug (E). الثعل : خلف زائد في اخلاف الناقة وخرع الشاة والبقرة . ج ثعول . يقال ما أبين ثعل هذه البقرة .

٦٠٣٧ - ثُعْلُ Cladosporium, Megacladosporium جنس فطور مجهرية من عمارة الزناخيات وفصيلة اللطحيات جربه الكنديية واضحة الشكل اسطوانية معوجة الطرف . كائله صولجانية ، مؤثورة . بويضاته ثنائية الخلية . انواعه قليلة تمرى بعض النباتات واخصها الاشجار المثمرة فتوصمها بالتبقع .

٦٠٣٨ - ثُعْلُ البَنَدُورَةِ

Cladosporium fulvum (S). Cladosporiose de la tomate (F). Leaf mould of tomato (E). Braum-oder, Samtfleckigkeit der tomate (D).

فطر مجهري يعترى اوراق البندورة فيعطها ويذويها . مظهره الخارجي يقع لاقياسية الشكل والحجم تركيب النصل فتطوح بلونه على الصفحة العليا وتمنطقه برشاح لبد التركيب خلي النسيج ، زيتوني اللون يعطب الطبقة الادمية ويذويها فيسبب يباس الاوراق يعقبه اتملاص الازهار وذبول الشتلة والثمار || يكافح باستعمال السوائل السلفوكلسية المحلولة ١٪ او السوائل المركزة على بوليسلفور الباريوم المحلول ٢٪ || ويدارك ايضا باجتناك الاكثار من الاسمدة الازوتية لانها تنشط هذا الوسم الفطري .

٦٠٣٩ - ثُعْلُ الصِّيَوَانِيَّاتِ \*

Cladosporium depressum فطر مجهري يعترى بعض النباتات الصيوانية ، اخصها

٦٠٢٣ - ثُعْبَانِيَّةُ الحَنْطَةِ \* ، دُوْدَةُ القَمْحِ الثُعْبَانِيَّةُ Tylenchus tritici (S).

Anguillule du blé (F). Wheat nematode (E). Weizenälchen (D).

نوع من الديدان الثعبانية . ذكوره واناثه متساوية الحلقة . طولها نحو ١ مم . لونها الى السمرة الخطية الشفافة . تركيب البر فتؤذيها وتسبب له مرض الخرم . وذلك لانها تدخل السنايل عند تكوين برها فتتخره وتستقر في داخله ثم تجف وتبقى على هذه الحالة حتى زمن البذار حيث تنتعش من رطوبة التربة فتخرج من سباتها او يياتها الزمني وتسرح في طلب قوتها فتتركب سوق الزرع وحذفه وينتهي بها المطاف الى السنايل والبر .

٦٠٢٤ - ثُعْبَانِيَّةُ الخَلِّ \* Anguillula aceti (S). Anguillule du vinaigre (F).

دويده من السلوكيات الكمية . جسمها خيطي نحيل يطول نحو ٢ مم . خطلمها عادم الحلقات . قشارها شديد انعمومة . تعيش في الخل الصادر عن الخمر لانه يحوي بعض المواد السكرية والزلالية التي تعيش عليها بعض الحشيات الدنيا والفطور المجهرية التي تركبها الثعبانية لامتصاص ما فيها من عناصر ازوتية ركيزة قوتها الوحيدة .

٦٠٢٥ - ثُعْبَانِيَّةُ السَّاقِ \* ، دُوْدَةُ السَّاقِ الثُعْبَانِيَّةُ Tylenchus devastatrix (S). Anguillule de la tige (F). Stem eelworm (E). Stengelälchen (D).

نوع من الديدان الثعبانية طولها من ١ الى ٢ مم . جسمها ابيض شفاف . اناثها تكبر ذكورها وتزيد بها بنحو ١ مم . تركب عدة نباتات فتؤذيها وتسبب لها بعض الامراض الفطرية . اكثر النباتات عرضة لاذى هذه الديدان الخروطال والجوئن .

٦٠٢٦ - ثُعْبَانِيَّةُ الشَّوْنَدْرِ \* ، دُوْدَةُ الشَّوْنَدْرِ الثُعْبَانِيَّةُ Heterodera schachtel (S). Anguillule des betteraves (F). Beet and potato eelworm (E). Rüben-und kartoffelälchen (D).

نوع من الثعبانيات ذكورها اسطوانية خيطية . اناثها اجاصية الشكل طولها نحو ملليمتر واحد . تركيب جذور وجذيرات الشوندر فتتخرها وتحترقها وتوقع بها اشد الاذى خاصة في الضروب السكرية .

٦٠٢٧ - ثُعْبَانِيَّةُ الشَّيْكَ \* Aphelenchoides fragariae, Aphelenchus fragariae (S). Anguillule du fraisier (F). Strawberry eelworm (E). Erdbeerälchen (D).

نوع من الديدان الثعبانية طولها يراوح من ١ الى ٢ مم . ذكورها واناثها متساوية القدر . ثوبها الى البياض التبي يعلوه موج وردي . تركب جذور الشيك فتؤذيها اشد الاذى وقد تسبب اتملاص الازهار .

٦٠٢٨ - ثُعْبَةُ

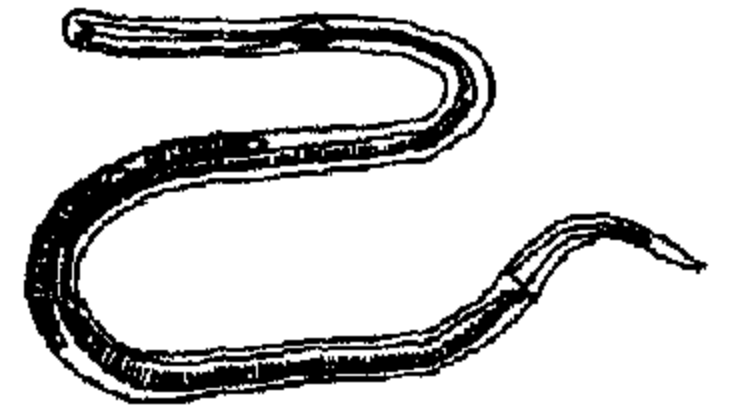
الثعبة شجرة شبيهة بالشوكة الا انها اخشن ورقاً وساقها اغبر وليس لها حمل ولا منفعة فيها وهي من شجر الجبل ولها ظل كثيف (التاج) .

٦٠٢٩ - ثُعْبَةُ \* Acanthodactylus pardalis (S). Acanthodactyle panthère (F).

وزغة خبيثة طولها يراوح من ١٦ الى ١٧ سم . تشبه سام ابرص غير انها خضراء الرأس والخلق جاحظة العينين لا



ثُعْبَانِيَّةُ الحَنْطَةِ



ثُعْبَانِيَّةُ الخَلِّ



ثُعْبَانِيَّةُ السَّاقِ



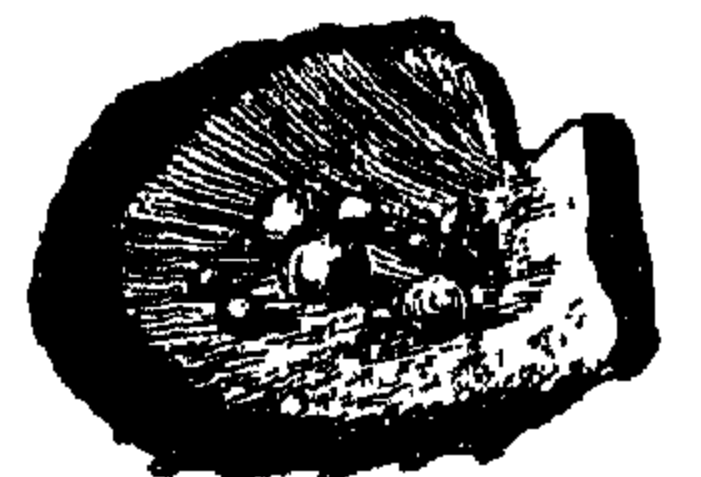
ثُعْبَانِيَّةُ الشَّوْنَدْرِ



ثُعْبَانِيَّةُ الشَّيْكَ



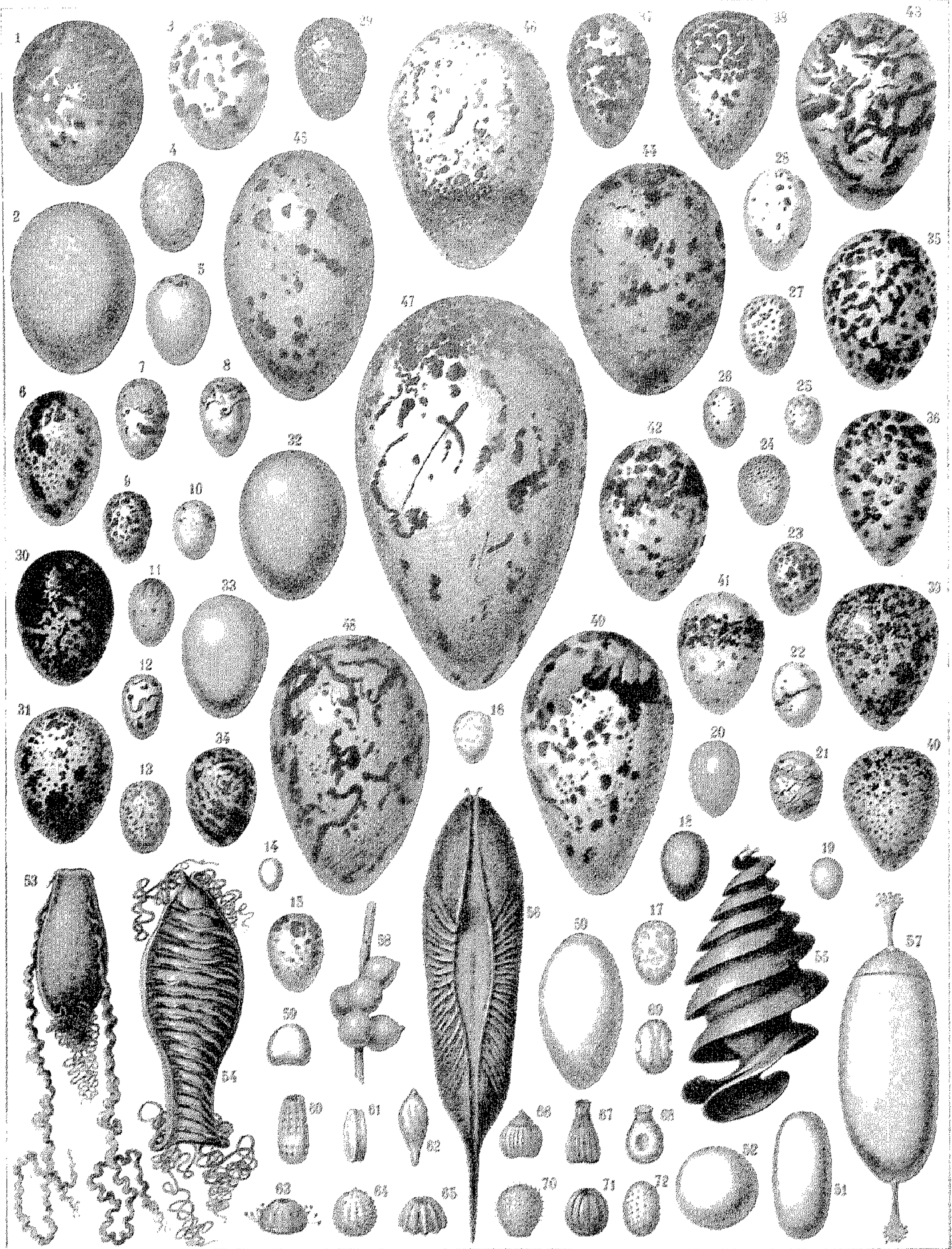
ثُعْبَةُ



ثُعْبَةُ



البيض والسر والمكن عند بعض الطير والسماك والحشرات



طير: 1 حوام - 2 صقر - 3 باشق - 4 تحرور - 5 سمكة - 6 غداث - 7 دومة كبيرة - 8 نقاذ - 9 دوري - 10 شرشور - 11 جشة - 12 درسة القعب - 13 وقواق - 14 غريس  
 طنان - 15 صبق - 16 وصعة - 17 كاسر الجوز - 18 عدليب - 19 صعوة - 20 عصفر - الشوك - 21 صفج - 22 دخلة الغزار - 23 هازجة - 24 دخلة - 25 قرقت - 26 ذعلوبة -  
 27 صفاد - 28 تبشر - صفراية - 29 جكنة - 30 عقد ايكوسيه - 31 عقد - 32 تدرج - 33 حجل - 34 فراية - 35 نكاتات - ابو نعت - 36 طيطوي ملطاني - 37 زفراق - 38 زفراق  
 فيرجينية - 39 طيط - 40 طيطوي اخضر - 41 خرشة - 42 زجيم - 43 خرشة صديرة - 44 زنج الماء - نورس - 45 غماس - 46 لم - 47 بطريق - 48 مقار - 49 مقار - 50 غطاس  
 القواذب واسماك: 51 حمة - 52 ملحفاة - 53 غراه مدبجة - 54 غراه منشفة - 55 قرش - 56 حويل - 57 جلكي - 58 حبار - سبيدج - حشرات: 59 حرمة - 60 وزاكة -  
 61 نموريه - 62 تولد - 61 ديلوبه - 64 حجان - 65 صقلوب - 66 لفيفة - 67 عرقس - 68 اموس - 69 رسالة - 70 بشورة - 71 برليل - 72 عيلة



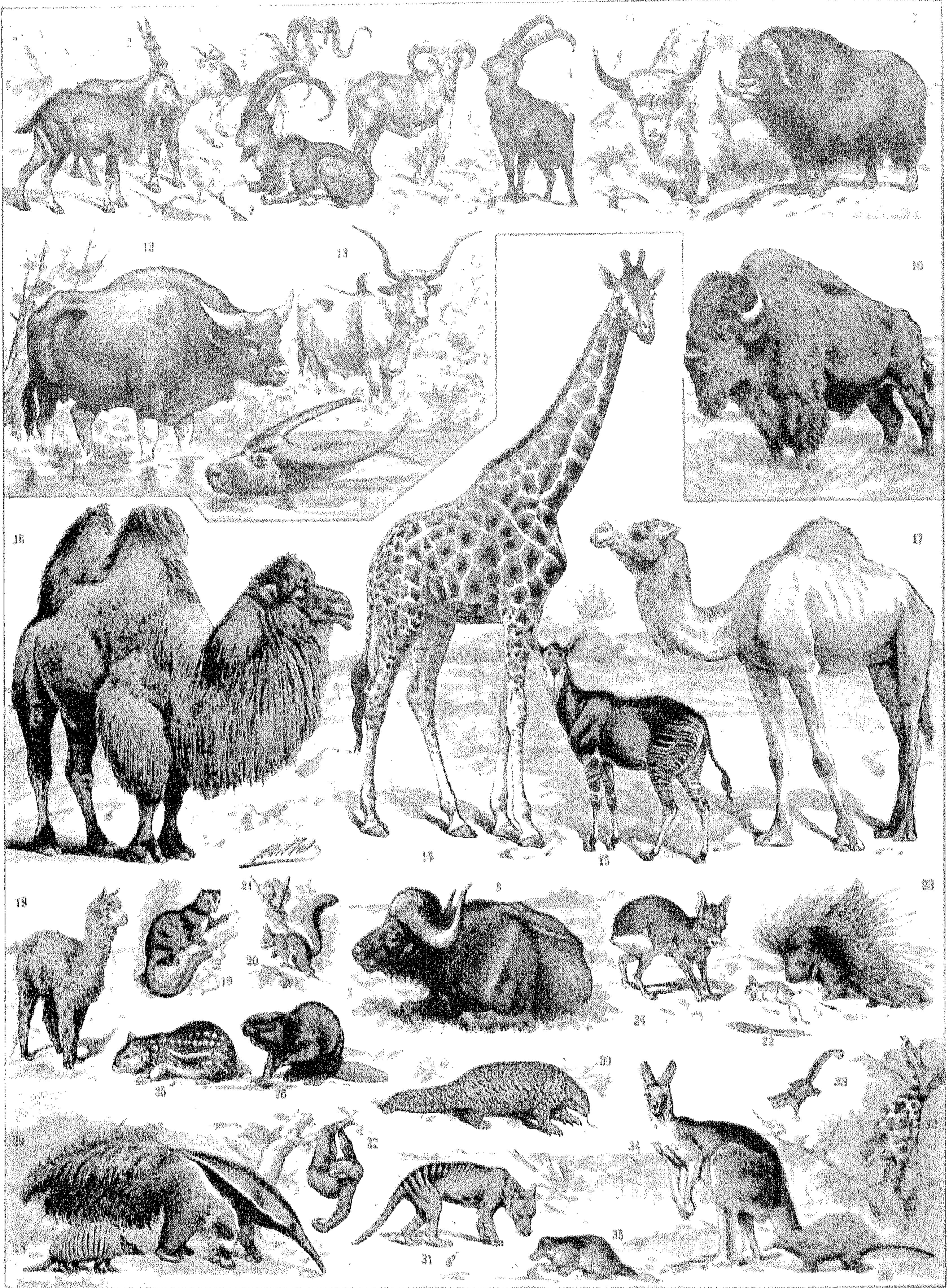
## ثدييات



- 1 سملة ، شهام - 2 جبون رشيق - 3 هبّار ، قرد مقدّس - 4 هجرس اسبل - 5 مكالك الفات - 6 قردوح مزواج - 7 قردوح يمني - 8 آئل - 9 ميداس - 10 ليور مائي - 11 شقّاحة - 12 حبّير - 13 مدّال - 14 ذئب امغر - 15 ثعلب - 16 فلك ، اصر - 17 نسيج مجذّعة ، عرفاء - 18 اسد - 19 ببر - 20 نمر - 21 بوماء ، اسد امريكي - 22 بيج - 23 دباح - 24 زبادة - 25 واثون - 26 قوطي - 27 دبّ اسمر - 28 دبّ سوري - 29 دبّ ابيض - 30 رائل - 31 ممّور - 32 قاتم ، هرين

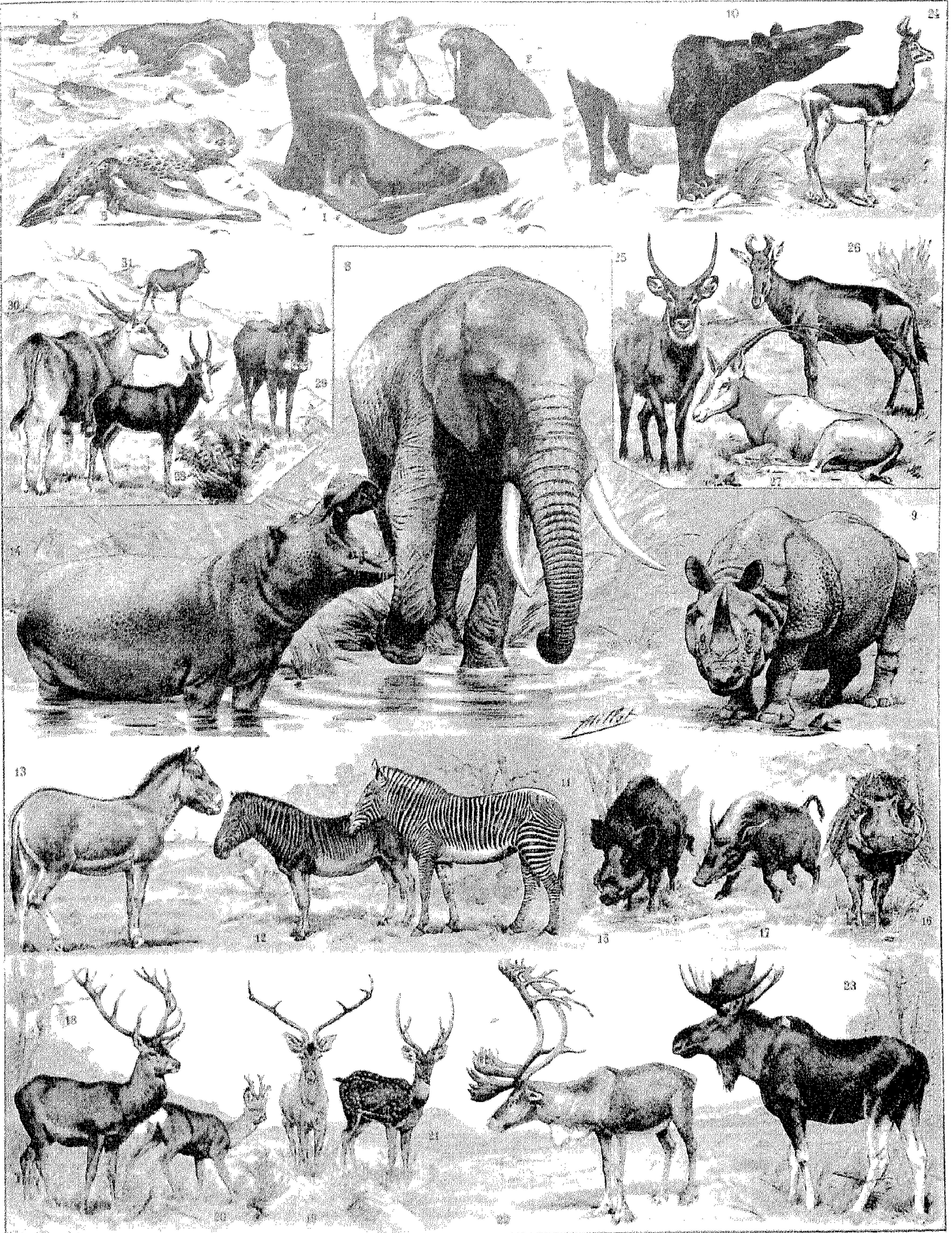


## ثدييات



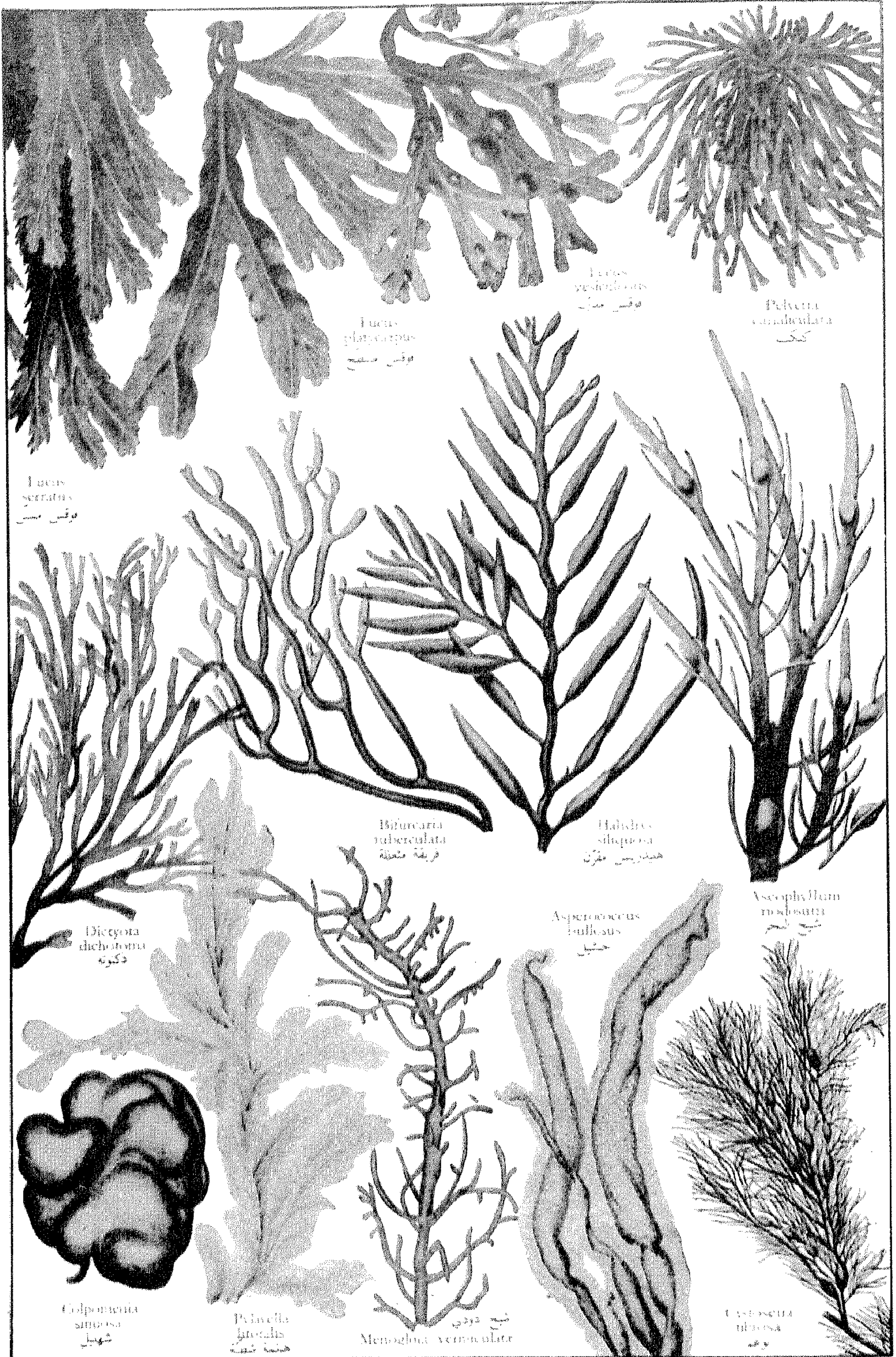
- 1 طلائكان ، طخيم - 2 مارغور - 3 بزل ، وعل فارسي - 4 وعل اروية - 5 اروية الاردان - 6 فاهور - 7 ثور المسك - 8 جاموس الخلا - 9 جاموس ارنى - 10 بيون امريكة - 11 قطاس ، عشتاد - 12 جيل - 13 درياني - 14 زرافة - 15 وكتاب - 16 فالج - 17 جل - 18 ألبكة ، لامه - 19 بلطوش - 20 سنجاب - 21 قردون - 22 يربوع - 23 شيم - 24 ماره - 25 باكاس - 26 حارود - 27 دآب آي - 28 مدرع - 29 تَسَنُور - 30 ام قرة - 31 تيلس - 32 فلنجر - 33 بهلران - 34 قنقر - 35 خلد الماء - 36 نصناض





1 أناريه ، أسد البحر - 2 فظ - 3 مقرنس - 4 شيخ البحر - 5 فقمة ، عجل البحر - 6 بال المحيط - 7 حريش البحر - 8 فيل أفريقي - 9 كركدن هندي - 10 سناد هندي - 11 حمار  
الزود - 12 حمار الزود الموطني - 13 فراء التبت - 14 فرس البحر ، بهيموت - 15 رت ، غنير بري - 16 هاتوف - 17 حاتوف ، غنير البحر - 18 أيل - 19 أيل إلد - 20 يأمور -  
21 أيل ارقط - 22 رنة ، رندير - 23 اروس - 24 غزال - 25 مرامري - 26 حيرمة - 27 أرخ ، ماوية - 28 حذلوم أغز - 29 نو - 30 اروس القطب - 31 ابو عرف ، علهب

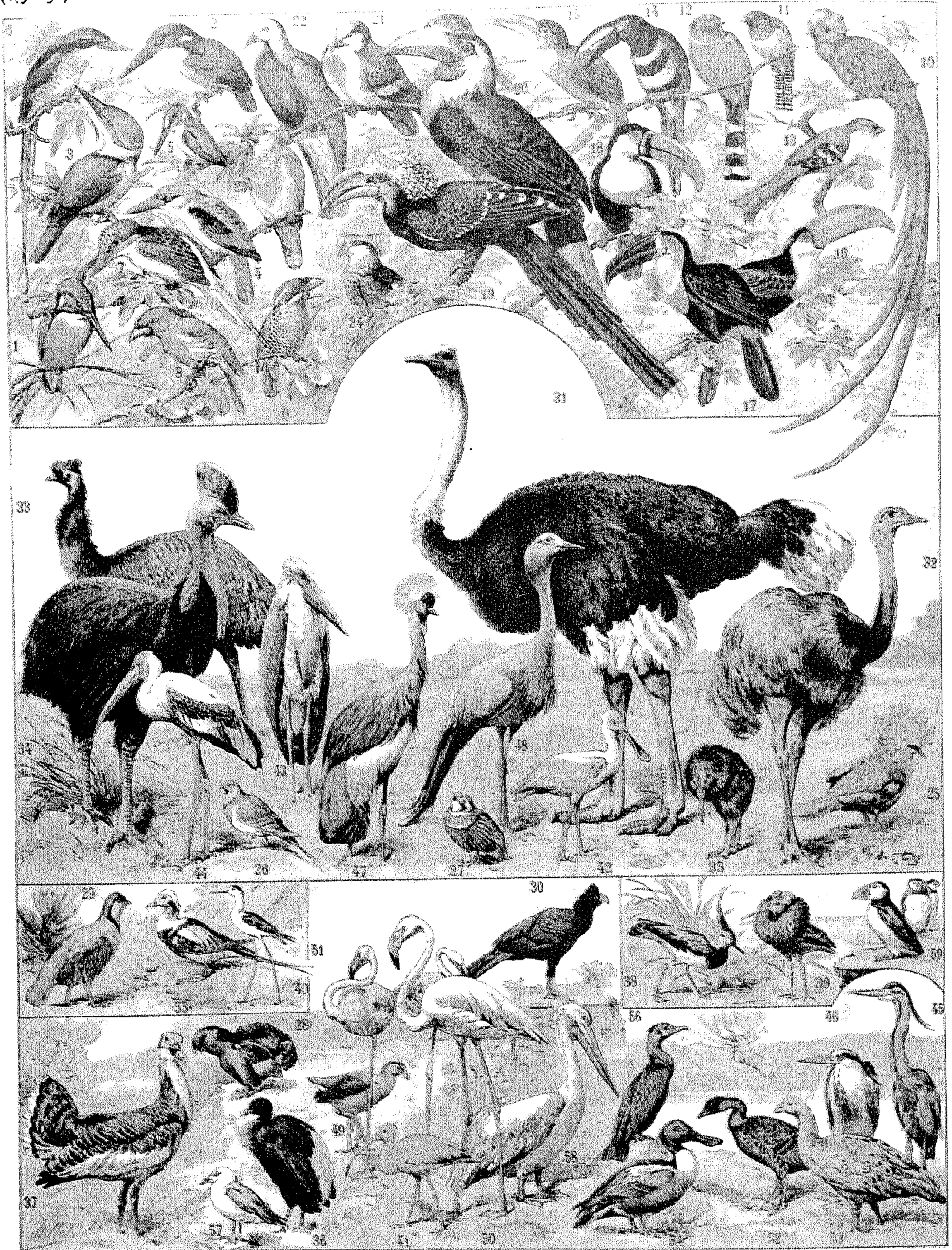








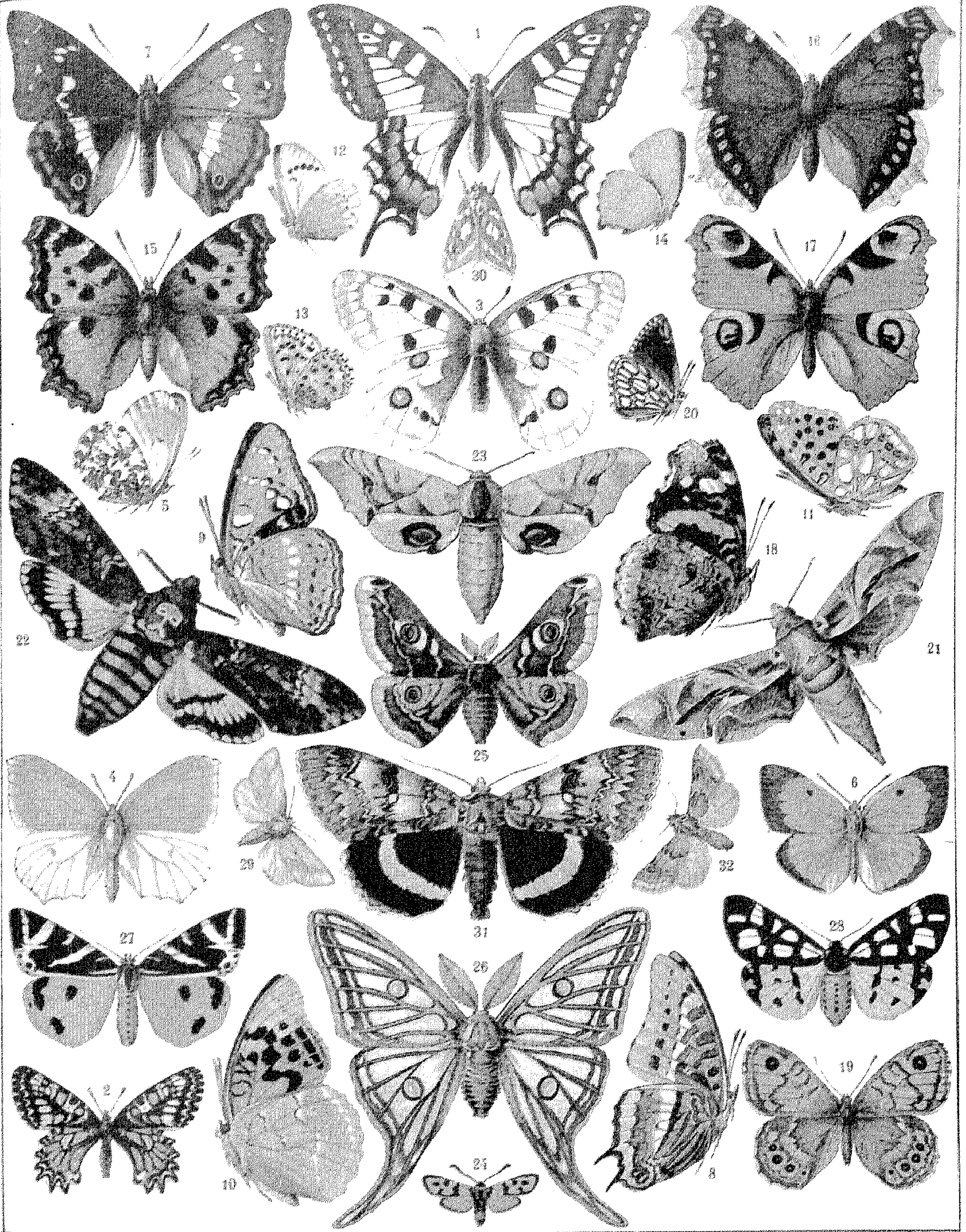




- 1 قايون، قرلي - 2 قيون التاب - 3 قيون جليل - 4 قيون ازرق - 5 قيون ازغب - 6 دقيش اكحل - 7 دقيش ريدل - 8 غثاث - 9 ارش - 10 هري - 11 هريق الجنوب  
 12 هريق المكسيك - 13 هريق كوبا - 14 طوقان منتر - 15 طوقان بفرانه - 16 طوقان اكطر - 17 طوقان اسفر الزور - 18 طوقان احمر المنقاد - 19 بوقير ابيض الفزعة - 20 اووانور هين  
 21 يحوم، فقيع مدني - 22 عفاة بيته - 23 رسي - 24 ابو كشة - 25 ديسي متوج - 26 قلا - 27 شرقية - 28 طيهوج - 29 حبل رومي، شار - 30 هكس - 31 قعامة  
 32 روحاء، ري - 33 أسو - 34 كزور، شينم - 35 كروي - 36 يميمي، طير البوق - 37 حباري - 38 طيبط - 39 قنزاغ - 40 طول، ابو ساق - 41 حارس احمر، عزو احمر  
 42 ملاعقي وردي، ابو مسوط - 43 ابو سنن - 44 طنطل - 45 بلشون ارجواني، جحفة - 46 بلشون اريد، دنكلة - 47 كركي متوج - 48 رهو الجنة، رواد - 49 ففر، فرخة سلطانية  
 50 بشروش - 51 نحام، سرخاب - 52 وز نقلي - 53 وطار - 54 كيش، ابو مالك - 55 غفاس كبير - 56 غاق - 57 زنج الماء، نورس - 58 بيع، حوصل - 59 مقار

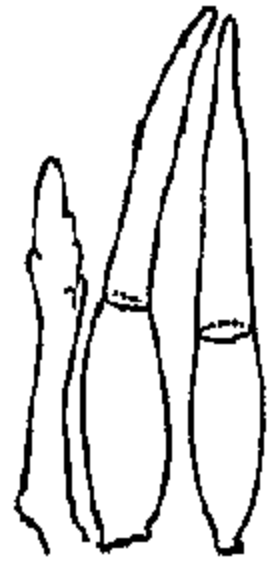


بعض فتراش حُرُشْفِيَّات الأَجِيحَة

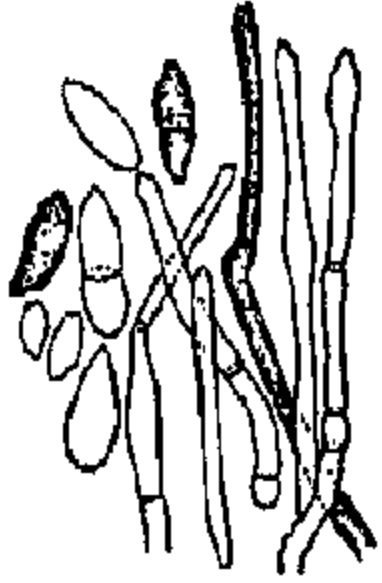


- 1 مَقُون - 2 هِشام الزراوند - 3 أُولون - 4 كليوترا - 5 غُرّة جيلة - 6 قولد - 7 بهرم - 8 جزيرس - 9 نمفولة - 10 اربينيس البراري الكبير - 11 لولاية صغيرة - 12 لفتينة سيلار - 13 لفتينة ادونيس - 14 طوقل زمردي - 15 بشورة الغروب - 16 بشورة انتيوبا - 17 بشورة النهار - 18 بشورة الصيف - 19 مَسْجَان، ورة - 20 عربوثة - 21 صمل الدفل - 22 صمل السسم - 23 صبقم - 24 برّة - 25 بشورة الليل - 26 ليفة ايزابيل - 27 سفاطة - 28 حرمة اكنارة - 29 هلاسة خضراء - 30 كوكلة مفضضة - 31 قهوة زرقاء - 32 غسفينة





ثُعلُ الصِيَوَانِيَّات



ثُعلُ القَرَعِيَّات



ثُعلُ الموزِيَّات



ثُعلُ البرازِيل



ثُعلُ البَنَغَال



ثُعلُ أَمْرِيكَة



ثُعلُ تَتْرِي



ثُعلُ عَادِي

٦٠٤٧ - ثُعلُ المَاء - Loutre (F). Otter (E).

هو القضاة ، اطلبها .

٦٠٤٨ - ثُعلُ أَمْرِيكَة \* - Vulpes fulva (S).

Renard d'Amérique, R. rouge (F). Red fox (E).

ويدعى الثُعلُ الأحمر . نوع من الثُعلُ اعطانه البلاد الأمريكية . يكثر في الولايات المتحدة . وهو كبير الجثة مستطيلها وبره اصفر اللون اسمر الموج .

٦٠٤٩ - ثُعلُ تَتْرِي \* ، ثُعلُ كِيرشَا ، قُرْصَاق - Vulpes corsac (S).

Renard corsac, R. adire, R. kirsa (F). Corsac (E).

نوع من الثُعلُ الصغيرة القد اعطانه بلاد التتر والمنغول وخصاف بحر قزوين . وبره اغبر اللون اشقر الموج ، ذيلها مشيز بخطوط سود او رمادية اللون .

٦٠٥٠ - ثُعلُ سَنَجَابِي - Vulpes virginiana, Urocyon cinereo-argenteus (S).

Renard de Virginie, R. gris (F). Grey fox (E).

نوع من الثُعلُ الأمريكية اعطانه تمتد من الولايات المتحدة الى المكسيك وكستريكا . وهو صغير الجثة ، سَنَجَابِي اللون . فروه جميل الورب الناعم ، ثمين القيمة .

٦٠٥١ - ثُعلُ عَادِي \* ، ثُعلُ مَعْنُود - Vulpes alopex, V. vulgaris (S).

Renard commun (F). Common fox (E).

هو الثُعلُ الشائع المعروف المنتشر في معظم اقطار العالم القديم . ضروبه تسعة . اعرفها :

الثُعلُ الجبلي - Vulpes vulgaria montana (S).

Renard de montagne (F).

الثُعلُ السوري - Vulpes vulgaria syriaca (S).

Renard de Syrie (F).

الثُعلُ الفارسي - Vulpes vulgaria persica (S).

Renard de Perse (F).

الثُعلُ المصري - Vulpes vulgaria aegyptiaca (S).

Renard d'Egypte R. du Nil (F).

الثُعلُ الياباني - Vulpes vulgaria japonica (S).

Renard du Japon (F).

٦٠٥٢ - ثُعلُ فَضِي - Vulpes argentea, V. argentata (S).

Renard argenté, R. noir (F). Silver fox (E).

نوع من الثُعلُ الأمريكية . اعطانه مختلف مناطق نهر المسيسيبي . جثته متوسطة القد . ثوبه الى الرصاصي الفضي الموج . وبره شديد النعومة والكثافة . فروه جيد الصنف غالي الثمن .

٦٠٥٣ - ثُعلُ قُطْبِي ، ثُعلُ أَزْرَق - Vulpes lagopus (S).

Renard polaire, R. bleu, Isatis (F). Arctic fox, White fox, Blue fox (E).

نوع من الثُعلُ الصغيرة القد القصيرة الارجل يتميز باستطالة خطمه واستدارة اذنه . ثوبه مغيار اللون يتبدل مع فصول السنة من الابيض الى الازرق . وبره شديد النعومة والكثافة . فروه فاخر الصنف غالي الثمن . اعطانه بلاد القطب الشمالي .

٦٠٥٤ - ثُعلُ كَنَدَا - Vulpes velox (S).

Renard de Canada (F). Black fox (E).

نوع من الثُعلُ الأمريكية . موطنه بلاد كندا . وهو اصفر جثة من الثُعلُ العادي ، ثوبه الى السمرة الرمداء يعلوها موج فضي . فروه متوسط الصنف بخس الثمن .

الثمار والسذاب وحشيشة الملاك || يركب الاوراق على صفحاتها السفلى فيوشها ببقع صغيرة رمادية اللون صفراء الختار تقضي على النسيج المنحارة وتسبب ذبول ويابس الاوراق || يكافح باستعمال مركبات الكبريت وغيرها من الادوية الحديثة .

٦٠٤٠ - ثُعلُ القَرَعِيَّات \* - Cladosporium cucumerinum, Scoliotrichum melophthorum (S).

Cladosporiose du melon, Nuile du melon, N. du concombre (F). Scab of cucumbers (E). Gurkenkrätze (D).

فطر مجهري يصيب بعض القرعيات اخصها الشام والبطيخ والخيار . يركب الاوراق فيرقشها ببقع سود تطوح بالنسج المنحارة . ويركب الثمار فيرقشها ببقع قرحية رمادية اللون ، دساعة ، صمغية العصارة اللزجة تظهر في الب فتفنه وتقضي عليه || يكافح باستعمال مركبات الكبريت والزنك بعد اجتنب الزراعة في التربة الطينية الرطبة الشديدة الاندماج .

٦٠٤١ - ثُعلُ التَّوْزِيَّات \* - Cladosporium carpophilum, Megacladosporium carpophilum (S).

Tavelure du pêcher, T. de l'aman-dier, T. de l'abricotier, T. du prunier (F). Schrotschub-krankheit (D).

فطر مجهري عيم الانتشار يركب الاوراق والاغصان والثمار فيصدع البشرة ويشقق الادمة ويقرحها ويعطب اللحم وينطق الثمار ببثور القرحية الجافة الصلصة الفحمة اللون || يكافح عند ظهوره باستعمال احد الفوطاير الفعالة الكثيرة العدد في وقتنا هذا .

٦٠٤٢ - ثُعلُ ، ثُعلُ أَصْفَر - Renard (F).

Vulpecula (E).

الثُعلُ او الثُعلُ الاصفر كوكبة نجوم موقعها الشمال . مركزها بين الدلفين والمقاب والدجاجة .

٦٠٤٣ - ثُعلُ - Vulpes (S).

Renard (F). Fox (E). جنس حيوانات وحشية من فصيلة الكليات . انواعه ١٠ اما ضروبه فعديدة . اوطانه معظم اصقاع العالم القديم والجديد . وهو قريب الشبه من ابن آوى لا يفرقه عنه سوى حدقة عينه اللوزية الشكل وذنبه الاكث . قوته ما استطاع اليه سبيلا من الحيوان والطير والعطاء والحشرات والثمار السكرية . انشاء تضع من اربعة الى ستة جراء تبصر النور بعد وضعها باسبوعين || وهو مشهور بالتحيل والروغان . الذكر منه يدعى ثُعلُبان وكنيته ابو الحصين وابو النجم وابو نوفل وابو الوثاب وابو الحبص . والانثى تدعى ثُعلبة وكنيتها ام عويل .

٦٠٤٤ - ثُعلُ أَزْرَق - Renard bleu (F).

Blue fox (E).

هو الثُعلُ القطبي ، اطلبه .

٦٠٤٥ - ثُعلُ البرازِيل \* - Vulpes azarae (S).

Renard du Brésil (F). Brazilian fox (E).

نوع من الثُعلُ يعيش في البرازيل والبلاد المتاخمة لها . جثته جثة الثُعلُ العادي . وبره اصعب اشقر يزاد اسمراراً مع اقترابه من ثيج الظهر اما رأسه فارمد اللون .

٦٠٤٦ - ثُعلُ البَنَغَال \* - Vulpes bengalensis (S).

Renard du Bengale, Renard indien (F). Indian fox (E).

نوع من الثُعلُ صغير القد يعيش في الهند . وبره اصعب اللون تملوه سمرة وسواد . فقرته وحدقة عينه سود .

طرفي الارتكاز || اوراقه وسوقه تستعمل في الصناعات القشية كالسلال والحصر وغيرها .

٦٠٦٩ - **تُغْرِي ، فَرْجِي** Vulvaire (F).  
Vulval, Vulvar (E).  
مختص بالشعر أي الفرج .

٦٠٧٠ - **تُغِم** Chien féroce (F). Fierce dog (E).  
الضاري من الكلاب .

٦٠٧١ - **تُفَا\* ، تُفَّة ، تُفَه** Felis chaus (S).  
Chaus, Chat commun des jungles (F) Jungle cat (E).  
نوع من السنابر البرية كبير الجثة طوله الكامل نحو ٩٠ سم. ثوبه الى الكهبة يسمر ويعبق مع اقترابه من ثبج الظهر . قوائمه وذنبه مجذعة بالاسود . طرف ذنبه عابق السواد . اعطانه فسيحة الارعاء تشمل كامل آسية الصغرى وايران وافغانستان وبرمانية .

٦٠٧٢ - **تُفَّاء** Senebière (F). Wart-cress (E).  
هو الرشاد البري ، اطلبه .

٦٠٧٣ - **تُفَّاجَة \*** Ocydromus (S).  
Ocydrome (F). Ocydromus (E).  
طائر وحيد الجنس والنوع من طوال الساق وفصيلة التفليقيات . اعطانه تمتد من الهند الى ماليزيه وزيلندا الجديدة . ملجنه الحياقي بخاعي . جماعاته قليلة العدد . مسرحها دجوي يستمر من الغروب الى الفجر . تألف البراري والاحراج القرية من جداول الماء . قوتها الحشرات على اختلاف اجناسها وانواعها وبعض بزور النجيليات || جسمها ربعة ، متوسط القد ، يطول نحو ٢٧ سم . تتميز باستطالة المنقاد الجالس ، بصغر الجناح المستدير الطرف ، وبقصر الذيل المخروطي الشكل . ساقاها واصابعها شديدة النشط . ثوبها الى الشقعة يعلوها توشيح وتوشيم جزوي واسمر || تدثن افحوصها في المواقع الدغلة بين الاعشاب الكثيفة الملتفة . الانثى تبيض من ٦ الى ١٠ بيضات . الترخيم يستمر نحو ثلاثة اسابيع تقوم به الانثى دون الذكر الذي يؤمن لها الغذاء .

٦٠٧٤ - **تُفَّافِيد** Cirro-cumulus  
التفافيد هي الغيوم البيض المستطيلة المتراكبة .

٦٠٧٥ - **تُفَّال** Meulière (F). Millstone grit (E).  
الحجر الاسفل من الرحي .

٦٠٧٦ - **تُفَّد \*** Productidae (S).  
Productidés (F). Productidae (E).  
فئة من عضديات الارجل المفصليات يعود ظهورها الى الالباج الاول . احافير اجناسها وانواعها تمتد من الحقبة الديفونية الى البرمية .

٦٠٧٧ - **تُفَر ، حِيَاصَة** Croupière (F). Crupper (E).  
يقال اثفر الدابة وتُفَرها وضع لها الثفر . ج اثناء .

٦٠٧٨ - **تُفْرُوق** Pédoncule de la datte (F).  
Peduncle of date (E).  
علاقة قع البلحة .

٦٠٧٩ - **تُفْرُوق** Rafe (F). Grape-stalk (E).  
هو ما يبقى من عنقود العنب بعد اكل حبه او عنبه .

٦٠٥٥ - **تَغْلَب مَعْمُود** Renard commun (F).  
Common fox (E).  
هو الثعلب العادي ، اطلبه .

٦٠٥٦ - **تَغْلَبِيَّة** Alopecure (F).  
Meadow foxtail grass (E).  
هي ثعلبية الحقول وثلبية المروج تعرف بذنب وذيل الثعلب .

٦٠٥٧ - **تُعْلُول** Papille (F). Papilla (E).  
كل زائدة طبيعية صغيرة القد تنشب في الجسم وتعلو سطحه .

٦٠٥٨ - **تُعْلِيل** Scutum (F). Scutum (E).  
التعليل الجزء السفلي من البرجاد عند الحشرات .

٦٠٥٩ - **تُعِيلَبَة** Pelade (F). Pelada, Fox-evil (E).  
هي داء الثعلب مرض عضوي يسبب انمعاط وبر وصوف الحيوان . وسقوط ريش الطير .

٦٠٦٠ - **تُعِيلَة \*** Spicule (F). Spikelet (E).  
اسم يطلق على بعض الاجرام الصغيرة المنزلة من سيليس او كربونات الكلسيوم التي تأخذ ، غالباً ، شكل الشوك ويؤلف اجتماعها واتحادها هياكل الاسفنج .

٦٠٦١ - **تُغَاء ، رُغَاء** Bélement (F). Bleating (E).  
صوت ذوات الخف كالشاء والمعز وما شاكلها .

٦٠٦٢ - **تُغَارِير**  
ضرب من البطيخ طيب الرائحة معلم بخطوط حمر وصفر (فريتغ) .

٦٠٦٣ - **تُغَام**  
شجر ابيض الزهر والثمر . واحدته ثغامة .

٦٠٦٤ - **تُغَب \*** Décongelation (F).  
Thawing (E).  
الثغب ذوبان جليد الأصراد او الاستصراد .

٦٠٦٥ - **تُغَر ، تَغَر** Vulve (F). Vulva (E).  
الحياء لجميع ضروب السباع ولكل ذات مخلب (اللسان) .

٦٠٦٦ - **تُغَرَة** Lacune (F). Lacuna, Air-cell (E).  
كل فراغ داخل نسيج الجسم .

٦٠٦٧ - **تُغَرَة**

الثغرة : من خيار العشب وهي خضراء وقيل غبراء تضخم حتى تصير كأنها زنبيل مكفأ مما يركبها من الورق والغصنة وورقها على طول الاظافر وعرضها وفيها ملحقة قليلة مع خضرتها . وزهرتها بيضاء . ينبت لها غصنة في اصل واحد . وهي تنبت في جلد الارض ولا تنبت في الرمل . والابل تأكلها اكلاً شديداً ولها أرك اي تقيم الابل فيها وتعاود اكلها . ج ثغر (اللسان) .

٦٠٦٨ - **تُغُرُور \*** Lygaea (S).  
Lygée (F). Lygaea (E).

نبات عشبي بري معمّر من فصيلة النجيليات . موطنه حوض البحر الابيض المتوسط . منبته المناقع وضفاف مجاري الماء || كمبرته قرصية دوفصية عديدة السوق . سوقه دقيقة ، منتصبه تعلو من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . اوراقه عصفية أسلية ضيقة مستطيلة . ازهاره سنبل التجميع ،



تغور



تفا



تفاجة



تفابة



ثلثي التجزيء



ثلثي التجميع



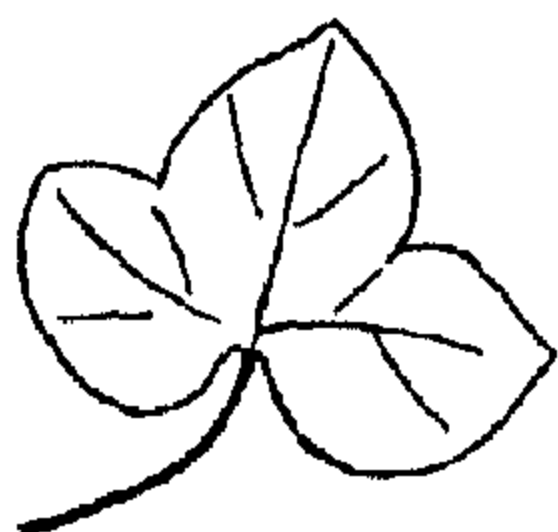
ثلثي التركيب



ثلثي الزوايا



ثلثي الشوك



ثلثي الفصوص



ثلثي المساكين

٦٠٩٢ - ثلثي البزور  
Trisperme (F).  
Trisperm (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما حوى ثلاث بذور .

٦٠٩٣ - ثلثي التجزيء\*  
Trifide (F). Trifid (E).  
نعت تعريفي يطلق على الاعضاء النباتية والحيوانية الثلاثية التجزيء .

٦٠٩٤ - ثلثي التجميع\*  
Trifolié (F). Trifoliated (E).  
نعت تعريفي يطلق على الاوراق الثلاثية التجميع .

٦٠٩٥ - ثلثي التركيب\*  
Trichotome (F).  
Trichotoma (E).  
نعت وصفي يدل على الاعضاء النباتية الثلاثية التركيب او التجميع .

٦٠٩٦ - ثلثي الحدود  
Trinôme (F).  
Trinomial (E).  
كيفية جبرية ثلاثية او ذات ثلاثة حدود .

٦٠٩٧ - ثلثي الحول  
Triennal (F). Triennial (E).  
كل ما استمر ثلاث سنوات .

٦٠٩٨ - ثلثي الذريبات  
Tricuspid (F).  
Tricuspid (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات ثلاثي الاطراف او الرؤوس كالجنجل والسفرس .

٦٠٩٩ - ثلثي الزوايا\*  
Trigone (F). Trigon (E).  
نعت تعريفي وصفي يطلق على الاعضاء النباتية الثلاثية الزوايا اخصها الاوراق والخرايب والافنان والثمار .

٦١٠٠ - ثلثي الشكل  
Trimorphe (F). Trimorphous (E).  
نعت تعريفي يطلق على المواد القابلة للتبلور في ثلاثة اشكال متناقضة .

٦١٠١ - ثلثي الشوك\*  
Tricathe (F). Tricanthus (E).  
نعت تعريفي يطلق على الشوك الثلاثي التركيب .

٦١٠٢ - ثلثي الصف  
Tristique (F).  
Tristichous (E).  
ما كان ترتيبه ثلاثي الصف .

٦١٠٣ - ثلثي العروق  
Trinervé (F).  
Trinervate (E).  
نعت تعريفي يطلق على نصال الاوراق الثلاثية العروق .

٦١٠٤ - ثلثي الفصوص\*  
Trilobé (F).  
Trilobate (E).  
ما كان مركب من ثلاثة فصوص .

٦١٠٥ - ثلثي المحور  
Triaxe (F). Triaxle (E).  
ما كان محوره ثلاثي الاجزاء .

٦١٠٦ - ثلثي المداقات\*  
Trigyne (F).  
Trigynous, Trigyn (E).  
نعت تعريفي يطلق على الازهار الثلاثية الاقلام ومداقاتها .

٦١٠٧ - ثلثي المساكين\*  
Triloculaire (F).  
Trilocular (E).  
ما كان ينقسم الى ثلاثة اخبية .

٦٠٨٠ - ثفل  
Dépôt (F). Sediment (E).  
ما سفل من كل شيء وهو خثارته . يقال علا صفوه ورسب ثفله .

٦٠٨١ - ثفل الجيعة ، ثفل البيرو  
Drèche (F). Draff (E).  
هو ما يبقى من الشعير بعد استحلاب مواده اللازمة لصناعة البيرة وهو يستعمل كعلف للدواجن اخصها البقر الخلوب . ومن الواجب اجتناب تخميره فيما لو حفظ عدة ايام لذلك يحسن تجفيفه .

٦٠٨٢ - ثفل الدباغ  
Tannée (F). Tanned (E).  
هو ما يبقى بعد ديع الجلود من قشور ومواد مختلفة .

٦٠٨٣ - ثفل القصب  
Bagasse (F).  
Bagasse, Cane-trash (E).  
هو ما يبقى من الياق قصب السكر بعد سحقه لاستخراج عصيره السكري .

٦٠٨٤ - ثفنة  
Grasset (F). Stifle (E).  
الثفنة او الداغصة في رجل الفرس هي موصل الفخذ بالساق . والثفنة من البعير : ما يقع على الارض من اعضائه اذا استناخ كالركبتين .

٦٠٨٥ - ثقبابة\*  
Teredo (S).  
Taret (F). Teredo, Ship-worm (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم وفصيلة الغورثيات . انواعها المعروفة قليلة العدد . اعطائها بحار اربعة الشمالية || اجسامها دودية ، شبه مردنية الشكل . اصداها صغيرة تلحف القليل من مقدم الجسم || تعيش على الاخشاب العائمة وعلى اخشاب المراكب والصادات فتثقبها وتسبب الاضرار الجسيمة . وهي التي سببت انهيار الكثير من الاسدة الهولندية عام ١٧٣٤ .

٦٠٨٦ - ثقل ، ثقالة ، رزانة  
Pesanteur (F). Weight, Heaviness (E).  
قوة جذب الارض للاجسام نحو نقطتها المركزية وهي مستقيمة الاتجاه شدتها تساوي وزن الجسم الملبط .

٦٠٨٧ - ثقل نوعي ، ثقل نسبي ، وزن نسبي  
Densité (F). Density, Specific gravity (E).  
هو معايير وزن المادة ومقارنته بوزن حجم من الماء مساو له اذا كانت المادة جامداً او سائلا اما اذا كانت المادة من الغازات فقارنتها تكون مع الهواء .

٦٠٨٨ - ثكنة  
هي السرب من الحمام وغيره .

٦٠٨٩ - ثلثي ، مثلوث  
Triple (F).  
Treble, Triple (E).  
ما حوى الشيء ثلاث مرات .

٦٠٩٠ - ثلثي الادوار  
Triphasé (F). Triphased (E).  
نعت تعريفي يطلق على التيار الكهربائي الثلاثي الادوار .

٦٠٩١ - ثلثي الوجه ، ثلثي الصفحات  
Trièdre (F). Trihedral (E).  
نعت تعريفي يطلق على الرسوم الهندسية الثلاثية السطوح المحدودة بنقطة تقاطعها .

خماسية التفريص . ازهارها عناقيد متدلية لونها الى البياض الوردى ، مآبرها صفر . ثمارها صغيرة مستديرة فستقية اللون يستخرج منها بعض المواد الطبية . عصير ساقها وفروعها مر المذاق ثم حلو .

#### ٦١٢١ - ثلثان كبير المثر

*Solanum macrantherum* (S). *Morelle à grandes anthers* (F).

جنية عارشة برية وتزيينية مهدها المكسيك . ساقها تمتد من مترين الى ثلاثة . اوراقها اهليلجية الشكل ، مستديرة القاعدة . زباء النصل . ازهارها بنفسجية اللون غليظة المآبر السر . ثمارها صغيرة ، بيضيه ، حمراء اللون .

#### ٦١٢٢ - ثلثان ويندلندي

*Solanum Wendlandi* (S). *Morelle de Wendland* (F).

جنية عارشة برية وزراعية تزيينية مهدها البلاد الامريكية ، كوستاريكا وجوارها . ساقها تمتد من ٥ الى ٨ امتار . فروعها قليلة الشوك القصير الاحجن . اوراقها ملساء النصل جميلة الخضار الزاهي . ازهارها طرفية الارتكاز متدلية لونها الى الزرقة الليلية .

#### ٦١٢٣ - ثلثان ياسميني

*Solanum jasminoides* (S). *Morelle-jasmin* (F).  
جنية عارشة برية وتزيينية مهدها البرازيل . ساقها مرطاه تمتد من متر الى مترين . فروعها نحيلة مستطيلة . اوراقها اهليلجية . نصلها امس البشرة مسن الحافة . ازهارها عنقودية التجميع لونها الى البياض تعلو مشحة زرقاء .

#### ٦١٢٤ - ثلج

*Nelge* (F). *Snow* (E).  
ماء جامد يسقط رضاباً من الغيوم الدجئة والركام واحده ثلجة والجمع ثلوج . والثلج يقي الزرع اضرار الجمد ويفذي التربة بالماء احسن من المطر كما انه يقضي على الكثير من الحشرات وبعض الفطور المجهرية .

#### ٦١٢٥ - ثلج

*Algon* (F). *Eaglet* (E).  
الثلج هو فرخ العقاب .

#### ٦١٢٦ - ثلجينة

*Selago* (S). *Sélagine* (F).  
جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الثلجنيات . انواعها المعروفة نحو ١٢ جميعها معمرة . معظمها جنبي وبعضها بجلي ونجمي . فروعها متراكبة دقيقة . اوراقها متعاقبة خيطية . ازهارها سنبلية التجميع . صغيرة القد . خماسية البتلات الزرق .

#### ٦١٢٧ - ثلجينية

*Selaginaceae* (S). *Sélaginacées* (F). *Selaginaceae* (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القعالات . نباتاتها قريبة الشبه من الحزازريات . اجناسها ثلاثة اشهرها الثلجينة .

#### ٦١٢٨ - ثلخ، ثلظ

*Bouse de vache* (F). *Cow-dung* (E).  
هو خثي البقر الرقيق وقد يحصل من اكل الربيع .

#### ٦١٢٩ - ثلغ

*Ecorcher* (F). *To skin, To peel off* (E).  
انتزع البشرة مع شيء من اللحم .

#### ٦١٣٠ - ثلثة

الثلثة هي الثمار الساقطة المفشخة .

#### ٦١٠٨ - ثلاثي المصارع

*Trivalve* (F). *Trivalvular* (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما حوى ثلاثة مصارع .

#### ٦١٠٩ - ثلاثي التكافؤ

*Trivalent*  
نعت تعريفي يطلق على العناصر الكيماوية الثلاثية التكافؤ .

#### ٦١١٠ - ثلاثي المنطش

*Triploïde* (F). *Triploid* (E).  
النباتات الثلاثية المنطش هي التي يبلغ عدد نشبها ضعف عدد فردية المنطش .

#### ٦١١١ - ثلاثيات الفلق ، فليقيات ،

*Trilobites* (F). *Trilobites* (E).  
فلق

فئة من القشريات حشريات الصدف . جميع انواعها من متحجرات الاحقاب الغابرة العائدة الى الاباج الاول || اجسامها مركبة من مجموعة حلقات مقسومة الى ثلاثة فصوص متلاحمة ومؤلفة من ثلاثة اجزاء : الصدراس بما فيه الجبهة ونقرتا العين ثم الحلقات السكمية المتساوية الفلق الجانبية ثم القصيص .

#### ٦١١٢ - ثلاجة

*Glacière* (F).  
*Ice-cave, Ice-house, Freezing-machine* (E).  
هي المكان الطبيعي او الصناعي لحفظ الثلج وهي أيضاً الآلة التي تصنع الثلج والوعاء الذي تحفظ فيه الاشياء الممكن تثليجها .

#### ٦١١٣ - ثلب

البعير انكسرت انيابه من الهرم وتناثر ذنبه . مؤنثه ثلبة وجمعه ثلبة .

#### ٦١١٤ - ثلّة ، فرز

*Troupeau de mouton* (F).  
القطيع من الغنم كثر عدده .

#### ٦١١٥ - ثلّة

*Eboulis* (F). *Fallen rocks* (E).  
هي التهور ، اطلبه .

#### ٦١١٦ - ثلثوكي

*Thélytoque* (F).  
نعت تعريفي بيولوجي يطلق على الولادة العذرية الانثوية النسل او السلالة .

#### ٦١١٧ - ثلث

*Tripler* (F). *To treble, To triple* (E).  
كثر الشيء ثلاثة اضعاف .

#### ٦١١٨ - ثلثال

الثلثال : ضرب من الحبض (القاموس) .

#### ٦١١٩ - ثلثان

*Morelle* (F). *Nightshade* (E).  
عرة من الباذنجان انواعها قليلة العدد تتميز بنباتاتها العارشة المعمرة . اعرفها بما يلي .

#### ٦١٢٠ - ثلثان ثلثان ، حلومر ، عب الذئب

*Solanum dulcamara* (S). *M. douce amère, Vigne de Judée, Bourreau des arbres* (F). *Bitter-sweet, Wood nightshade, Felon-wort* (E). *Bittersüss, Bittersüss-nachtschatten* (D). *Dulcamara, Solatro dulcamara, Vite di Giudea* (I).  
جنية مدادة متسلقة برية وتزيينية . ساقها تمتد من مترين الى اربعة امتار . فروعها ملس اللحم . اوراقها ثلاثية او



ثلثان ثلثان



ثلجينة

Millet à chandelle, Sorgho-à épis, Couscou (F).  
Pearl millet, Indian millet (E).

عشبة علفية زراعية ساقها غليظة وطويلة تعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم. عصفها ازغب البشرة طويل النصل عريضه . سبلتها منتصبه ، اسطوانية الشكل قصيرة الهدب .

٦١٤٠ - ثَمَام حَبَشِي (S). Pennisetum Ruppell (S).

Pennisetum de Ruppel, P. d'Abyssinie (F).  
عشبة علفية زراعية عديدة الضروب مهدا الحبشة . ساقها تعلو من ٥٠ الى ١٢٠ سم. سبلتها اسطوانية الشكل طوفا من ١٠ الى ٢٠ سم. اهدابها عديدة الالون فيها الوردي والاحمر والعققي والبفسجي .

٦١٤١ - ثَمَام صُوفِي (S). Pennisetum villosum (S).

Pennisetum laineux (F).  
عشبة علفية برية وزراعية مهدا حوض البحر المتوسط والصومال والحبشة . ساقها تعلو من ٣٠ الى ٧٥ سم. عصفها متوسط الطول والعرض . سبلتها بيضية الشكل طوفا من ٥ الى ١٠ سم. اهدابها طويلة وكثيفة تبدو كجزر الصوف .

٦١٤٢ - ثَمَام هِنْدِي (S). Pennisetum à grands épis (F).

عشبة علفية زراعية مهدا الهند . ساقها تعلو من ١٢٠ الى ٢٥٠ سم. عصفها عريض مستطيل . سبلتها كبيرة القد طولها من ٢٠ الى ٣٠ سم. لونها الى الحمرة العابقة .

٦١٤٣ - ثَمَام يَابَانِي (S). Pennisetum japonicum, P. compressum, P. purpurascens (S). Pennisetum japonais (F).

عشبة علفية زراعية مهدا اليابان . ساقها تعلو من ٦٠ الى ٩٠ سم. عصفها ضيق مستطيل . سبلتها اسطوانية قصيرة لبدة لونها الى الارجواني .

٦١٤٤ - ثَمَانِي أَعْضَاء التَّائِي (F). Octogyne (F).

صفة الازهار التي تحمل ثمان مدقات . Octogynous (E).

٦١٤٥ - ثَمَانِي أَعْضَاء التَّدْكِير (F). Octandre (F).

صفة الازهار التي تحمل ثمانية مآبر . Octandrian (E).

٦١٤٦ - ثَمَانِي الْأَضْلَاع (F). Octogonal

ما كان شكله الهندسي مركب من ثمان زوايا وثمانية اضلاع متساوية .

٦١٤٧ - ثَمَانِي الْأَوْجُه (F). Octaèdre (F).

ثمانى او ثمن الاوجه او الصفحات . Octahedron (E).

٦١٤٨ - ثَمَّة (F). Faisceau, Poignée d'herbe (F).

القبضة من الحشيش ومن العيدان الدقيقة . Bundle (E).

٦١٤٩ - ثَمَم (F). Chien de chasse (F). Dog of hunting (E).

الثم هو كلب الصيد من اي عرق كان .

٦١٥٠ - ثَمَرَة (F). Fruit

الثمرة ج. ثمر وثمار هي نتيجة التطور الطبيعي الذي يحل بالمبيض بعد تأبير مدقته لذلك فهي نتاج النبات لاستمراره . والثمار تقسم الى فئتين رئيسيتين الاولى تشمل الثمار الغضة

٦١٣١ - ثَلِيْب ، ثَمَاعَة (S). Thalictum (S).

Pigamon (F).  
جنس نباتات عشبية معمرة برية من فصيلة الشقاريات اوراقها مركبة ثلاثية ملساء البشرة || انواعه نحو ٧٠ منتشرة في جميع البلاد المعتدلة الحرارة . اعماها ما يلي .

٦١٣٢ - ثَلِيْب أَصْفَر \* ، كَرْبَرَة الحَبْشَة (S). Thalictum flavum (S). Pigamon des prés, P. jaune, Rue des prés, Pied de milan, Fausse rhubarbe (F). Common meadow-rue, Feu-rue, False rhubarb (E). Gelbe weisenraute, Falscher rhubarber (D). Pigamo, P. delle palude, P. giallastro, Ruta falso, R. del prati (I).

نبات عشبي بري معمّر . ساقه مضلعة تعلو من ٤٠ الى ١٥٠ سم. اوراقه لامعة النصل جؤوية العروق يقال انها مسهلة للمعدة . ازهاره صباغية لونها الى الاصفر الزاهي . ازهاره يستمر في حزيران وتموز .

٦١٣٣ - ثَلِيْب صَغِير \* (S). Thalictum minus (S).

Pigamon mineur, Petit pigamon (F). Small meadowrue, Lesser meadowrue (E). Kleine weisenraute (D). Erba scopala (I).  
نبات عشبي بري معمّر يوجد بين الصخور في المناطق الجبلية . ساقه مضلعة تعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. ازهاره صغيرة القد لونها الى الخضار الاصفر . ازهاره يستمر من ايار الى ايلول .

٦١٣٤ - ثَمَار ، غَلَّة (F). Fruits

هي ما يغلّ المال في اجال موقوتة دون ان يفقد او يستبدل شيئاً من جوهره . فاذا كانت من منتجات الطبيعة فهي الثمار الطبيعية . واذا تدخل في انتاجها الانسان فهي الثمار الصناعية كحاصل الارض من الحبوب والفاكهة . واذا كانت ربحاً يحق من مال كفوائد رؤوس الاموال وقيمة اجارة المنازل فهي الثمار المدنية .

٦١٣٥ - ثَمَار ٥ (F). Caprophile (F).

Caprophilous (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل حشرة تعيش على الثمار وفيها . او على بعض انواع الطير الذي يرغب في الثمار .

٦١٣٦ - ثَمَارَة (F). Fruitier (F).

مكان حفظ الثمار . Fruiterer, Green-grocer (E).

٦١٣٧ - ثَمَام \* (S). Pennisetum (S). Pennisète (F).

جنس نباتات عشبية برية زراعية من فصيلة النجيليات انواعه عديدة بعضها معمّر . يتميز بسنبلاته الحريرية الاهداب || اعرف انواعه واشهرها ما يلي .

٦١٣٨ - ثَمَام أَرْجَنْتِي (S). Pennisetum latifolium (S). Pennisetum à larges feuilles (F).

عشبة علفية زراعية مهدا الارجنتين . ساقها تعلو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم. عصفها ازغب النصل ضيق المرض مستطيل الصفحة . سبلتها مركبة متدلية سبلاتها صغيرة القد كثيفة التجميع .

٦١٣٩ - ثَمَام أَزْغَب \* (S). Pennisetum typhoideum, P. americanum (S).



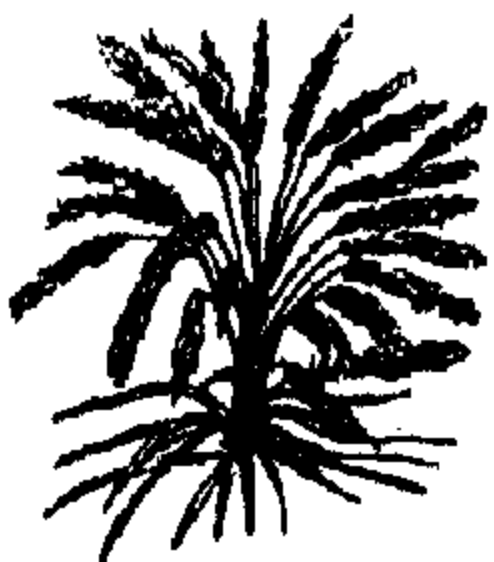
ثَلِيْب أَصْفَر



ثَلِيْب صَغِير



ثَمَام



ثَمَام أَزْغَب



٦١٦٢ - ثنائي البويضة. *Biovulé (F). Biovul (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات زهرته ثنائية البويضة .

٦١٦٣ - ثنائي التخريم\* ، جزل  
*Bifide (F). Bifid (E).*  
نعت تعريفي يطلق على بعض اجزاء النبات الثنائية الانفلاق الطولي .

٦١٦٤ - ثنائي التوام  
*Bigéminé (F). Bigeminate (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل تنوير يضم في زلده واحد توأمين من الازهار .

٦١٦٥ - ثنائي الجنس  
*Bigénère (F). Bigenerous (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل هجين ناتج عن تصالب جنسي .

٦١٦٦ - ثنائي الجليل  
*Bivoltain, Bivoltin (F). Bivoltin (E).*  
اسم يطلق على كل حشرة تعيد دورتها الحياتية الكاملة ، المعروفة بالجليل ، مرتان في الحول ومنها بعض انواع قزبة الحرير اي دودة القز .

٦١٦٧ - ثنائي الحدود ، ذو حددين  
*Binôme (F). Binomial (E).*  
عبارة جبرية مركبة من حددين تجمعهما علامة + او - .

٦١٦٨ - ثنائي الحول ، محول  
*Biennal (F). Biennial (E).*  
ما يستمر سنتان او ما يتم بحولين .

٦١٦٩ - ثنائي الخباء\*  
*Biloculaire (F). Bilocular (E).*  
نعت تعريفي يطلق على الثمار المزدوجة الحدر او الخباء .

٦١٧٠ - ثنائي السداة  
*Diandre (F). Diandrous (E).*  
هو في النبات المزدوج العضو الذكري .

٦١٧١ - ثنائي الغلاف  
*Dipérianthé (F). Diperianth (E).*  
نعت تعريفي يطلق على الازهار المزدوجة الكم .

٦١٧٢ - ثنائي الفص  
*Bilobé (F). Bilobate (E).*  
نعت تعريفي يطلق على ما هو منقسم الى فصين .

٦١٧٣ - ثنائي القعالة  
*Dipétale (F). Dipetal (E).*  
نعت تعريفي يطلق على الازهار المزدوجة القعالات اي البتلات .

٦١٧٤ - ثنائي المحور  
*Biaxe (F). Biaxial (E).*

٦١٧٥ - ثنائي المدقة  
*Digyné (F). Digynous (E).*  
هو في النبات المزدوج العضو الانثوي .

٦١٧٦ - ثنائي المسكن  
*Dioïque (F). Dioecious (E).*  
هو كل نبات تكون ازهاره الانثوية على نبتة وازهاره الذكورية على نبتة اخرى كالنخل والفسق والكستنا .

٦١٧٧ - ثنائي المكافئ  
*Bivalent*  
نعت تعريفي يطلق على الاجسام الكيماوية الثنائية التكافؤ .

وهي التي تتفخخ فيها اجزاء خاصة تمكنها من اختزان المواد الغذائية والثانية تشمل الثمار الجافة وهي التي يحف جدار مبيضها ومحتوياته عند النضج .

٦١٥١ - ثمرة فقيرة ، فقيرة ، أكنة  
*Achaine, Akène (F). Achene, Akene (E).*  
هي كل ثمرة جافة او يابسة مطبقة وحيدة البذرة اللامتلاصقة بغلافها . كالبندة واللوزة والكستناء .

٦١٥٢ - ثمن  
*Octant (F). Octant (E).*  
الثن كوكبة نجوم موقعها بالقرب من القطب الجنوبي مركزها تحت كوكبة الطاوس || والثن يعني ، في علم الرياضيات ، ثمن الدائرة اي ١/٨ من الدائرة .

٦١٥٣ - ثمن ، قيمة  
*Coût (F). Costs (E).*  
هو قدر الشيء بالعملة المتداولة .

٦١٥٤ - ثمنش  
*Arbuste, arbrisseau (F). Shrub, Shrubby tree (E).*  
الثنش من النبات ما كان بين العشب والشجر . والكلمة يونانية الاصل من استعمال ابن البيطار .

٦١٥٥ - ثميلة\*  
*Platylophus (S). Platylophe (F). Platylophus (E).*  
جنس طير من الجواثم وفصيلة الغرابيات . انواعه المعروفة قليلة العدد موطنها جزر الزابج . ملجئها الحياتي جماعي . افواجها تعد من ١٠ الى ٢٠ زوجاً . قوتها الحشرات والدويبات والثمار || اجسامها شبيهة بالزرياب . رؤوسها متوجة بقتنازع ضمية الشكل . اذناها مقطوعة الاطراف . اثوابها جميلة الالوان الزاهية التي تختلف مع الانواع || تدن في الاشجار الرقيقة الوارفة . اناثها تضع من ٢ الى ٤ بيضات تحضنها وحدها بينما الذكور تؤمن لها الغذاء .

٦١٥٦ - ثن  
*Foin (F). Hay (E).*  
الثن هو يبيس الحشيش . قال الراجز تكي اللواقح اكلة من ثن .

٦١٥٧ - ثنائي ، ثنائي  
*Binaire (F). Binary (E).*  
ما هو مركب من عنصرين او ما هو يرتكز على عدد ٢ .

٦١٥٨ - ثنائي الاثوم ، ثنائي الذريرة  
*Biatomique, Diatomique (F). Biatomic, Diatomic (E).*  
نعت تعريفي يطلق على الاجسام الكيماوية المركبة من اثنين اي ذيرتين .

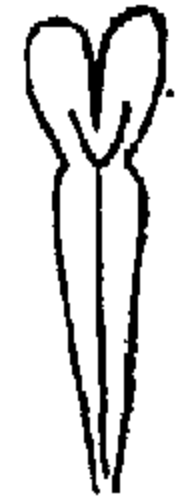
٦١٥٩ - ثنائي الأساس ، ثنائي القاعدة  
*Bibasique (F). Dibasic (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل جسم كيماوي يتميز بازواج خاصته القاعدية .

٦١٦٠ - ثنائي البذور  
*Dispermatique, Disperme (F). Disperm (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل ثمرة مزدوجة البذور وعلى كل نبات ثماره ثنائية البذور .

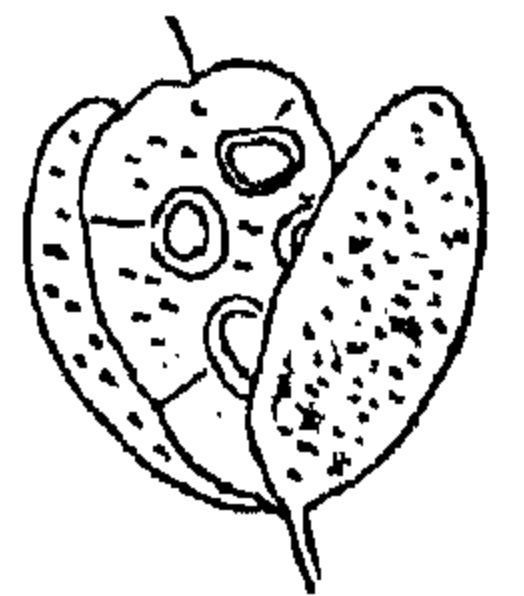
٦١٦١ - ثنائي البرعومة  
*Bigemme (F). Bigemmus (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات يحمل براعم مزدوجة .



ثميلة

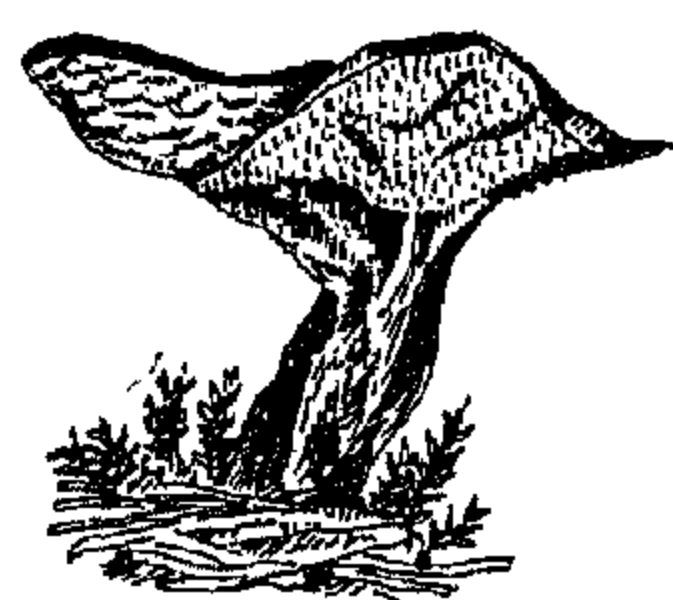


ثنائي التخريم

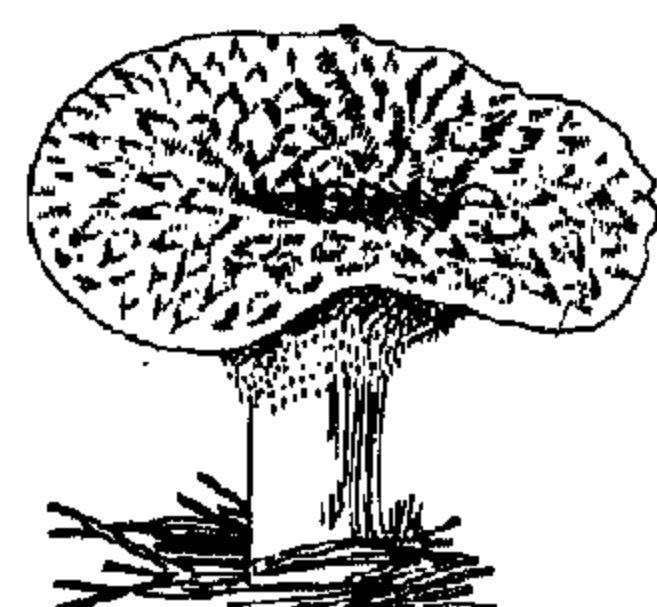


ثنائي الخباء





ثَوَجَلٌ مُحَرَّشَفٌ



ثَوَجَلٌ مَرَصُوفٌ



ثُورُ الْمَاءِ



ثُورُ الْمَسْكِ



ثُولٌ



ثُومٌ أَيْضٌ

قطرها نحو ١٠ سم. لونها الى الصفرة يعلوها موج تبني يخالطه الاسمر. اطراسها الى الصفرة السمر || لحميته جامدة المكسر ، جيدة الصنف ، مأكولة .

#### ٦١٩٧ - ثَوَجَلٌ مُحَرَّشَفٌ \*

Sarcodon scabrosum (S). Sarcodon écailléux (F).

نوع من الثوجل . يوجد في غابات الصنوبر . يعيش جماعات وافرة العدد على المواد النباتية المنحلة . ساقه قصيرة ، غليظة مخددة ، كستنية اللون ، غبراء الموج . نكته فارشة ، محدودة ، متارجة ، محرشفة ، كبيرة القد ، قطرها نحو ١٥ سم. لونها الى البني الاشقق الاسفع الموج || لحميته كريهة الرائحة ، مرة المذاق ، لا تؤكل .

#### ٦١٩٨ - ثَوَجَلٌ مَرَصُوفٌ \*

Sarcodon imbricatum (S). Sarcodon imbriqué (F).

نوع من الثوجل . يوجد في غابات الصنوبر . يعيش على المواد النباتية المنحلة . ساقه قصيرة ، غليظة ، غبراء اللون . نكته فارشة ، مرصوفة بالثعول الصغيرة الحادة الرؤوس ، لونها الى البني الاسفع الموج ، ثعولها الى البني الكستني . قطرها نحو ١٢ سم. || لحميته كاعنة الصنف ، غير مرغوب فيها .

#### ٦١٩٩ - ثُورٌ

Taureau (F). Bull (E).

هو ذكر البقر الصالح للنط . ج ثيران وثيار واثوار .

#### ٦٢٠٠ - ثُورُ الْمَاءِ ، مِرْجَانِيَّةٌ

Corallina (S). Coralline, Mousse marine (F). Corallina (E). Korallenalge (D). Corallina (I).

جنس نباتات بحرية طيبة من الاشنيات . انواعه نحو ٢٠ عشرة منها محصورة ببهار المناطق الحارة والعشرة الاخرى منتشرة في جميع بحار العالم . تعيش بمعظمها على الصخور المرتقطة بمياه البحر وبمضها يتطفل على الفوقس . يقال انها لا تخلو من المنافع الطبية .

#### ٦٢٠١ - ثُورُ الْمَاءِ الْمُخْزَنِي ، مِرْجَانِيَّةٌ مُخْزَنِيَّةٌ

Corallina officinalis (S). Coralline officinale, Brion (F). Corallina of the shops (E). Echte Korallenalge, Korallen moss (D). Corallina officinali (I).

نوع من ثور الماء وهو نبات بحري طيب يعيش طفيلياً على الفوقس . يستعمل كطارد للديدان .

#### ٦٢٠٢ - ثُورُ الْمَسْكِ \*

Ovibos moschatus (S).

Ovibos, Boeuf musqué (F). Musk-ox (E).

حيوان لبون يجتر من ذوات الاخلاف . يشبه الثور والكبش معاً . طوله نحو ٢٤٠ سم . وارتفاعه ١٠٠ سم . اما وزنه فن ٣٠٠ الى ٣٥٠ كيلو . وهو غليظ القرن قصير الذيل . موطنه البلاد الباردة الواقعة بين ٦٠ و ٨٣ من درجات خطوط العرض . يعيش قطعان كبيرة يراوح عددها من ٣٠ الى ١٠٠ وازود || وهو يدعى ثور المسك لان لحم الثور يحمل رائحة المسك .

#### ٦٢٠٣ - ثُورٌ وَحْشِيٌّ

Bos primigenius (S). Aurochs, (F). Aurochs, Urus (E).

نوع من الثيران البرية التي انقرضت منذ بضعة اجيال .

#### ٦٢٠٤ - ثُورَانٌ

Eruption

حالة الشيء الفائز كالبركان يقدف الحم .

#### ٦٢٠٥ - ثُومٌ

» شجر من اشجار البلاد عظام تسمو له ساق غليظة وعناقيد

كمناقيد البطم وهو مما تلوم خضرته وورقه مثل ورق الجوز وهو سبط الاغصان وليس له حل ولا ينتفع به في شيء . » . واحدته ثوعة (اللسان) .

#### ٦٢٠٦ - ثُومٌ كَمَّةٌ

Neurada (S).

Neurade (F). Neurada (E).

جنس نباتات عشبية ، برية ، حولية او معمسة من فصيلة الورديات . انواعها المعروفة عديدة اعطائها بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط ، اخصها الشلوط الافريقية || سوقها مزغبة فرعاء بعضها يفتش الارض . اوراقها متعاقبة ، اذينية ، خلية النصال . ازهارها فردية ، ابطية الارتكاز ، صغيرة القد ، زنادية ، وردية اللون او تبنية || تنويرها يستمر من اواسط الربيع الى اواسط الصيف .

#### ٦٢٠٧ - ثُولٌ \*

Essaim (F). Swarm (E).

الثول هو جماعة النحل عند الافراق بعد هجرها القفير الام وقبل دخولها النحيت الجديدة . وهو مؤلف من ملكة مبكوكة وبعض الذكور وعدة الاف من العاملات .

#### ٦٢٠٨ - ثُولٌ

عارض جنون يصيب الغنم والماعز . يقال : شاة ثولاء وتيس اثل .

#### ٦٢٠٩ - ثُولٌ ، ثِيلٌ

Fourreau (F). Sheath (E).

هو وعاء قضيب البعير والثور والتيس . واصله في البعير وقيل هو القضيب نفسه (اللسان) .

#### ٦٢١٠ - ثُومٌ لُؤْلُؤٌ

Verrue (F). Wart (E).

خراج في الجسم ناقى صلب مستدير .

#### ٦٢١١ - ثُومٌ

Allium (S). Ail (F). Garlic (E).

جنس نباتات بصلية عشبية من فصيلة الزنبقيات . انواعه عديدة معظمها بري وبعضها زراعي بقلي كالثوم والكراث والقلوط || اوراقها قرصية الانتشاب عصفية الشكل ضيقة النصل . ازهارها نورة خيمية قائمة على شراخ قرصي ليني منتصب اجوف . ثمارها بزور دقيقة مسترقة سوداء اللون . اعرف انواعه ما يتبع .

#### ٦٢١٢ - ثُومٌ أَيْضٌ \*

Allium neapolitanum (S).

Ail blanc (F). White garlic (E).

نوع من الثوم البري والزراعي التريبي . اوراقه عصفية مسننة . شراخه مضلع الزوايا ثلاثي يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . ازهاره زهلة بيضاء اللون . ازهاره يستمر من اذار الى ايار .

#### ٦٢١٣ - ثُومٌ الْحَيَّةُ

Germandrée aquatique (F).

Water germander (E). اطلبه .

#### ٦٢١٤ - ثُومٌ الشَّرْقُ

Ail d'Orient (F).

Blue-leek (E). هو الكراث النبطي ، اطلبه .

#### ٦٢١٥ - ثُومٌ الْغَزَالِ \*

Allium victorialis (S).

Ail de cerf (F). Long rooted garlic (E). Mäuselauch, Wilder knoblauch (D). Cipolla salvatica, Nardo falso, Aglio con foglie di plantaggine (I).

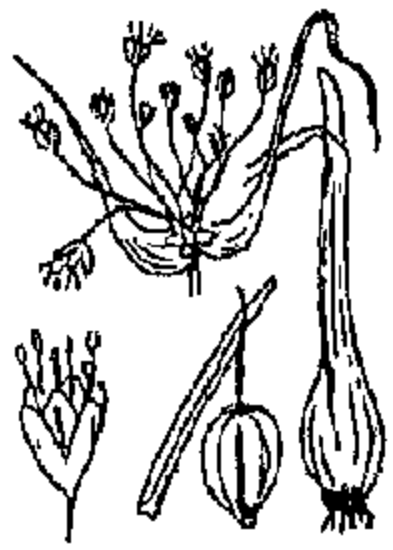
نوع من الثوم البري يكثر في الاحراج الجبلية . اوراقه مستطيلة ملقمية الزام الاخير .



ثُوم الغزال



ثُوم بَرِّي



ثُوم جبلي



ثُوم زراعي



ثيانوتيس أحمر البطن



ثيتل

## ٦٢٢٧ - ثُومَلَاء - Spilanthus, Spilanthus (S).

Spilante (F). Spilantes (E).

جنس نباتات عشبية حولية ومعمرة من فصيلة اللبدييات أو المركبات اللبدييات. أنواعها المعروفة ١٢ أعطائها بعض المناطق الحارة من العالمين القديم والجديد || معظم أنواعها طبي يحوي بعض الادهان الاساسية النشيطة العرف العطري والحريفة الطعم || اشهر انواعها ثوملاء اكلة المعروفة بحشيشة النطق. وثوملاء بارا المعروفة بحشيشة التناق.

## ٦٢٢٨ - ثُويَّة - Bergerie (F). Sheepfold (E).

هي مأوى الغنم.

## ٦٢٢٩ - ثُشْد - Uliginaire, Uligineux (F).

Uligineux, Uliginal (E).

م. ثُدَّة. نعت تعريفي يطلق على كل نبات يعيش في المواقع الرطبة.

## ٦٢٣٠ - ثِيَامِين - Thiamine (F).

الثيامين هو الاسم العلمي لفيتامين ب١ ويدعى ايضاً انورين ، اطلبه .

## ٦٢٣١ - ثِيَانُوتِيسُ أَحْمَرُ الْبَطْنِ \* -

Cyanotis rubigastria (S).

Tachuris à ventre rouge (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من الجواثم مشرومات المناقير وفصيلة النصبويات. يألف المروج والغابات وضفاف مجاري الماء. قوته الحشرات. موطنه بعض مناطق امريكا الجنوبية اخصها الشيلي || جسمه متوسط القد يطول نحو ٢٢ سم. ثوبه جميل الالوان المزوذة. رأسه متوج بكشة مستديرة قليلة الارتفاع تشبه التاج. رأسه وكشته وسائر الصفحة العليا الى الخصار الاليس يعلوه تجذيع ابيض في الجناح وفي الذنب. ذنبه معتدل الحجم ، مستدير الطرف. كشته خضراء الحافة الداخلية، حراء الخارجية. زوره وصدره وربطه الى الحمرة الزاهية. خوافيه الى الشقعة. ايطلاه مرقوشتان بالاسود || يدثن عشه في الاشجار الرفيعة. الانثى تحضن بمناوبة الذكر من ٤ الى ٥ بيضات. الترخيم يستمر نحو اسبوعين.

## ٦٢٣٢ - ثَيْتَل \* ، ثَيْتَل ، أَبُورِزَاف -

Boselaphus, Portax, Tragelaphus trago camelus, Tragelaphus picta (S). Bosélaphe, B. Nilgaut, Tragélaphe (F). Tragelaph (E).

حيوان من بقر الوحش وحيد الجنس والنوع كبير الجثة طوله يراوح من ٢٤٥ الى ٢٧٠ سم. وارتفاعه من ١٣٠ الى ١٤٠ سم. وهو اكهب الثوب تعلوه سمرة وزرقة. مستطيل الرأس ، عريض الصدر والزور. مرتفع الحارك. منحدر الكفل. قائمته الاماميان ارفع من الخلفيتين. للذكر قرنان صغيران منعطفان فوق رأسه وهما اصغر واحد من قرني الوعل. طول القرن نحو ٢٢ سم. اما الانثى فجاء. وللذكر عقيصه شعر جثل تقلد زوره. وصفار الثيتل تدعى أرغية. اجله يراوح من زوجين الى خمسة ازواج. موطنه الحالي يمتد من الخليج الفارسي الى جنوب حملايا.

## ٦٢٣٢ - ثَيْقَف \* ، كُمْبِيُوتِر - Ordinateur (F).

Computer (E).

الثيقف جهاز الكتروني ينظم المعطيات بفائق السرعة ويعطي جميع الحواصل المطلوبة في جميع المجالات.

## ٦٢١٦ - ثُوم بَرِّي \* ، ثُشَقَرْدِيُون -

Allium silvestrum, A. xiphopetalum (S). All sauvage (F). Wild garlic (E). Wilder knoblauch (D). Aglio salvatico, (I).

هو الثوم البري المبذول. مهدد البلاد المعتدلة الحرارة. اوراقه تحضن جزءاً من الشمراخ المستطيل الغليظ الانتشاب.

## ٦٢١٧ - ثُوم جَبَلِي \* - Allium carinatum (S).

Ail à feuilles carinées (F). Mountain garlic, Keeled garlic (E). Berglauch, Waldlauch (D). Aglio di montagna, A. carinata (I).

نوع من الثوم البري. يكثر في الجبال والأتربة الطينية. اوراقه مستطيلة لسنة. ازهاره سماوية اللون.

## ٦٢١٨ - ثُوم ذَهَبِي - Ail doré (F).

Yellow garlic (E).

هو الحمزل الابيض ، اطلبه .

## ٦٢١٩ - ثُوم زِرَاعِي \* ، ثُوم ، ثُوم -

Allium sativum, Porrum sativum (S). Ail cultivé (F). Garlic (E). Knoblauch (D). Aglio (I).

نوع من الثوم وهو البقلة الزراعية المعروفة. ضروره عديدة تختلف بشكل وحجم ولون فصوصها وزمن زرعها وسرعة ادراكها || زراعته عميقة يجود في جميع الأتربة الخفيفة والمتوسطة الاندماج يحسن صفه في الأتربة الحوارة الرغاب.

## ٦٢٢٠ - ثُوم فَلِسْطِينِي ، ثُوم شُوبِر -

Allium Schuberti (S). Ail de Palestine, Ail de Schubert (F). Schubert garlic (E).

نوع من الثوم البري والزراعي التزييني. مهدد فلسطين اوراقه عصفية مستطيلة. شمراخه يعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم. نورته خيمية كبيرة كثيفة الارهار العديدة. لونها الى الابيض الوردي. ازهاره يستمر طوال فصل الصيف.

## ٦٢٢١ - ثُوم قَصَبِي - Ciboule (F). Stone-leek (E).

هو السبول ، اطلبه .

## ٦٢٢٢ - ثُوم مُرُوح - Allium odorum (S).

Ail odorant (F). Odoriferous garlic (E).

نوع من الثوم البري والزراعي التزييني اوراقه عصفية ضيقة مستطيلة. شمراخه الزهري يعلو من ١٥ الى ٥٠ سم. ازهاره كثيفة التجميع بيضاء اللون. ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

## ٦٢٢٣ - ثُوم مُعَمَّر - Ciboulette (F). Chive (E).

هو القرط ، اطلبه .

## ٦٢٢٤ - ثُومَة -

الثومة ج. ثوم. الثوم شجر طيب الريح عظام واسع الورق اخضر اطيب ريحاً من الآس يبسط في المجالس كما يبسط الريحان وتتخذ منه المساويك (اللسان).

## ٦٢٢٥ - ثُومَرَن -

الثومرن: نبات بزره قوي الحرارة (فريتغ).

## ٦٢٢٦ - ثُومُس -

نبات يعرف بصعتر الحمار (اللسان).

فتها الاستطالة . اغمارها عادمة التخديد ، معظمها لا يلحف  
كامل البطن . اثوابها بنية او سمراء || جميعها مفترسة  
وبعضها خاشب . مسرحها دجوي . معظمها يعيش كراشن  
في قرى النمل || اشهر اجناسها الثيكم .

Verge du chameau (F).

Rod of camel (E).

٦٢٣٦ - ثيل

قضيب البعير .

٦٢٣٧ - ثيل\* ، ثيل

Cynodon dactylon, Panicum dactylon, Dactylon  
officinalis, Digitaria stolonifera (S). Herbe des Ber-  
mudes, Chiendent pied de poule, Gros chiendent,  
Paspale (F). Bermuda-grass, Dog's-tooth-grass, Scut-  
ch-grass (E). Echter hunds Zahn, Bermudagrass (D).  
Gramigna maggiore, Dente canino (I).

نبات عشبي عرضي مداد معمر من فصيلة النجيليات .  
مبذول في جميع الاصقاع يكثر في الاتربة المروية . يعتبر  
من النباتات الضارة المؤذية .

Dactyle pelotonné (F).

Hard grass (E).

٦٢٣٨ - ثيل عمركان

هو الدكتيل المكعب ، اطلبه .

Pêcherie de perles (F).

Pearl fishery (E).

٦٢٣٩ - ثين

صيد اللؤلؤ واستخراجه من البحر .

Paussus (S).

Paussus (F). Paussus (E).

جنس حشرات من فصيلة الثيكميات ورتبة غمديات  
الاجنحة . انواعه المعروفة قليلة العدد منتشرة في بعض  
اقاليم البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة  
تطول من ٣ الى ٥ مم . رؤوسها صغيرة . عيونها ناشزة .  
قرونها الاستشعارية ثنائية الفصل ، الفصلة الاولى صغيرة  
الجرم اما الثانية فكبيرة ، مستضخمة ، اسطوانية الشكل ،  
حيدية السطح . تأشيرها وفكوكها وملامسها صغيرة . كواسلها  
ضيقة . بطونها مستعرضة . اغمارها عادمة التخديد ،  
مقطومة المؤخر ، لا تلحف كامل البطن . قوائمها نشيطة .  
اثوابها كستنية او بنية او شديدة السمرة || الحشرة الجمالنة  
مفترسة . مسرحها دجوي وبعض انواعها يعيش في قرى  
النمل .

Paussidae (S).

Paussidés (F). Paussidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم مناطق البلاد الحارة  
والمعتدلة الحرارة من العالم القديم || اجسامها صغيرة ،  
معتدلة التبسيط ، تطول من ٤ الى ٦ مم . رؤوسها صغيرة ،  
مستعرضة . عيونها ناشزة . قرونها الاستشعارية ثنائية  
الفصل ، الفصلة الاولى صغيرة اما الثانية فكبيرة ،  
مستضخمة ، اسطوانية الشكل . كواسلها لاقياسية ، تكثر

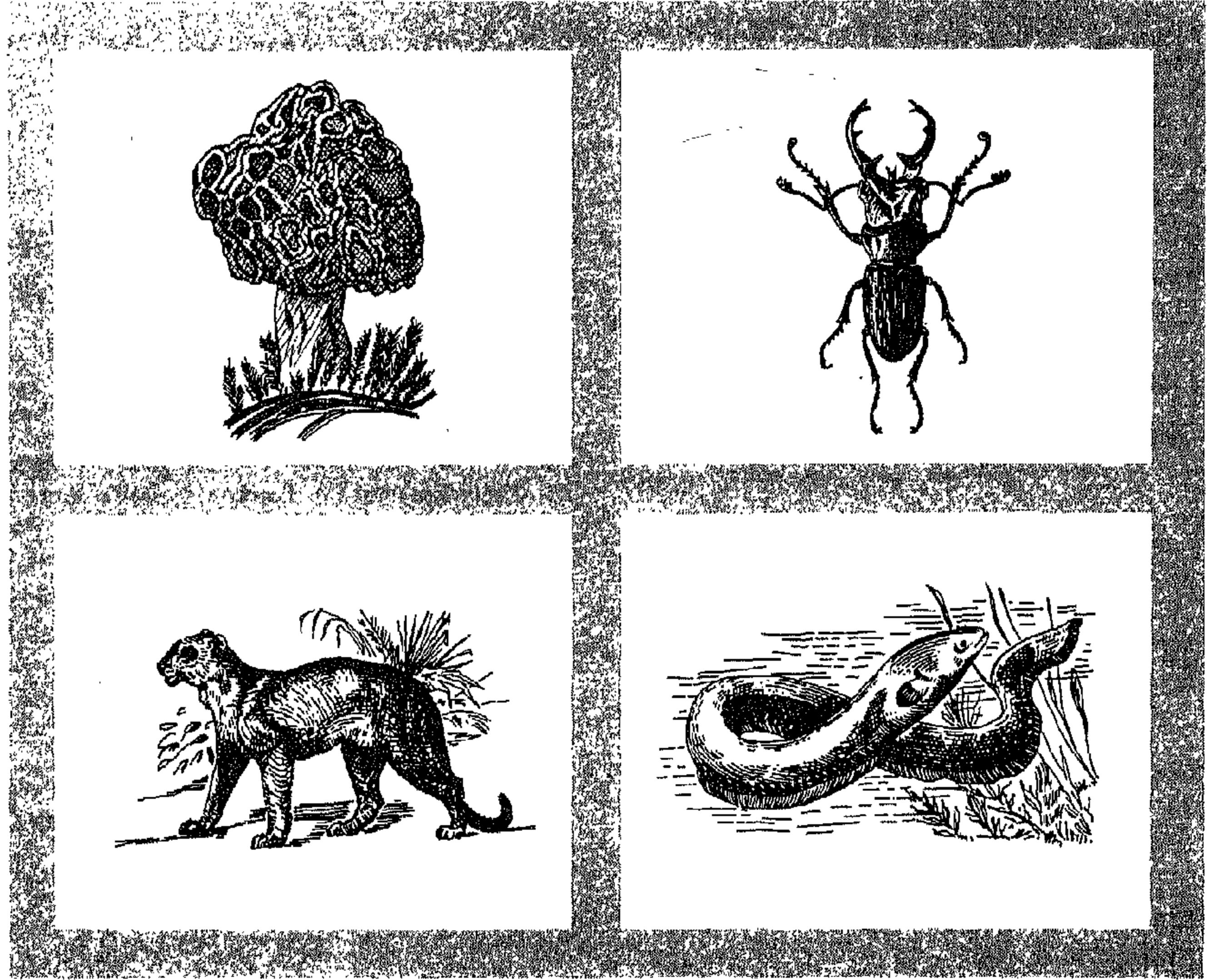
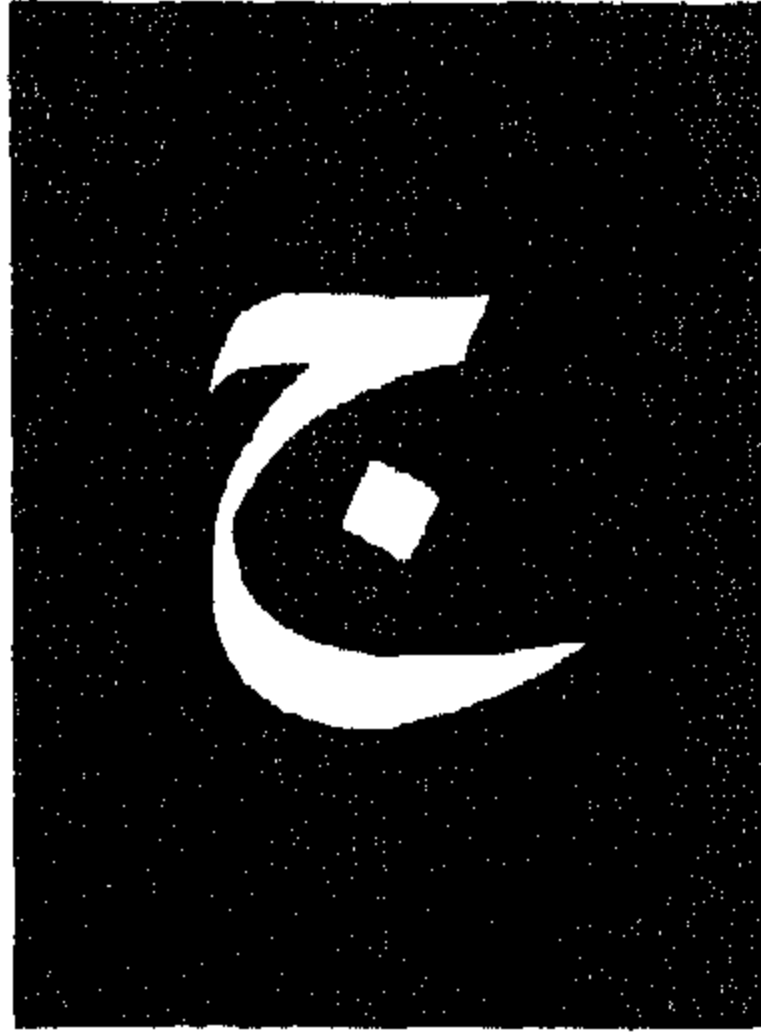


ثيكم



ثيل





٦٢٤٧ - جَنَادِي  
Crocus, Safran (F).  
هو الزعفران ، أطلبه .  
Crocus, Saffron (E).

٦٢٤٨ - جَنَادِبُ النَّسْغِ  
Tire-sève (F).  
قضيبي يتوك على النبتة الام في اثناء التطعيم لجذب النسغ.  
Drawing-sap (E).

٦٢٤٩ - جَنَادِيَّةُ  
Attraction, Gravitation  
احدى الظواهر الطبيعية التي تنظم علاقة قوة الجر والانجذاب في الاجسام || صيغة قانون الجاذبية كما وضعه نيوتن تنص :  
« كل جسم يتجاذب مع كل جسم آخر بقوة تتناسب طردياً مع حاصل ضرب كتلتيهما وعكسياً مع ربع البعد بينهما . » وهو ما يفسر دوران الكواكب والارض حول الشمس ودوران القمر حول الارض .

٦٢٥٠ - جَنَادِيَّةُ الْمَاءِ  
Hydrotropisme (F).  
راجع شذخ .

٦٢٥١ - جَنَادِيَّةُ النُّورِ  
Phototropisme (F).  
راجع ندد .

٦٢٥٢ - جَنَادِيَّةُ شَعْرِيَّةُ  
Capillarité (F).  
ظاهرة طبيعية تجعل النسغ يصعد في النبات . وتجعل الماء يصعد في التربة من العمق الى السطح حيث يتبخر .  
Capillarity (E).

٦٢٥٣ - جَنَادِرُ  
Rhizophage (F).  
الجاذز من الحيوان والحشرات الذي يقضي على جذور النبات .  
Rhizophagous (E).

٦٢٤٠ - جَنَابُ  
Onagre (F). Onager (E).  
الجَنَابُ : الفليظ الثمين من حمر الوحش .

٦٢٤١ - جَنَابَةُ  
الجَنَابَةُ هي بقرة الوحش

٦٢٤٢ - جَنَائِي ، رَاقِصُ  
Hercule (F).  
Hercules (E).

الجَنَائِي او الراقص كوكبة نجوم شمالية الموقع ، تحيطها من اليسار القيثارة ومن اليمين الفكة ومن الجنوب العواء . وهي صورة رجل قد مد يده وجثا على ركبتيه ، احدى رجليه على طرف عصا العواء ، وهي اليمنى ، والاخرى عند الاربعة التي على رأس التين والتي تسمى العوائد || عدد نجومها ١١٣ ألمعها من المرتبة الثالثة والرابعة . أشهرها « رأس الجَنَائِي » ويدعى ايضاً « كلب الراعي » .

٦٢٤٣ - جَنَاحِمُ ، مَعْيُونُ  
Oculifère (F).  
Oculiferous (E).  
نعت تعريفي يطلق في علم التاريخ الطبي على كل من يحمل عيناً .

٦٢٤٤ - جَنَادِحُ  
Demi-rustique, assez rustique (F).  
Sufficiently rustic (E).  
نعت تعريفي يطلق على النباتات التي تتطلب بعض العناية ولا تنجح الا في اقاليم معينة واثربة خاصة .

٦٢٤٥ - جَنَادِرُ  
Onagre (F).  
Onager, Wild ass (E).

الجنادر حمار الوحش .

٦٢٤٦ - جَنَادِسَةُ  
Terre inculte (F). Waste land (E).  
كل ارض لم تعمّر ولم تحرث ولم تزرع . ج . جوادس .

٦٢٧٠ - **جَاس** (F). Fousseur (F). Burrowing (E).  
صفة الحيوان أو الشيء الذي يحفر التربة .

٦٢٧١ - **جَاسِد ، جَسِيد** (F). Coagulé (sang) (F).  
هو الدم متى جمد ويبس . Coagulate (E).

٦٢٧٢ - **جَاسَنَت** (F). Jacinthe (F). Hyacinth (E).  
هو الجوثن اطلبه .

٦٢٧٣ - **جَاضِم** (F). Labre (F). Labrum (E).  
هو في الحشرات عضو يتصل بازار البخق ويلحف التأثير  
مركزه مركز الشفة وقد يمثلها .

٦٢٧٤ - **جَاعِرَة ، رَقَمَة** (F). Fesse (F).  
Buttock, Rump (E).  
الجاعة هي إلية الحيوان وهما جاعرتان ورقتان قال الاصمعي  
هما حرفا الوركين المشرفان على الفخذين . ومنهم من قال  
مضرب الفرس بذنبه على فخذه .

٦٢٧٥ - **جَاف** (F). Déraciner (F).  
To root up, To deracinate (E).  
يقال جاف الشجرة من جذورها أي اقتلعها .

٦٢٧٦ - **جَافِر** (F). Anaphrodisiaque (F).  
Anaphrodisiac (E).  
الجافر كل ما من شأنه اضعاف الشهوة الجنسية عند  
الانسان والحيوان .

٦٢٧٧ - **جَافِنَات** (F). Ampélophages (F).  
Ampelophagous (E).  
الحشرات من أي فصيلة كانت تقضم الكرمة وتقترضها .  
مفردها جافن وجافنة .

٦٢٧٨ - **جَاكَآ** ، أَرْتُوَكْرُبُس ، شَجَرَة الخُبُر  
Artocarpus (S). Artocarpe, Arbre à pain, Jacquier,  
Jaquier (F). Bread tree, Bread fruit tree (E). Brod-  
baum, Brotfruchtbaum (D). Artocarpo, Albero de  
pane, Frutto di pane (I).

جنس اشجار من سبط الخبزيات وفصيلة الانجريات .  
انواعه المعروفة نحو ٢٠ اعطانها البلاد الاستوائية . جميعها  
اشجار دائمة تملو من ١٥ الى ٢٠ م . سوقها غليظة .  
اغصانها منبسطة . اوراقها مفترضة تشبه اوراق التين .  
ثمارها ضخمة بطيخة الشكل تطول من ٢٥ الى ٣٠ سم .  
قشورها محببة خضراء اللون . لبها ابيض . بذورها  
كستنية الشكل والقذ واللون . لبها نشوي التركيب  
مأكول بعد سلقه او شيه او طبخه . طعمه طعم الخبز مع  
شيء من الارضي شوكي .

٦٢٧٩ - **جَاكْسُونِيَة** ، جَاكْسُونِيَة  
Jacksonia (S). Jacksonie (F).

جنس جنات برية وتربينية من فصيلة القرنيات الفراشية  
منبتها استراليه . انواعها المعروفة ٣٠ سوقها منتصبه .  
قليلة الفروع ، كثيرة الافنان . اوراقها حشفية الشكل .  
ازهارها لاقياسي التجميع يكثر فيه العنقودي والسبلي .  
ازهارها فواحة العرف المستحب ، ارجوانية اللون او صفراء .

٦٢٨٠ - **جَاكُو** ، بَبَغَاء وَمَادِيَة  
Psittacus erythacus (S).

Perroquet cendré, Jaco (F).  
طائر من الببغاء . موطنه بعض مناطق افريقية الشمالية .

٦٢٥٤ - **جَادُور** (F). Radicivore (F). Radicivorous (E).  
آكل جذور النبات . نمت تعريفه يطلق على كل حيوان  
او حشرة تقترض جذور النبات وتعيش عليها .

٦٢٥٥ - **جَار** (F). Luxuriant  
الجار من النبات : الغص الريان .

٦٢٥٦ - **جَارُ المَاء** (F). Aune (F). Common alder (E).  
هو المغث ، اطلبه .

٦٢٥٧ - **جَارُ النَهَر** ، سَلَقُ المَاء ، لِسَانُ البَحْرِ  
Potamogeton natans (S). Potamogeton flottant,  
Epi d'eau, Potamot (F). Pondweed, Deil's spoons,  
Tench weed (E). Schwimmendes laichkraut (D). Po-  
tamogeto maggiore, Lingua d'acqua (I).  
نبات عشبي مائي مداد من فصيلة عرائس الماء . اوراقه  
حاضنة ، بيضية ، جلدية النصل ، شبه شفافة ، متقابلة .  
ازهاره سبلي التجميع محوري الارتكاز . ازهاره خنثوية ،  
طويلة الزناد خضراء اللون || كان ولا يزال من النباتات  
الطبية ذات الاستعمال الخارجي نقيعه يفيد الحكاك .

٦٢٥٨ - **جَارَة المَاء** (F). Aponogeton (F).  
Water hawthorn (E).  
راجع ابقونه .

٦٢٥٩ - **جَارَة المَاء السُّبْلِيَة** (F). Aponogeton en épis  
راجع ابقونه سبلية .

٦٢٦٠ - **جَارِحَة** (F). Bête de chasse  
ما تعلم الاصطياد من كلب او فهد او بازي او نحو ذلك  
ج . جوارح .

٦٢٦١ - **جَارِد** (F). Acridophague (F).  
Acridophagous (E).  
نمت تعريفه يطلق على كل من يأكل الجراد من انسان  
وطائر وحيوان وحشرة .

٦٢٦٢ - **جَارِس** ، وَاَشِع  
Anthophage, Floricole (F). Floricol (E).  
نمت تعريفه يطلق على كل طائر او حشرة مرتعها الزهر .

٦٢٦٣ - **جَارِن** (F). Serpenteau (F). Young serpent (E).  
ولد الحية من يوم نقفه حتى الثلاثة او الاربعة اشهر .

٦٢٦٤ - **جَارِنَك** (F). Prunier abricoté (F).  
هو الجارنك ، اطلبه .

٦٢٦٥ - **جَارُود** (F). الجارود : السنة الشديدة المحل .

٦٢٦٦ - **جَارُود** (F). Raticide (F). Rat-poison (E).  
كل مادة سامة تستعمل للقضاء على الجرذان واشباهاها .

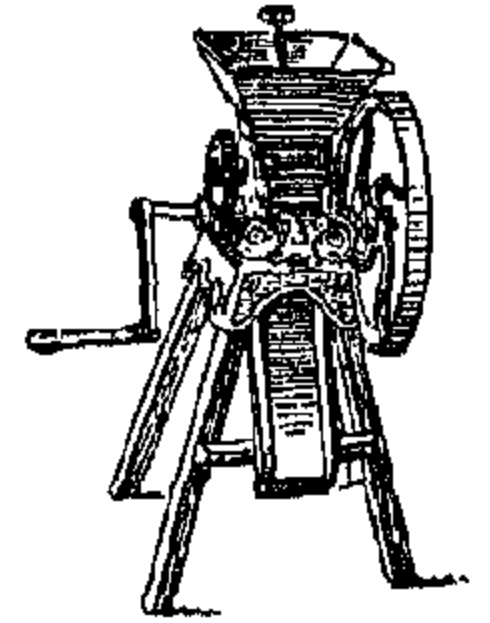
٦٢٦٧ - **جَارُوش** ، مَجْرَشَة ، مِرْضَاخ ، مِرْضَخَة  
Concasseur (F). Bruising-mill, Crushing-mill (E).  
آلة تستعمل لجرش الحبوب التي تتلفها الدواجن .

٦٢٦٨ - **جَارِعة** (F). Espalier (F).  
الجاعة هي كل خشبة معروضة بين شيتين ليحمل عليها .

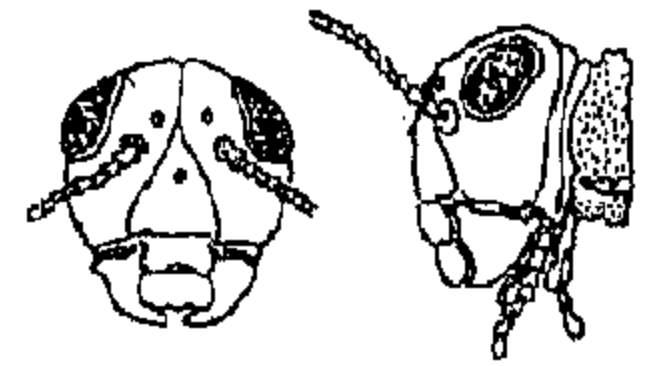
٦٢٦٩ - **جَارِل** (F). Dimère (F).  
نمت تعريفه يطلق ، في علم التاريخ الطبيعي ، على كل  
عضو مركب من مفصلين أو جزئين .



جار النهر



جاروش



جاضم



جاكا



جاكسونيه



جاكو



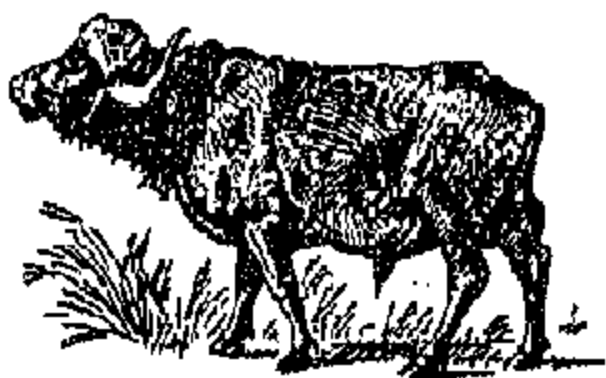
جاكوبين



جاكوبيه



جاموس أرن



جاموس أصهب



جاموس الخلا

أخطامها مستعرضة . جباهها نافرة محدبة وقصيرة . قرونها مستغلظة ، منعقفة ، متتابعة الحيد ، مدببة الاطراف . اذانها كبيرة متدلية . اذانها متوسطة الطول || موطنها البلاد الاسيوية والافريقية ، تألف المناقع وضايف الانهار والبحيرات حيث تكثر من الإقامة في الماء . قوتها الاعشاب . انثاها اصغر جثة من ذكورها وهي حولية الحمل فردية التاج ترضع صغيرها من ٣ الى ٤ أشهر || اما انواعه السبعة فهي ما يتبع .

#### ٦٢٩١ - جَامُوس أَرْنِي \* Bubalus arni (S).

Buffle arni, Arni (F).

نوع من الجاموس الاسيوي . اعطانه فسيحة الارحاء تمتد من الهند الى الهند الصينية وتجاوزها . يقال انه يفرض الاحترام على البير والنمر ويقتحم الفيل اذا تعدى على مرعاه . وهو اكبر الجواميس جثة واشدها بأساً وبطشاً . يعلو نحو ٢٣٠ سم . ويطول نحو ٣٥٠ .

#### ٦٢٩٢ - جَامُوس أَصْهَب \* Bubalus b. fulvus (S).

Buffle fauve (F).

يقال انه ضرب من النوع الهندي دجن منذ زمن بعيد يربي الى عصر كنفوشيوس ارقبله . وهو يتميز باعتدال غلاظة اطرافه وبغزارة لبنه الابيض || وما الجاموس الافغاني والايراني والعراقي والسوري والمصري والتركي والارمني واليوناني والايطالي والدافوني سوى سلالات تحدرت من هذا الضرب .

#### ٦٢٩٣ - جَامُوس الْبَرّ

Bubalus pumilus, B. brachyceros (S). Buffle brachycère, Niari, Vache des buissons (F).

نوع من الجاموس الافريقي . اعطانه فسيحة الارحاء تمتد من حدود الصحراء الكبرى الى شواطئ الاطلس والهادي . وهو صغير الجثة والقرن يعلو نحو ١٣٠ سم . ويطول نحو ٢٢٠ . يألف السهل والجبل على السواء لكنه لا يعتمد عن الماء اكثر من مسير ثلاث ساعات . اجله لاقياسي العدد يكثر في السهل ويقل في الجبل .

#### ٦٢٩٤ - جَامُوس الْخَلَا \* ، جَامُوس الْكَفَر

Bubalus caffer (S). Buffle de la Cafrerie (F).

نوع من الجاموس الافريقي . اعطانه فسيحة الارحاء تمتد من بحيرة فيكتوريا ثيانزا الى ضفاف الاورنج وبلاد الانكولا . وهو ضخم الجثة كبيرها . يعلو نحو ١٤٠ سم . ويطول نحو ٢٤٥ سم . اما قرنه فلا يقل عن ٨٥ سم . وذنبه ٨٠ سم . واذنه ٣٠ سم . اجله يراوح من ٥٠ الى ٢٠٠ نفر .

#### ٦٢٩٥ - جَامُوس النَّشَل

Bubalus acquinoctialis (S). Buffle équinoxial (F).

نوع من الجاموس الافريقي . اعطانه تشمل كافة مناطق خط الاستواء الافريقية التي لا تخلو من المناقع وبجاري الماء . وهو اصغر جثة من جاموس الكفر واقصر قرناً واذناً . اجله يراوح من ٢٠ الى ٢٠٠ نفر .

#### ٦٢٩٦ - جَامُوس الْهِنْد Bubalus bubalus (S).

Buffle de l'Inde (F).

نوع من الجاموس الاسيوي دجن وتحدت منه جميع السلالات الاهلية المعروفة . يتميز باستطالة جثته وذنبه ، بقصر رأسه وانبساط جبهته ، بكبر اذنه وبصغر عينه . علوه يراوح من ١٣٠ الى ٢٠٠ سم . وطوله من ٢٨٠ الى ٣٢٠ سم . اما ذنبه فن ١٠٠ الى ١٢٠ سم .

يألف الغابات وضايف مجاري الماء . ملجئه الحياتي جماعي الا في زمن التسافد والحضانة . قوته الثمار والحبوب . يقتبس الكلام ويردده بسهولة فائقة خاصة اذا كان لا يزال فتياً || ثوبه الى الشبهة الرمادية الزرقاء المواج . ذنبه احمر . عينه مطوقة بالابيض . حدقة عينه كستنية اللون . منقادته ورسغاه واصابعه سود || يدثن عشه في تجاويف الاشجار . الانثى لا تضع اكثر من بيضتين تحضنها وحدها بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

#### ٦٢٨١ - جَاكُوبِين \* Heliiothryx (S).

Jacobine (F). Heliiothryx (E).

جنس طير من الجواثم رقيقات المناقير وفصيلة الفريسيات . انواعه المعروفة سبعة موطنها معظم مناطق امريكا الاستوائية . تألف الرياض وضايف الانهر والمواقع الدغلة . قوتها الحشرات اخصها المجنحة وبعض الثمار العنينة البرية . اجسامها صغيرة تطول من ١٠ الى ١٥ سم . تتميز باستطالة مناقيرها الجالسة وبكبر اذنان ذكورها . اثوابها العلوية متباينة الالوان العابقة السفعاء المواج . صدورها وبطنها عاجية . انثاها اصغر قدماً من ذكورها واهت ثوباً .

#### ٦٢٨٢ - جَاكِيَّة Jackia (S). Jackie (F).

جنس اشجار حرجية وتزيينية من فصيلة الفويات . منبتها الهند الصينية وجزر الزابج . انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها مغزلية الشكل ، باسقة القد . اوراقها معنقة ، متقابلة ، متوسطة النصل . ازهارها عنقودية التجميع . ثمارها جلدية ، ثنائية البزور تستعمل في بعض المستحضرات الطبية .

#### ٦٢٨٣ - جَاكِينِيَّة \* Jacquinia (S).

Jacquinle, Jacquinier (F). Jacquinia, Bracelet wood (E). Jacquinia (D). Jacquinia (I).

جنس جنبات برية وتزيينية من فصيلة الربيعيات انواعها المعروفة ستة . مهدها امريكا الاستوائية . اوراقها معنقة ، متماقبة . نصلها اهليلجي الشكل ، لامع البشرة . ازهارها بحيلة القالب ، عنقودية التجميع ، متدلية .

#### ٦٢٨٤ - جَالِحَة ، سَبِيخَة ، تَحْمِيَّة

Flocon (F). Flock, Tuft (E).

الجوالح ما تطاير من رؤوس القصب والبردي يشبه القطن .

#### ٦٢٨٥ - جَالُون Jalon (F). Levelling-staff (E).

راجع أرفة .

#### ٦٢٨٦ - جَام ، قَدَح Gobelet (F). Goblet (E).

شكل من اشكال تشذيب الاشجار المثمرة يكثر استعماله في التفاح .

#### ٦٢٨٧ - جَامِس Desséché (F). Dried (E).

نبات جامس : ذهبث غصوضته ورطوبته فولى وجسا .

#### ٦٢٨٨ - جَامَسَة Nelombo

اطلب ليلوفر قبطي .

#### ٦٢٨٩ - جَامُورَة هي الجارة ، اطلبها .

#### ٦٢٩٠ - جَامُوس ، ذُنْبُ Bos bubalus (S).

Buffle (F). Buffalo (E).

جنس حيوانات وحشية وداجنة من فصيلة البقرات . انواعه المعروفة سبعة جميعها ربعة الاجسام الغليظة .

- ٦٣٠٧ - جَاوْدَار - Seigle (F). Rye (E). هو الشيلم ، اطلبه .
- ٦٣٠٨ - جَاوَشِير - Opopanax هو الكاوشير ، اطلبه .
- ٦٣٠٩ - جَاوِي - Impératoire des montagnes (F). Fellow grass (E). راجع تاغندست .
- ٦٣١٠ - جَائِحَة - Fléau (F). Calamity (E). الجائحة والجوائح كل آفة سماوية تجتاح النبات فتؤذي أو تقضي على ثماره أو انتاجه .
- ٦٣١١ - جَبّ - Pollinisation (F). Pollinization (E). هو التأيير ، اطلبه .
- ٦٣١٢ - جُبّ - البئر الكثيرة الماء البعيدة القمر .
- ٦٣١٣ - جَبَبْء - Truffe rouge (F). Red truffle (E). الجبء واحد الجبأة وهي الحمر من الكفاة . قال الاحمر : الجبأة هي التي الى الحمرة . والكفاة هي التي الى الغبرة والسواد . والفقعة البيض . وبنات او بر الصغار . (اقرب الموارد) .
- ٦٣١٤ - جَبَا - الجبا : شفة البئر .
- ٦٣١٥ - جَبَبَاء - الجباء هو طرف قرن الثور .
- ٦٣١٦ - جِبَاب - Pollinisation des dattiers (F). Pollinization of date trees (E). الجباب هو تنبيغ النخل . وجب النخل : نبغه . وزمن الجباب : زمن تأيير النخل .
- ٦٣١٧ - جِبَاب \* - Spathé هو وعاء الطلع ويدعى جف وكافور .
- ٦٣١٨ - جِبَار ، جَوَزَاء - Orion (F). Orion (E). الجبار او الجوزاء كوكبة نجوم جنوبية الموقع تمتد الى ما فوق خط الاستواء بالقرب من برج الثور || عدد نجومها ٧٨ وهي على صورة رجل قائم في ناحية الجنوب بيده عصا وعلى وسطه سيف . والعرب تسمى الكواكب الثلاثة التي على الوجه «الهنة» . والنير الاعظم الذي على منكبه اليمنى «منكب الجوزاء» و«يد الجوزاء» ايضاً . والكوكب النير الذي على المنكب اليسرى «الناهد» و«المرزم» ايضاً . والثلاثة المصطفة التي على وسطه «منطقة الجوزاء» . والثلاثة المنحدرة المتقاربة «سيف الجبار» . والنير العظيم الذي على قدمه اليسرى «رجل الجبار» . والكوكبان اللذان يتقدمان الرجل «الناعقان» . وتسمى التسعة المقسومة التي على الكم «تاج الجوزاء» || وتحت منطقة الجوزاء ينتشر سديم الجوزاء الذي اكتشفه «هوفنس» عام ١٦٥٦ .
- ٦٣١٩ - جِبَار - Hypermétrique (F). Hypermetric (E). نعت يطلق على جبارة الحيوانات الداجنة من اي نوع كانت من الطير الى الثدييات .
- ٦٣٢٠ - جَبَّاس ، مَمِيَّة ، شَجَرَة الأَثْدَاء - Mammea (S). Mammée (F). Mamey (E). جنس اشجار مثمرة برية وزراعية من فصيلة الكلوزيات . انواعه خمسة منها البلاد الاستوائية . جميعها اشجار كبيرة

- ٦٢٩٧ - جَامُوس خِرْبَانِي \* - Bubalus kerabau (S). Buffle kérébau, Kérabau (F). نوع من الجاموس الاسيوي المتوسط القد يعلو نحو ١٤٥ سم . ويطول نحو ٢٠٠ اما ذنبه فنحو ٦٦ سم . يتميز باستطالة قرونيه المنبطحة المقوسة . اعطائه فسيحة الارحاء تشمل الهند وسرنديب والهند الصينية وجزر الزابج . يربونه للجبر والقصابة . اناثه متوسطة الدر .
- ٦٢٩٨ - جَامُوس غِينِيَّة - Bubalus centralis (S). Buffle central (F). نوع من الجاموس الافريقي مهدد غينيه ومناطق شمال السودان . جسمه ربع القامة متوسط القد . قرنيه منبسط الانتشاب ، اعوج الشكل ، منحرف الى الوراء . هله مبعر ، نادر الوجود ، حنطي اللون . اجله يراوح من ٢٠ الى ١٢٠ نفر .
- ٦٢٩٩ - جَامُوسَة - Bufflesse (F). She-Bufferalo (E). انثى الجاموس .
- ٦٣٠٠ - جَانِبِي - Latéral (F). Lateral, Side (E). نعت تعريفي يطلق على ما كان مركزه في جانب الشيء .
- ٦٣٠١ - جَانِبِي الخَبَاء - Pleurocarpe (F). Pleurocarpous (E). نعت تعريفي يطلق على كل طحلب تنبت سدينته على جانب الساق او الفرع .
- ٦٣٠٢ - جَانِبِيَّات العَوَم ، مُفْلَطَحَات - Pleuronectidés, Poissons plats (F). Pleuronectidae (E). فصيلة من الاسماك الملساوات تشمل بعض الاجناس المفلطحة الشكل كسمك موسى وسمك الترس وغيرها .
- ٦٣٠٣ - جَانِب \* - Radicicole (F). Root-eating (E). نعت تعريفي يطلق على كل حشرة تعيش على اجنات وشروش النبات وتقتات منها .
- ٦٣٠٤ - جَانِرِك \* ، جَارْنِك - Prunus armenioides (S). Prunier abricoté, Abricotée, Mirabellier (F). شجرة مثمرة من فصيلة الورديات . منهم من قال ان الجانرك ينتمي الى الكرز ومنهم من اتبعه بالخوخ . ضروبه عديدة ، اشجاره متوسطة الحجم اوراقه معنقة متعاقبة اطول من اوراق المشمش واعبق منها خضرة . ازهاره نوري . ثماره مختلفة الاشكال والاحجام والالوان والطعم والحلاوة والحسوة . جميعها مأكولة وتربب ويستخرج منها بالتقطير ، بعد التخدير كحول جيد الصنف || يغرس وينمو في جميع الاودية . يرجع الكاملة التركيب العميقة الغور . يوجد في المناطق المتوسطة الارتفاع الممكن رها . يتكاثر بالبذر والتطعيم || اشهر انواعه التفاحي والحامض والسكري .
- ٦٣٠٥ - جَانِرِكَة - Mirabelle (F). Mirabelle plum (E). الجانركة والجانركة هي ثمرة الجانرك .
- ٦٣٠٦ - جَانُوس - Janus (F). هو الفيكل ، حيوان من الرخويات ، اطلبه .



جاموس خرباني



جانرك



جباب



جَبَّاسْ أَمْرِيكَة



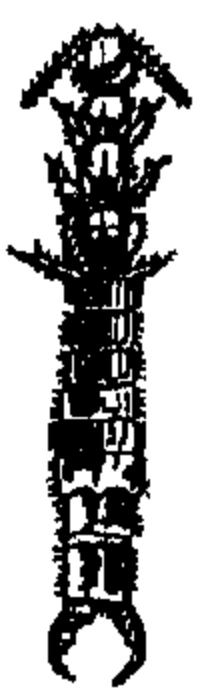
جِبِلَّ الصِّين



جِبِلَّ الكَنْج



جِبْد



جَبَّكْسْ

٦٣٢٧ - جَبَّحَلِيَّات ° (S). Platanistidae

Platanistidés (F). Platanistidae (E).

فصيلة حيوانات مائية ، نهريّة ، لبونة من مرتبة متاثلاث الاسنان ورتبة الحوتيات || انواعها المعروفة ثلاثة : جبجل الكنج او السيسوق ، وجبجل الصين او اللبوت ، وبوتو الامازون .

٦٣٢٨ - جَبْد ° (F). Millerandage

جبْد العنب : صغروقف . والجبد هو ان يكون العنب صغيراً مقفلاً وان لا ينعقد بعض زهره .

٦٣٢٩ - جَبْدَة الجبارة قبل ان يكشط عنها الليف .

٦٣٣٠ - جَبْر ° (F). Algèbre (F). Algebra (E).

علم رياضي ينسب ابتكاره الى العرب وهو علم يشترك مع الحساب في موضوعاته ويختلف عنه في استخدام الرموز لذلك اصبح اشمل من الحساب في معالجة المسائل الرياضية . ومع ذلك فكل قانون في علم الحساب له ما يناظره في علم الجبر . والرموز الجبرية هي حروف ابجدية فاذا ضربت بعضها في بعض او قسمت بعضها على بعض سمي ذلك بالحد الجبري . واذا استخدمت الاعداد مع الرموز سمي العدد بالمعامل الحسابي وهو يسبق دائماً الحد الجبري . واذا استبدلت الرموز باعداد فهي عملية التعويض . ويتميز الجبر عن الحساب باستعمال الاشارتين + و - للدلالة على ان الكمية الاولى موجبة والثانية سالبة . ومن ابحاث علم الجبر : المعادلات والجذور والوفايرتيم الخ .

٦٣٣١ - جَبْرَة

الجبرة : نبت اكثر ما يكون في المغرب طولها نحو ثلاث اصابع . (اقرب الموارد) .

٦٣٣٢ - جَبَس ° (F). Pastèque (F). Water-melon (E).

راجع بطيخ .

٦٣٣٣ - جَبَس ° (F). Sélénite (F). Selenite (E).

هو سلفات الكلن .

٦٣٣٤ - جَبَس ° (F). Ourse (F). She-bear (E).

الجبس انثى الدب .

٦٣٣٥ - جَبَسِين ، جَبَسِين ، جَبَسِين

Gypse (F). Gypsum (E).

هو كبريتات الكلن المائي الطبيعي المتبلور .

٦٣٣٦ - جَبَّكْس ° (S). Japox (S).

Japox (F). Japox (E).

جنس حشرات فاهمة من فصيلة الجبكييات ورتبة لاطحات المتك . انواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم المناطق الحارة وفي بعض المناطق المعتدلة الحارة || اجسامها ضعيفة ، مستطيلة ، معتدلة التبسيط ، مبعثرة الهلب الدقيق . اطوالها تراوح من ٨ الى ٢٤ مم . اثوابها الى البياض التبي . رؤوسها شبه مربعة الشكل . عيونها كهة . قرونها الاستشعارية قلادية ، مركبة من ٣٠ فصلة . صدورها ثلاثية الحلقات . بطونها عشارية السكم ، تنتهي بزواج من السرك الصغير الكلافي الشكل الاسمر اللون . قوائمها قصيرة ، دقيقة . ارساغها وحيدة العقل ، ثنائية الاظفار اللامتساوية القد || يكثر وجودها تحت الحجارة في المواقع الدافئة . قوتها المواد العضوية المنحلة .

القد هرمية الشكل تعلو من ١٠ الى ٢٠ م . اورقها عروية ، متقابلة ، معنقة ، بيضية ، جلدية النصل . ازهارها كبيرة القد بيضاء اللون فواحة العرف مبعثرة على الافناد والافنان . ثمارها لحمية اللب كروية الشكل قطرها يراوح من ١٥ الى ٢٠ سم . لونها الى الصفار الكبريتي || اشهر انواعه وافضلها جبباس امريكة .

٦٣٢١ - جَبَّاسْ أَمْرِيكَة ° ، مِشْمِشْ أَمْرِيكَة ،

مَمِيَة أَمْرِيكَة (S). Mamee americana

Mammée d'Amérique, Abricotier de St. Dominique, Arbre aux mamelles (F). Mamme apple, Mamey, Wild apricot (E). Amerikanischer brüstenbaum (D). Mamei, Albicocco d'Americo (I).

نوع من الجباس منبته امريكة الاستوائية . شجرته كبيرة القد هرمية الشكل مأكولة الثمار الصفراء اللون الذكية العرف .

٦٣٢٢ - جَبَّايَا Trou de plantation (F).

الجبايا : الركايا التي تحفر وتنصب فيها قضبان الكرم .

٦٣٢٣ - جَبْنِيَّة ° (F). Panthéisme

Panthéism (E).

الجبتية او الوهية الكون مذهب فلسفي يعترف بالاله انما في جميع الكائنات .

٦٣٢٤ - جَبَّح ، جَبَّح Ruchée sauvage (F).

Wild Hiveful (E).

هي الاوقاب الصخرية الطبيعية التي تسكن فيها النحل . ج اجبح وأجباح وجبوح وجباح .

٦٣٢٥ - جَبَّحَل الصِّين ° ، لَبُوت °

Lipotes vexillifer (S).

Dauphin de Chine, Lipote (F).

حيوان مائي ولود لبون من فصيلة الجبجليات ورتبة الحوتيات . اعطانه بعض المياه الصينية اخصها بحيرة توغ - تنغ . قوته الاسماك || جسمه اهليلجي الشكل يطول نحو ٢٠٠ سم ثوبه في الشطر الاعلى الى الزرقه السوداء المراج ، وفي الشطر الاسفل والبطن الى البياض الاغبر . رأسه اسفني الشكل . خطمه كالمنقاد الجالس المبسط . اسنانه صغيرة ، كثيرة ، ذرية . عيناه صغيرتان ، ماسحتان . نيسمه نفرة صغيرة تتوسط الجبهة . زعنفته الظهرية متوسطة الحجم . زعنفته الصدرية سنانيتا الشكل ، اما الذيلية ففارقة ومتساوية الفلق || لحمه متوسط الصنف ، مأكول .

٦٣٢٦ - جَبَّحَل الكَنْج ° ، سَيْسُوق °

Platanista gangetica (S).

Plataniste du Gange, Sousouk (F).

حيوان مائي ولود لبون من فصيلة الجبجليات ورتبة الحوتيات . اعطانه المياه الهندية اخصها الكنج . والهندوس والبرهما بوترا || جسمه شبه وشمي الشكل يطول نحو ٢٥٠ سم . ثوبه اسود الشطر الاعلى ، ابيض الاسفل . رأسه واضح المعالم والحدود . خطمه ذلق مستطيل . اسنانه كبيرة وكثيرة . عيناه صغيرتان ، مستديرتان ماسحتان . نيسمه نفرة صغيرة تتوسط الجبهة . زعنفته الظهرية صغيرة ، هرمية الشكل . زعنفته الصدرية سنانيتا الشكل ، معتدلة الحجم . زعنفته الذيلية كبيرة فارقة ، متساوية الفلق || لحمه متوسط الصنف ، مأكول .



## ٦٣٤٦ - جَبُونَرَنْدِي الْأَنْتِيل °

Pilocarpus racemosus (S).

Jaborandi des Antilles (F).

نوع من الجبورندي . منبته الانتيل . تصنيفه يأتي في المرتبة السادسة لانه ضعيف المادة الطبية المتوسطة الصنف .

## ٦٣٤٧ - جَبُونَرَنْدِي رِيشِي الْوَرَق °

Pilocarpus pennatifolius (S).

Jaborandi de Paraguay (F).

نوع من الجبورندي . منبته جنوبي غربي البرازيل وبلاد البراغواي . يعتبر من الاصناف الجيدة الوافرة المادة الطبية . مركزه التصنيفي يأتي في المرتبة الثانية اي بعد المخزني .

## ٦٣٤٨ - جَبُونَرَنْدِي سِيَارَا °

Pilocarpus trachylophus (S).

Jaborandi de Céara (F).

نوع من الجبورندي متوسط الجودة والمادة الطبية . منبته مقاطعة سيارا . اوراقه صغيرة النصال . مركزه في المرتبة الرابعة .

## ٦٣٤٩ - جَبُونَرَنْدِي شَالِك °

Pilocarpus spicatus (S). Jaborandi d'Aracaty (F).

نوع من الجبورندي . منبته مقاطعة الريو وبمض مقاطعة سان بارلو . اوراقه بسيطة ذربة شائكة العقصة تطول من ٥ الى ١٠ سم . وهو ضعيف المادة الطبية ، متوسط الجودة ، تصنيفه يأتي في المرتبة الخامسة .

## ٦٣٥٠ - جَبُونَرَنْدِي صَغِير الْوَرَق °

Pilocarpus microphyllus (S).

Jaborandi de Maranhão (F).

نوع من الجبورندي جيد الصنف وافر المادة الطبية . منبته مقاطعات البارا والباراهيا والمارانهام . تصنيفه يأتي في المرتبة الثالثة بعد المخزني والرشي الورق .

## ٦٣٥١ - جَبُونَرَنْدِي مَخْزَنِي °

Pilocarpus officinalis, Pil. Jaborandi (S).

Jaborandi officinal, J. de Pernambuco (F).

نوع من الجبورندي جيد الصنف غزير المادة الطبية . منبته مناطق الشمال والشمال الشرقي من البرازيل ويجود خاصة في منطقة برنمبوك التي تنتج اجود الاصناف . مركزه يأتي في المرتبة الاولى .

## ٦٣٥٢ - جَبُون ، جَبُون ، هِيلُونَات

Hylobates (S). Gibbon (F). Gibbon, Long-armed apes (E).

جنس قرد من فصيلة اشباه الانسان . انواعه ١٠ جميعها رشيقة القوام والحركة . اجسامها متوسطة القد . قاماتها معتدلة لا تتجاوز المتر . صدورهم مقوسة . ايديها مستطيلة . اناثها تضع ولداً واحداً ترضعه نحو ٦ شهور || موطنه البلاد الاسيوية الحارة اخصها شبه جزيرة الهند الصينية وما جاورها من القارة والجزر || أشهر انواعه ما يتبع .

## ٦٣٥٣ - جَبُون رَشِيْق ° ، أُونْكُو

Hylobates agilis (S). Gibbon agile, Ungko (F). Agile gibbon, Ungko (E).

نوع من الجبون ، رشيقة القوام . قامته نحو ٧٢ سم . ثوبه يراوح بين البياض الاغبر والصفار الحنطي || موطنه أحراج السيام وجزيرة سومطرة . قوته الثار . يعيش على الاشجار . قفزته من شجرة الى اخرى تبلغ ١٠ امتار .

## ٦٣٣٧ - جَبَكْسِيَّات °

Japygidae (S).

Japygides (F). Japygidae (E).

فصيلة حشرات دامتة وناهمة من رتبة لاطئات المتك . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد معظمها من عظم البلاد الحارة || اجسامها ضعيفة ، مستطيلة ، مبعثرة . الهلب . رؤوسها مربعة او شبه مكورة . عيونها كحلة . قرونها الاستشعارية مستطيلة . صدورهم ثلاثية الحلقات . بطونهم عشارية السكم . قوائمهم نحيلة . اسراكها صغيرة كلابية الشكل كما في النمل . اثوابها الى البياض التبي او الاغبر || اعرف اجناسها الجبكس .

## ٦٣٣٨ - جُبُل

Arbres desséchés (F). Dried trees (E).

الجبل هو الشجر اليابس .

## ٦٣٣٩ - جَبَلَّة \* ، نَوَاق

Noyau (F). Nucleus (E). الجبلية هي الجزء الحي القابل للتكاثر في الخلية . والجبلية تتركب من شبكة نووية تدعى مهية مكونة من نشب صغيرة تسبح في سائل خاص يعرف بالسائل النووي . ويحيط بالجبلية من الخارج غشاء رقيق يدعى الغشاء النووي . وقد يوجد داخل الجبلية جسم كروي صغير يدعى المنة . وقد تحوي الجبلية منة واحدة او اكثر .

## ٦٣٤٠ - جُبْن ، جُبْن

Fromage (F). Cheese (E). حليب جبن وقولب وحضر فاصبح صالحاً للاكل . انواعه عديدة مختلفة الطعم والمذاق والرائحة . جميعها غذائية غنية ببعض الفيتامينات .

## ٦٣٤١ - جُبْنَاز ، كَاذِيَاز

Caséase (F). Casease (E).

خيرة تذيب الجبنين المختر .

## ٦٣٤٢ - جُبْنِين ، كَاذِيِين ، دَوُغ

Caséine (F). Casein (E). المادة الازوتية البيضاء اللون الموجودة في حليب الثدييات .

## ٦٣٤٣ - جَبْهَة

Front (F). Forehead (E). هي الجزء الاعلى من الوجه . تمتد من حاجب العين الى حدود مستوى الشعر || وهي في الحشرات الجزء الامامي من البطن .

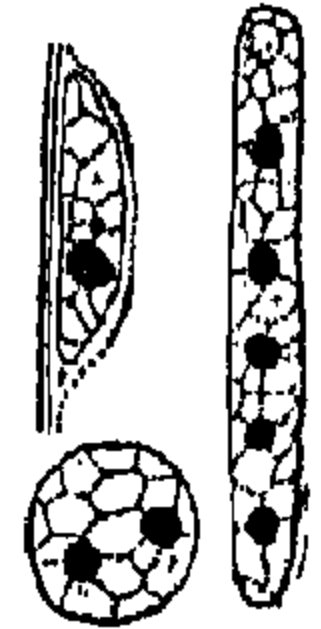
## ٦٣٤٤ - جَبْهَة

Algalba, Algieba الجبهة منزل من منازل القمر الشامية ، ويقال لها جبهة الاسد ايضاً . وهي اربعة النجم . ينزلها القمر في الليلة العاشرة || رقيب الجبهة يدعى سعد السمود .

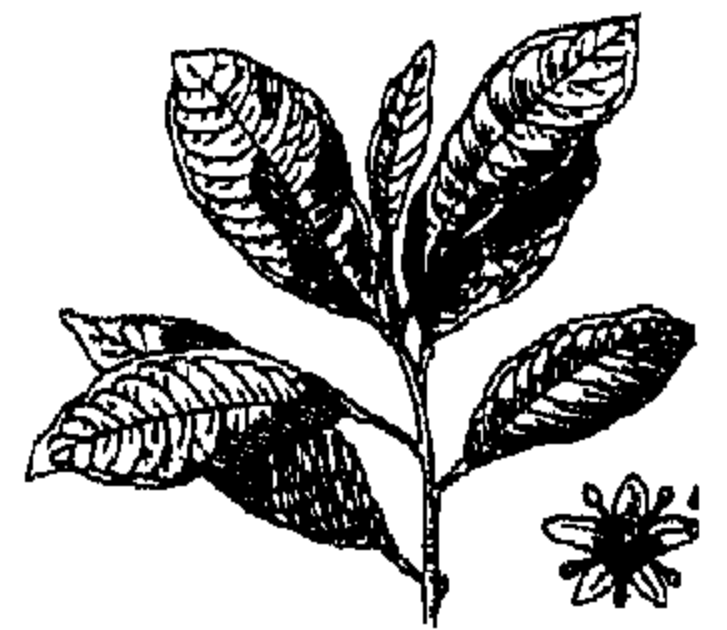
## ٦٣٤٥ - جَبُونَرَنْدِي بِيلُوكَرْبِين °

Pilocarpus (S). Pilocarpe, Jaborandi, Jaguandandy (F). Jaborandy (E).

جنس نباتات جنبية ، طبية من فصيلة السذابيات . انواعه المعروفة ستة مهدا البرازيل || جميعها جنبات كبيرة . اوراقها متباينة الاشكال والارتكاز . منها البسيطة المتعاقبة والمتقابلة ومنها المركبة الورقية . نصالها اهليلجية ، جامدة الوثل ، كثيرة الاعصاب تتخللها نكت زيتية اللون او حنطية تم عن وجود جيوب الافرازات الوثلية || ازهارها خماسية البتلات والمآبر . ازهارها لا قياسي التجميع . منه المتقودي والمكوكلي والسنبلي || منافعها الطبية عديدة ، فهي معرقة ومرضابية وبلسمية وتدر البول وتفيد الظهارة الكلوية . ويستخرج منها مادة عطرية واخرى قلووية تدعى بيلوكربين (Pilocarpine) تستعمل خاصة في علاج العين || اما انواعه الستة فهي التابعة :



جبلية



جَبُونَرَنْدِي مَخْزَنِي



جَبُون رَشِيْق



جِبُون رَمَادِي



جِبُون سِينْدَكْتِيل



جِبُون لَار



جِبِيَّة



جَشْوَة



جَشِيث

٦٣٦٤ - جُثْ - Péricarpe (F). Pericarp (E).

الجُث هو غلاف الثمرة.

٦٣٦٥ - جَثْ - Dessouchement (F). Stumping (E).

راجع استئصال .

٦٣٦٦ - جُثَالَة - Feuilles mortes (F). Dead leaves (E).

ما تنثر من اوراق الشجر .

٦٣٦٧ - جُثْجَاث -

الجُثْجَاث ثبت من احرار الشجر وهو اخضر ينبت بالقيظ له زهرة صفراء كأنها عرفة طيبة الريح تأكله الابل . واحدته جُثْجَاثَة (ابن البيطار) .

٦٣٦٨ - جُثْلَة - Arbre touffu (F). Tufted tree (E).

الجُثْلَة : الشجرة الكثيرة الورق الضخمة (القاموس) .

٦٣٦٩ - جُثْلَة - Fourmi moissonneuse (F).

هي النملة الحصادة ، اطلبها .

٦٣٧٠ - جُثْم -

الجُثْم من الزرع : الذي ارتفع عن الارض واستقل نباته .

٦٣٧١ - جُثْمَة - Remblai (F).

الجُثْمَة ومنهم من قال الردمية هي التراب اللازم لردم حفرة او لتسوية ارض .

٦٣٧٢ - جُثْوَة - Glomérule (F). Glomerule (E).

ازهار لبد التجميع قصير المحور كما في الكشوث .

٦٣٧٣ - جُثْوَة - Tas de terre (F). Heap of shore (E).

هي الكومة من التراب .

٦٣٧٤ - جُثْيْث - Rejet de dattier (F).

الجُثْيْث هو فسيل النخل وما غرس من فراخه لا من النوى الواحدة جُثْيْثَة (اقرب الموارد) .

٦٣٧٥ - جُثْيْلَات الذَّكَب ، دَزْيُورِيَّات - Dasyuridae (S). Dasyuridés (F). Dasyuridae (E).

فصيلة حيوانات لبونة من رتبة الجرايات . انواعها المعروفة عشرة تنتمي الى جنسين . اعطانها المناطق البرية من استرالية وزيلندا الجديدة وغنية الجديدة وجاوا .

٦٣٧٦ - جُحْ - Melon cantaloup (F). Cantaloup (E).

الجُح هو الشمام المستدير المشنج الصغير القد . واحدته جُحَة . اطلب شمام .

٦٣٧٧ - جُحَاف - Courant d'eau violent

جدول دفاق المياه السريعة التي تجرف كل شيء وتذهب به .

٦٣٧٨ - جُحَال - Poison végétal (F).

كل سم نباتي مرجعه المواد القلوية الموجودة في العصارة النباتية او في النسيج الخلوي .

٦٣٧٩ - جُحَالِي - Vénéneux (F). Poisonous (E).

ما كان سمه نباتياً .

٦٣٨٠ - جَحْجَح -

الجَحْجَح : بقلة تنبت نبتة الجزر . ويقال لها الخنزاب .

٦٣٥٤ - جِبُون رَمَادِي \* ، يُوُو -

Hylobates leuciscus (S). Gibbon cendré, G. oa, Wouwou (F). Silvery gibbon (E).

نوع من الجبون متوسط القامة، ثوبه الى الاربدة . صدره اكهب عابق . حثار وجهه اشيب || موطنه جزر

الزابج والسولو . يعيش جماعات تعد من ٦٠ الى ١٠٠ .

قوته الثار والبراعم والنوامي .

٦٣٥٥ - جِبُون سِينْدَكْتِيل \* ، جِبُون سِيَامَان ، سِيَامَان -

Hylobates syndactylus (S).

Gibbon siamang, Siamang (F). Siamang (E).

من اكبر انواع الجبون . قامته نحو ٩٠ سم . جسمه كثيف الشعر الاسود . ذقنه اغبر الشعر . موطنه ملقه

وجزار الزابج . يعتبر من الانواع القليلة الفهم . قوته الثار . يتسلق الاشجار بخفة . يعيش جماعات قليلة العدد .

٦٣٥٦ - جِبُون لَار \* ، لَار - Hylobates lar (S).

Gibbon lar, Lar, Gibbon à mains blanches (F).

نوع من الجبون رشيق القوام قامته نحو ٧٥ سم . ثوبه الى

السواد العاتم . وجهه مطوق بحثار من الشعر الابيض .

يداه ورجلاه بيض || موطنه احراج شبه جزيرة ملقه .

يعيش جماعات صغيرة متوسط عددها يراوح من ١٢ الى ٢٠

٦٣٥٧ - جِبُون هُولُوك - Hylobates hoolock (S).

Gibbon hoolock (F).

نوع من الجبون قامته نحو ٨٠ سم . ثوبه الى الثمرة السوداء .

حاجبا عينيه وحثار جبهته بيض . موطنه بلاد الاصنام

من اعمال البنغال . يألف الغابات . جماعته تعد من ٢٠

الى ٤٠ يعيش على الاشجار . قوته الثار والبراعم والنوامي

وبعض الحشرات والعناكب وبيض المصافير || يعتبر من افهم قرود هذا الجنس .

٦٣٥٨ - جِبِيَّة \* - Gebia (S).

Gébie (F). Gebia (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات عشاريات الارجل

طويلات الذيل وفصيلة الطلاسيات . انواعها المعروفة عديدة

منتشرة في معظم بحار العالم اخصها المعتدلة الحرارة ||

اجسامها مستطيلة الشكل . بطونها حديدية التركيب . قوائمها

الامامية كبيرة شديدة النشاط || تعيش منعمنة في الاسمال

والرمال المغورة بانتظار ما تستطيع قنصه .

٦٣٥٩ - جَبْيَس - Ourson (F). Bear's cub (E).

صغير الدب وهو الديسم .

٦٣٦٠ - جَبْيُوم حَاطِي الشَّكَل - Gibbium psylloïde (F).

هو المبون الاحدب ، اطلبه .

٦٣٦١ - جَتْر - Tonnelle (F). Arbour, Bower (E).

خيمة لاقياسية الشكل والحجم تكثر فيها الاستطالة تعلوها

النباتات العارشة .

٦٣٦٢ - جَتْرُفَة - Médecinier cathartique (F).

اطلب دند الملوك .

٦٣٦٣ - جَتْ - Cire (F). Bees wax (E).

هو الشمع السلي . مادة لينة لدنة صفراء اللون يصطنعها

النحل لبنيان نحاريه .



جُخْب



جُخْم



جُخْم



جُخْبَار



جُخَادِب



جُخْدُب



جُخْدُب المَصَارِي

- ٦٣٩٢ - جُخْم \*  
Ossifraga (S). Ossifrage,  
Briseur d'os, Mallamoque (F). Ossifraga (E).  
طائر وحيد الجنس والنوع من كَفَيَات القدم وفصيلة  
جلديات الماء. اعطائه تشمل القطب الجنوبي وبعض  
المناطق الافريقية والامريكية. يتميز بمنقاده الكبير  
الضليع المصفتح الملاقط. جسمه كبير القد يطول نحو  
١٠٠ سم. ذنبه جدعة ذلقة. ثوبه كستني اللون تعلوه  
نمشة غبراء. قوته الاسماك والطير وبقايا الحيوان.
- ٦٣٩٤ - جُحْمَة  
Œil (F). Eye (E).  
الجمجمة العين وجحمتا الانسان والحيوان: عيناه.
- ٦٣٩٥ - جُحْمَرَش  
Lapine (F). Brood-rabbit (E).  
الجحمرش: الارنب المرضع ج. جحامر (الجاحظ).
- ٦٣٩٦ - جُحْمِي \*  
Oculiforme (F).  
Oculiform (E).  
نعت تعريف يطلق في علم التاريخ الطبيعي على كل ما  
كان شكله كالعين.
- ٦٣٩٧ - جُحْن \*  
Carence (F). Hunger signs (E).  
هو المظهر الخارجي الذي يعبر عن العوز الملح الى بعض  
العناصر الغذائية.
- ٦٣٩٨ - جُحْنَبَار \*  
Nlcandra (S).  
Nlcandre (F). Nlcandra (E).  
عشبة حولية زعفرية الرائحة من فصيلة الباذنجانيات. ساقها  
فرعاء تعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم. اوراقها متعاقبة، معنقة،  
قلبية الشكل. نصالها بحرية الخضار. ازهارها زرقاء اللون،  
صغيرة القد، فردية او ثلاثية التجميع، محورية الارتكاز.  
ثمارها زيتونية الشكل والقد، لونها الى الزرقة العابقة ||  
تنويرها يستمر من حزيران الى تشرين الاول.
- ٦٣٩٩ - جُخَادِب \*  
Saga pedo, S. serrata (S).  
Magicienne dentelée (F).  
نوع من الجنادب المفترسة من فصيلة القبوطيات. ذكوره  
مجهولة. انثاه كبيرة الجثة طولها من ٦٢ الى ٧٨ مم. فخذها  
الخلي نحو ٤٥ مم. ومرزها ٤٠. ثوبها الى الخضار الباهت  
يقطبها من كلتي جانبيها، من العين الى المرز، خط  
ابيض وردي. افخاذها وسيقانها وارساغها مذكارية شائكة.  
تكثر في الصيف والحريف. تسرح على الارض بين  
الاعشاب والادغال. قوتها الحشرات الصغيرة.
- ٦٤٠٠ - جُخْدُب \*  
Phasgonura viridissima, Tettigonia viridissima (S).  
Grande sauterelle verte (F). Green Grasshopper,  
Meadow grasshopper (E). Heupferd, Grünes  
Heupferd (D).  
نوع من الجنادب من فصيلة القبوطيات. كبير الجثة  
نحيفها. اخضر اللون. طوله يراوح من ٢٨ الى ٤٦ مم.  
افخاذها الخلفية نحو ٢٨ مم. واعماه من ٣٥ الى ٦٠ مم.  
الانثى اكبر جثة من الذكر. مرزها نحو ٣٠ مم. كوسلها  
املس. حذافرها شائك. شرك الذكر مستطيل || يكثر  
وجوده في الصيف والحريف. يألف الاراضي المزروعة  
والادغال والاشجار.
- ٦٤٠١ - جُخْدُب المَصَارِي \*  
Tachycines asynamorus (S). Sauterelle de serres (F).  
جندب من القبوطيات طوله يراوح من ١٢ الى ١٦ مم.

- ٦٣٨١ - جُحْر  
Terrier (F). Burrow, Hole (E).  
الجحر هو مكن السباع او كل مكان تحتفره الوحوش  
لايلولتها واختبائها.
- ٦٣٨٢ - جُحْش  
Anon (F). Ass's foal, Young ass (E).  
هو ولد الاثان لا يزال يتبع امه.
- ٦٣٨٣ - جُحْف  
Charrier (F). To drift, To scud (E).  
جحف الريح الغيم: سار به. وجحف الماء الشيء:  
ذهب به.
- ٦٣٨٤ - جُحْف  
Dragage, Dragage (F).  
Dragging (E).  
هو جرف الرمل.
- ٦٣٨٥ - جُحْف ، ذُكْد  
Pacage (F).  
Pasture-land (E).  
كل مرعى قليل الكلا رديته.
- ٦٣٨٦ - جُحْفَة  
Heron pourpre (F).  
Purple heron (E).  
راجع بلشون ارجواني.
- ٦٣٨٧ - جُحْفَلَة  
Babine (F). Pendulous lip (E).  
شفة كل ذي حافر.
- ٦٣٨٨ - جُحْفَلَة الفَرَس  
جحفلة الفرس نجم من كوكبة قطعة الفرس اي الفرس  
الصغير.
- ٦٣٨٩ - جُحْل  
Abeille femelle (F).  
Queen bee (E).  
الجحل ويدعى الملكة. هي النحلة الانثى الكاملة الشوار  
الشقي. اطلب ملكة.
- ٦٣٩٠ - جُحْلَب \*  
Rougetius roujeti (S).  
Rougetius du Choa (F).  
طائر من طوال الساق وفصيلة التفلقيات. اعطائه بلاد  
الحبشة || جسمه متوسط القد. منقاده مخززي الشكل.  
ذنبه جدعة. جناحاه لاحقان. ثوبه العلوي الى السمرة  
السوداء. ثوبه السفلي الى الصهبة. بطنه منمش بالاسود.  
محسراه رماديا اللون. عيناه مكحلتان بالاصفر || يألف  
البراري ويجاري الماء. قوته الحشرات والهوم وبعض  
الاعشاب والبرور البرية.
- ٦٣٩١ - جُحْلَم \*  
Blaberopus (S).  
Blabérope (F).  
جنبة معمرة ابيدة من فصيلة الدفليات. موطنها بعض  
المناطق الحارة من البلاد الاسيوية. عصارة سوقها حلوبية  
المادة جحالية، مميته. تستعمل في القضاء على الحيوانات  
المفترسة || ساقها كثيرة الاشطاء والفروع تعلو نحو ثلاثة  
امتار. اوراقها عرو، معنقة، متعاقبة، ثلاثية التجميع.  
نصلها سناني الشكل، قصير العنق، ذرب الطرف،  
جامد الوثل. ازهارها ضمي التجميع، طرفي الارتكاز.  
ازهارها نجيلة، خماسية البتلات، صفراء اللون. ثمارها  
سنفية مستطيلة. بزورها بيضوية الشكل، مبططة، شديدة  
السمرة، صغيرة الحجم.
- ٦٣٩٢ - جُحْلِيَّات  
Méganisoptères (F).  
Meganisoptera (E).  
رتبة حشرات من طبقة الرعيسات.



جدّاءة

٦٤١٣ - جُدْأَمَة ، جُدْأَمَة (F). Glume supérieure (F).  
Upper glume (E).  
الجدامة هي قشرة الحبة العليا اما قشرتها السفلى فيقال لها القصرة والجشرة .

٦٤١٤ - جُدْأَيَة (F). Gazelle (jeune) (F).  
Gazelle (Young) (E).

هي الغزالة قبل استكمالها الحول وهي من الطيأ بمنزلة العناق من المعز .

٦٤١٥ - جُدْأَيَاء ، جُدْأَوْب ، مُجْدَب

٦٤١٦ - جُدْأَة (F). Rate (F). Stripe, Stroke (E).  
الجددة هي الخط في الثوب مهما عرض واستطال ج. جدد .



جدّاس

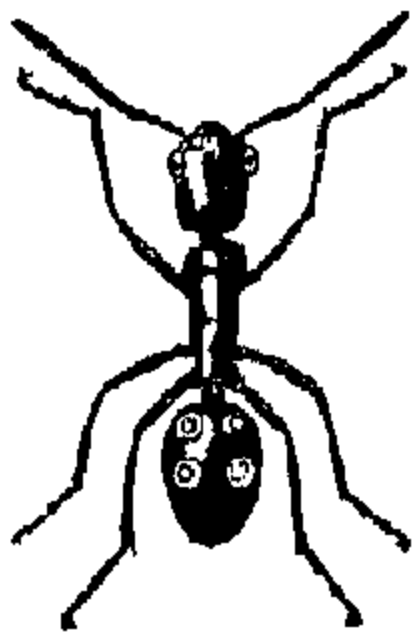
٦٤١٧ - جُدْجُدْ ، صِرَّار الليل (S). Gryllus (S).  
Grillon (F). Cricket (E).

جنس حشرات من فصيلة الجُدْجُدِيَّات . انواعه عديدة منتشرة في جميع اقطار العالم . تتميز بغلاظة رؤوسها واستطالة قرونها الاستشعارية المستدقة . ذكورها مجهزة بعدة صرصارية نشيطة تستعملها في الليل والنهار || وهو من الحشرات المبشرة التي تعيش على المواد العضوية والنباتية . اشهر انواعه ما يلي .

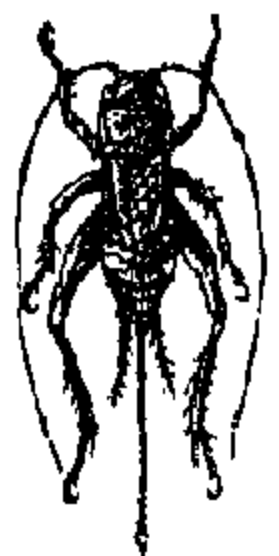
٦٤١٨ - جُدْجُدْ الْبَرِّ\* ، صِرَّار الْغَيْطِ

Liogryllus bimaculatus (S). Grillon bimaculé (F). Bimaculated cricket (E).

نوع من الجُدْجُدْ كبير الجثة المخروطية الشكل . طوله يراوح من ٣ الى ٤ سم . انثاه اكبر قدماً من ذكوره وقد يبلغ طول اشرة الانثى نحو ١٥ سم . ثوبه الى السواد اللامع الاسفع المواج يعلوه عند قواعد انتشار ظهرانته بقع صفراء حنطية ضيقة في الذكور ، فسيحة في الاناث .



جدال



جددجد البر

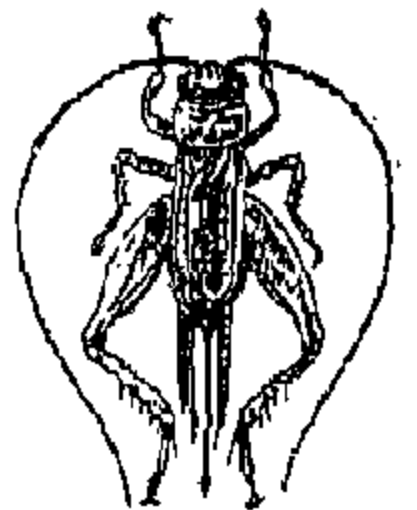
٦٤١٩ - جُدْجُدْ أَهْلِي\* (S). Gryllus domesticus (S).  
Grillon domestique (F). House-cricket (E).  
Hausgrille (D).

نوع من الجُدْجُدْ مخروطي الشكل اصعب اللون طوله يراوح من ١٥ الى ٢٠ سم . يعيش في المنازل المأهولة ويكثر في المطاحن حيث لا يخشى الجوع .

٦٤٢٠ - جُدْجُدْ حَقْلِي\*

Gryllus campestris (S). Grillon champêtre (F). Sylvan-cricket, European field cricket (E). Feldgrille (D).

نوع من الجُدْجُدْ غليظ الجثة طوله يراوح من ٢٠ الى ٣٠ سم . ثوبه الى السواد اللامع . يعيش في جميع الاماكن اخصها البساتين والارربة المزروعة . وهو من الدويبات النافعة لانه يلتهم النمل واكثر الحشرات الضارة الصغيرة القد .



جددجد أهلي



جددجد حقلي

٦٤٢١ - جُدْجُدِيَّات (F). Gryllidae (E).  
Gryllidae (S).

فصيلة حشرات من رتبة مستقيمات الاجنحة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد اشهرها الجُدْجُدْ والحالوش . من ميزاتها الخاصة ان قرونها الاستشعارية طويلة دقيقة . ارجلها الخلفية معدة للقفز . ارساغها مركبة من ثلاث عقل . ذكورها عادمة الملامس الكومية . اناثها سرحة

ثوبه الى الريدة يعلوه تسفيج اسمر . زبانه مستطيلة دقيقة . جسمه ربع الشكل . اجنحته اثرية . سرکه مالس وغليظ . يكثر وجوده في المواقع الدافئة اخصها المصاري حيث يقضم جميع انواع الاوراق والازهار || يكافح بالروتينون وسائر الحواشير الفتاكة .

٦٤٢٢ - جُدْأَاء (F). Produit de la multiplication (F).  
Product of multiplication (E).

الجداء هو الحاصل من ضرب عدد في عدد كالاربعة الحاصلة من ضرب اثنين في اثنين .

٦٤٢٣ - جُدْأَاء

الجداء : التي لا لبن لها من كل حلوبة لآفة ايبست ضرعها . والجداء من النعم والابل : المقطوعة الاذن .

٦٤٢٤ - جُدْأَيَة

Caranx djeddaba  
نوع من الشيم وهي سمكة مأكولة تكثر في بحر القلزم .

٦٤٢٥ - جُدْأَاد ، جِدْأَاد اوان صرام النخل .

٦٤٢٦ - جُدْأَاد (F). Marchand de vin (F).

الجداد هو بائع الخمر ومعالجها . Dealer of wine (E).

٦٤٢٧ - جُدْأَادَة\*

Ptérois (F).  
سمكة بحرية من الجلاخ . طولها نحو ٣٠ سم . رأسها غريب الشكل المستهجن . زعانفها كبيرة شائكة . ثوبها الى الحمرة يعلوه تجزيع معترض متباين الالوان يكثر فيه الابيض والاسمر . اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة .

٦٤٢٨ - جِدْأَار ، جِدْأَار الْحَاْفِر (F). Parol (F).  
هو الغلاف المنظور من حافر الفرس . Coat, Wall (E).

٦٤٢٩ - جِدْأَارِي ، جُوْلِي (F). Parietal (E).  
نعت تعريفي يطلق على الاجزاء الجسورية الدعامية .

٦٤٣٠ - جِدْأَاس\* ، دُجْ أَسْفَع\*

Juidas, Lamprotornis (S).  
Juida, Merle métallique (F). Juidas (E).

جنس طير من الجواثم سيات المناقير وفصيلة الزرزوريات . انواعه المعروفة نحو ٦٠ منتشرة في معظم الاصقاع الافريقية . جميعها متوسطة القد ، قريبة الشبه من الزرازير . اثواب معظم انواعه الى السواد الفحامي يعلوه مواج اسفع او ذهبي او زبرجدي او فضي .

٦٤٣١ - جِدْأَال\*

Dolichoderus (S).  
Dolichodère (F). Dolichoderus (E).

الواحدة جدالة . جنس حشرات من غشائيات الاجنحة المنصورة وفصيلة النمليات . انواعها المعروفة عديدة معظمها من عظم امريكا الجنوبية والبعض الآخر منتشر في البلاد الحارة الاسيوية والافريقية || اجسامها صغيرة تطول من ٣ الى ٤ مم . رؤوسها شبه اسطوانية الشكل . بطونها كبيرة مجهزة في اطرافها بمناخس حادة تهريق منها مادة سامة تفرزها غدة شرجية مركزها فوق المنخس || اثوابها تراوح من الحمرة الجؤوية الى السواد الفحامي ، ومنها انواع سود الرؤوس حمر البطون او المعكس .

٦٤٣٢ - جُدْأَام الجدام : اصل السعف (اللسان) .

السلكوتيات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها افريقية . تعيش في الادغال قوتها ما تفتقره من دويبات وحشرات صغيرة وديدان || اجسامها تطول من ١٠ الى ١٣ مم . رؤوسها مستعرضة . تأشيرها ضليعة . قرونها الاستشعارية خيطية . عيونها مكورة ناشزة . كواسلها مستعرضة مصفحة . اثوابها تراوح من السمرة القاتمة الى السواد الفحمي || مسرحها دجوي ، تبث في النهار تحت الجشالة وفي كل مكان مظلم .

٦٤٣١ - جُدَرِيّ البَقَر Vaccine, Variole (F).  
Vaccinia, Cowpox (E).  
مرض كثير العدوى قليل الاذى يصيب البقر . مظهره الخارجي بثور قرحة تعلو الجلد في اماكن معينة من الجسم كالضرع والمشفرة والفم .

٦٤٣٢ - جُدَرِيّ الخَيْل Vaccine (F).  
Vaccinia, Horse-pox (E).  
مرض كثير العدوى قليل الاذى يصيب الخيل وينتقل الى الانسان . مظهره الخارجي بثور رافعة لؤلؤية تعلو الجلد في اماكن معينة اخصها المناطق السرمية والزروية والجحفية والبصرية . يكافح بالتلقيح .

٦٤٣٣ - جُدَرِيّ الضَّئَان ، نَبَخ ، قُعَاص Clavelée, Clavelade, Claveau, Picotte, Rougeole, Variole ovine (F). Sheep-pox (E).  
مرض معد يصيب الغنم دون الماعز .

٦٤٣٤ - جُدَرِيّ الطَيْر ، ديفتريا الطير Epithelioma contagium, Variola avium (S). Diphthérie variolique, Variole des volailles, Epithéliome contagieux, (F). Bird-pox, Chicken-pox. (E).  
مرض معد وخيم العواقب يصيب الدجاج وبعض الطيور الداجنة الاخرى كالخيش وغيره .

٦٤٣٥ - جَدَش Terre inculte (F).  
الجدش كلي ارض غليظة غير مستصلحة .

٦٤٣٦ - جَدَعَة Moignon (F). Stump (E).  
ما يبقى من العضو او الجزء المقطوع .

٦٤٣٧ - جَدَف - جَدَف الجدف نبات باليمن يغني آكله عن شرب الماء .

٦٤٣٨ - جَدَل Faucon sacre (F). Saker falcon (E).  
هو الصقر اطلبه . والجدل هو حب الخطبة النضيج .

٦٤٣٩ - جَدَلَة Pilon du mortier (F).  
الجدلة : مدقة الهاون اي المهراس . Pestle of mortar (E).

٦٤٤٠ - جَدَم - جَدَم الجدم : طير كالمصاير حر المناقير (الجاحظ) .

٦٤٤١ - جَدَمَة - جَدَمَة هي الجدامة قشرة الحبة العليا .

٦٤٤٢ - جَدَوَار أسود Zédoaire noir (F).  
Black zedoary (E).  
هو الكركم الاسود نبات طبي زراعي اطلبه .

٦٤٤٣ - جَدَوَار أندلسي Anthore (F).  
Wholesome aconite (E).  
راجع أكونيت اسود .

اللامس الشرجية مرزاتها ثنائية التركيب اسطوانية الشكل مدببة الحمة . وهي تعيش في انفاق مستطيلة قليلة التعاريج والعمق تحفرها في الاتربة الخواوة والاماكن الرقيقة التي لا تخشى غمر الماء .

٦٤٢٢ - جَدَد Agalaxie (F). Agalactia, Agalaxy (E).  
هو انقطاع الدر عند اناث الدواجن .

٦٤٢٣ - جَدَد مُعَد ، جَدَاد Agalaxie contagieuse (F). Contagious agalaxy (E).  
مرض معد يصيب البقر والنعاج والماعز في ضرعها فيسبب رفع الحليب .

٦٤٢٤ - جَدَر - جَدَر العنب : صار حبه فوق النفص . وجدر الزرع : كثرت اشطاؤه . وجدر الشجر : طلعت رؤوسه في اول الربيع . ويقال أجدر الشجر فهو جدر حتى يطول فاذا طال تفرقت اسماؤه .

٦٤٢٥ - جَدَر ، جَدَر نبات رملي واحدته جدرة قال ابر حنيفة وابن البيطار : الجدر كالحلمة غير انه صغير يتربل وهو من نبات الرمل ينبت مع المكر . ج جدور .

٦٤٢٦ - جَدَر Billon (F). Ridge, Rafter (E).  
هو ظهر التلم .

٦٤٢٧ - جَدَر ، سدّ المكسر Diguette (F).  
هو الحاجز الذي يمسك الماء عند السقاية . Dam (E).

٦٤٢٨ - جَدَرَة Grain de Pollen (F).  
Pollen grain (E).

الجدرة هي حبة الطلع . وقد تختلف هذه الحبة شكلاً وحجماً ولوناً مع اختلاف نوع النبات . غير انه يغلب فيها الحجم الذري والشكل الكروي فالبيضي فالراقودي فالقضيبي فالانبوبي . اما اللون البائد فهو الاصفر مع مشتقاته ثم الاخضر الباهت والاحمر والاغبر والاسمر || والجدرة تتكون من سائل سيتوبلازمي يحوي جيلتين تمثلان خليتين ، الخلية التناسلية والخلية الزادية ، لا جدار بينهما مغلفتين معاً بنشاء داخلي يدعى « انتين » يطوقه غلاف خارجي يدعى « اكسين » . ولكل من الخليتين دور خاص . فالخلية التناسلية اي الذكرية تقوم بالاخصاب اما الخلية الزادية فهي التي تمد رفيقها بالغذاء . وهذا الغذاء يتكون من المواد التالية :

حامض تفاحي  
فسفات الكلس والمغنيزا  
هلام عضوي  
مواد آحينية جافة  
فيتامينات من مختلف الفئات .

اما اشهر النباتات التي يكثر فيها الطلع اي المكبر الذي يجنيه النحل فهي موضوع الجدول الاول . اما الجدول الثاني فانه يمثل شكل الجدرة وحجمها الميكروني كما تشاهد تحت عدسة المجهر . (صفحة ٣٥٨ و ٣٥٩) .

٦٤٢٩ - جَدَرَة أم Grain mère de pollen (F).  
Mother pollen grain (E).

٦٤٣٠ - جَدَرُوم \* Geodromus (S).  
Géodrome (F). Geodromus (E).  
جنس حشرات مفترسة من غمديات الاجنحة وفصيلة



جدروم



Centromère (F). ٦٤٥٨ - جذيرة °

Centromere (E).

حببية شديدة الصغر توجد في النشب تساهم في تكوين الوشيمة عند الانقسام الجبروي أو الخليوي .

Bergerie (F), Sheepfold (E). ٦٤٥٩ - جذيرة °

هي الثوية، أطلبها .

Multiple (F), Multiple (E). ٦٤٦٠ - جذاء °

هو حاصل العدد المضروب في ذاته .

Tronc volumineux (F). ٦٤٦١ - جذاة °

Voluminous trunk (E).

الجذاة هي جذع الشجرة العظيمة . ج جذاء .

Glanure (F), Gleanings (E). ٦٤٦٢ - جذامة °

جذامة الزرع : ما بقي بعد الحصد .

Culmifère (F). ٦٤٦٣ - جذامي °

Culmiferous (E).

نمت تعريفني يطلق على كل نبات ساقه جوفاء كما في القمح والشعير والشيلم ...

٦٤٦٤ - جذاب °

Bourgeon terminal du dattier (F), Terminal bud of date tree (E).

الجذب والجذاب : الشحمة التي تكون في رأس النخلة يكشط عنها الليف فتؤكل || وجذب النخلة : قطع جذبها .

Racine carrée (F). ٦٤٦٥ - جذر ، جذر °

Square root (E).

الجذر والجذر المربع هو العدد المضروب في نفسه . العشرة في حساب الضرب هي جذر مائة . جذر العدد : حصّل جذره .

Racine (F). ٦٤٦٦ - جذر ، جذر ، شرش °

Root (E).

عضو رئيسي في النبات يمكنه من التغذية والصمود في التربة . والجذر يكون عادة في التربة وينمو باتجاه العمق من فوق الى تحت يتميز بشعيراته الماصة التي تمتص الماء والغذاء وبحفله الطرفي الذي يشق له الطريق || والجذر لا ينمو من طرفه بل من منطقة نموه الواقعة بين الشعيرات الماصة والحوفل || والجذور قد تكون بالنسبة الى شكلها واتجاهها وموقعها وثدية وعرضية ومتشعبة وهوائية وتنفسية .

Racine adventive (F). ٦٤٦٧ - جذر عرضي °

Adventitious root (E).

هو كل جذر ينتشّب من الساق مباشرة .

٦٤٦٨ - جذر متشعب ° ، جذر حزمي ،

جذر متفرع

Racine fasciculée (F).

Fasciculate root (E).

يدعى الجذر متشعباً أو حزمياً عندما يكون نموه يضاهي نمو الجذر الاصيل كما في الحنطة والبصل .

Zédoaire (F), Zedoary (E). ٦٤٤٤ - جذوار عقيد

هو الكركم الزدوار نبات عشقولي زراعي .

Troupeau (F). ٦٤٤٥ - جدوة °

Flock, Herd, Drove (E).

الجدوة هو السرب وهو ايضاً القطيع ج . جدد .

٦٤٤٦ - جدود °

النعجة التي قل لبنها من غير بأس ويقال للعز مصور .

Affluent ٦٤٤٧ - جدول °

Cote (F). ٦٤٤٨ - جدول الاسعار

Price-list, Share-list (E).

Ordre du jour (F). ٦٤٤٩ - جدول الأعمال

Order of the day (E).

هو جدول المواضيع المطلوب بحثها في الاجتماع .

٦٤٥٠ - جدول ترقيم ، طمّل °

Table de pointage (F), Table of pointing (E).

جدول قياسي تحدد فيه قيمة الجزء من الشيء بالنسبة الى كامله .

Cabri, Chevreau (F), Kid (E). ٦٤٥١ - جدّي °

هو الذكر من اولاد المعز . الجمع جداء وجديان وأجد .

Algedi ٦٤٥٢ - جدّي ، جدّي الفرقد °

الجدي نجم الى جنب القطب يدور مع بنات نعش تعرف به القبلة .

Littorina (S). ٦٤٥٣ - جدية °

Littorine (F), Littorina (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الجديات . انواعها المعاصرة المعروفة نحو ١٣٠ منتشرة في معظم بحار العالم . تعيش على الشواطئ الرملية المغشورة . اكثر انواعها كبير القد مأكول ، مرغوب فيه || اصداؤها سمكة ، شبه مخروطية الشكل ، محلزة الاعقاب ، جانبية الفوهات اللاقياسية الاستدارة . اعرف انواعها واشهرها الثلاثة التالية :

Littorina littoralis (S). ٦٤٥٤ - جدية الشواطئ °

Littorine de rivage, Vignot, Bigorneau (F).

Littorina scabritia (S). ٦٤٥٥ - جدية خشنة °

Littorine scabre (F).

Littorina rudis (S). ٦٤٥٦ - جدية غليظة °

Littorine rude (F).

Littorinidae (S). ٦٤٥٧ - جدية جديات °

Littorinidés (F), Littorinidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اماميات الحياشيم المشطية . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم . تعيش على الشواطئ الرملية والحصى المغشورة || اصداؤها متسامكة بيضية الشكل او مخروطية ، بعضها جميل الالوان المتناسقة || اعرف اجناسها واشهرها الجديحة .



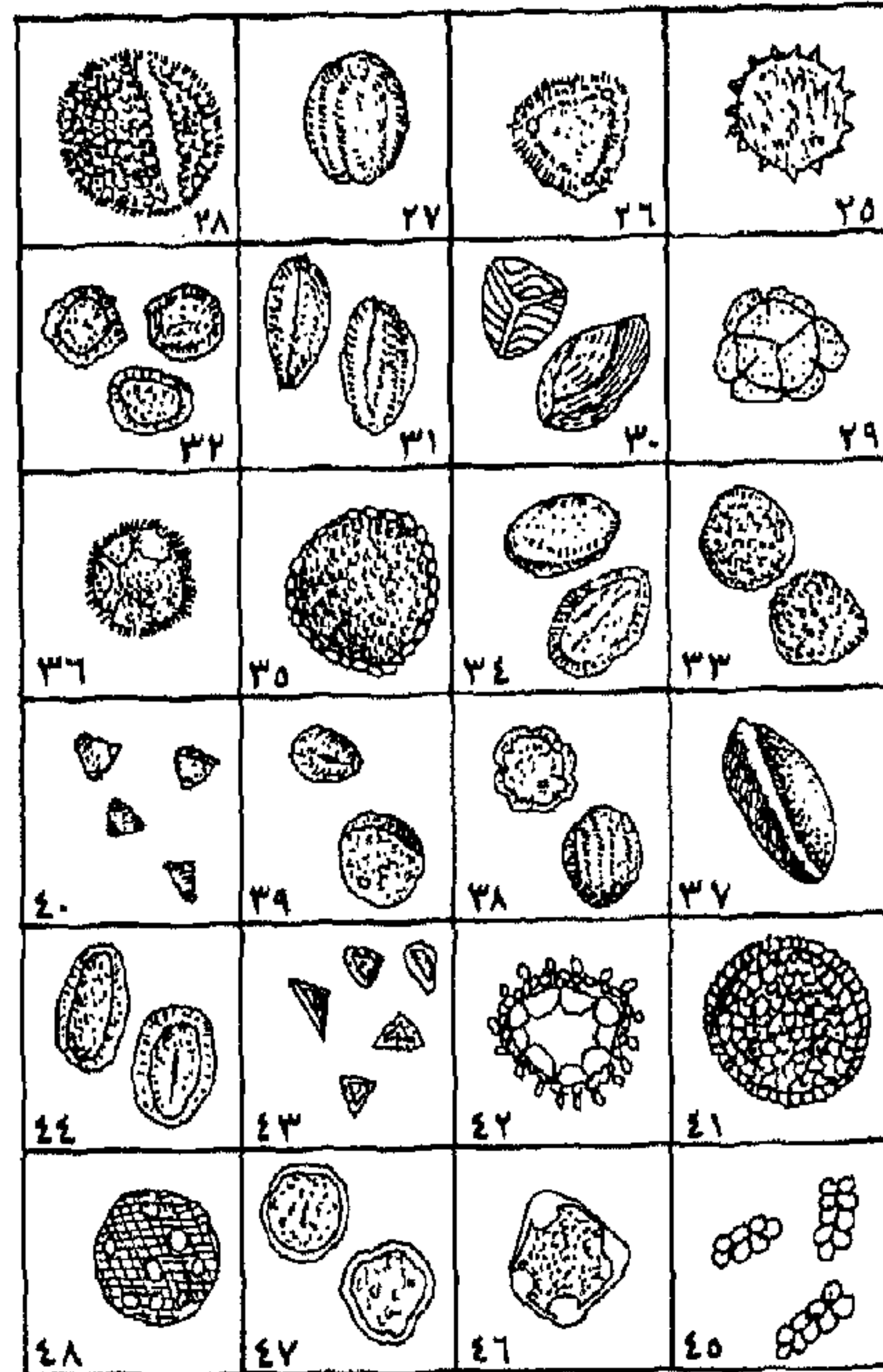
جذر عرضي



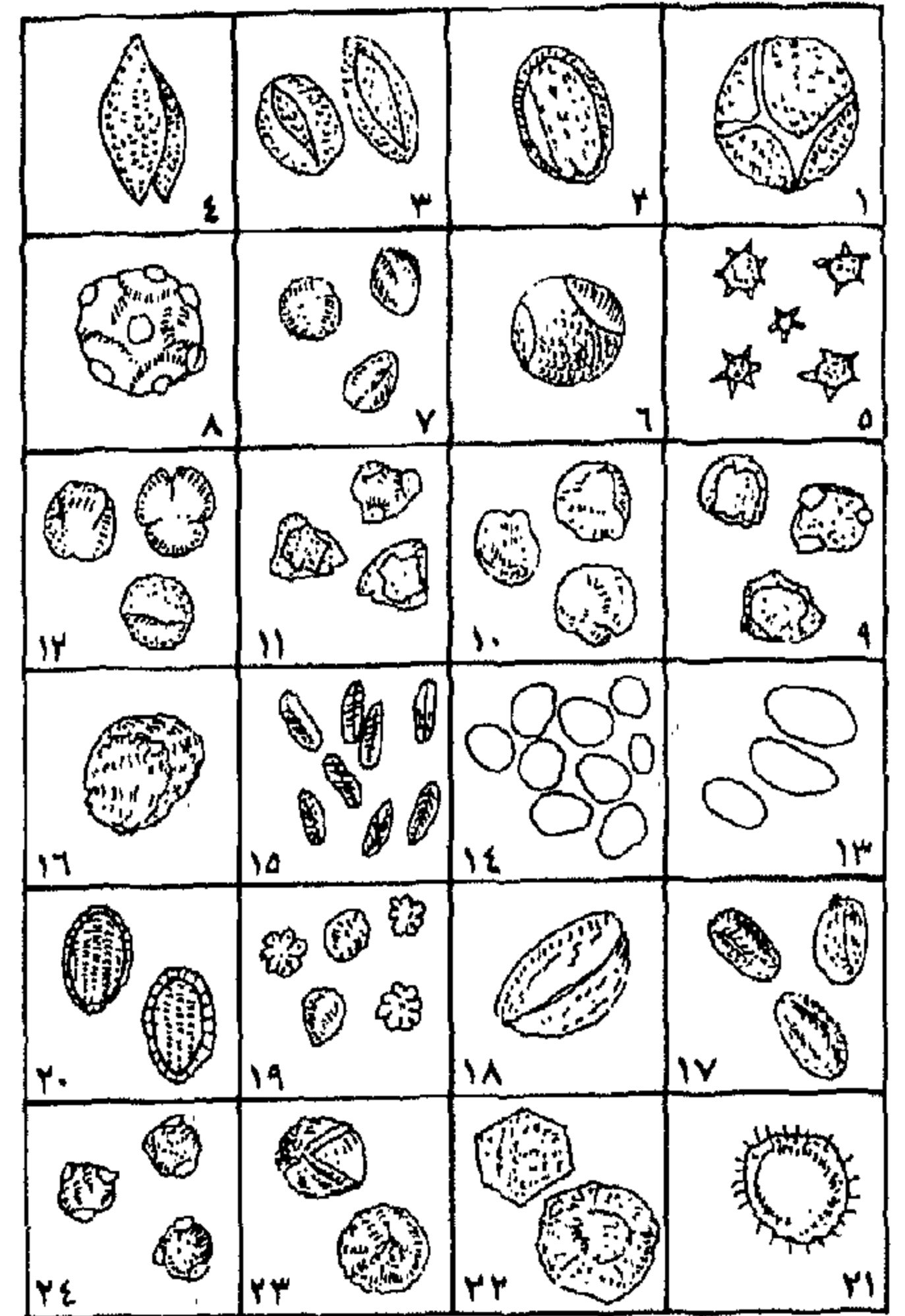
جذر متشعب

النبات	La Plante	خزام	Réséda	عصل	Rhododendron
أثرارة	Épine-vinette	خزامى	Lavande	عوسج	Ronce
أجاص	Poirier	خلاف	Eleagne	غاليون	Gaillet
أخيون	Vipérine	خلنج	Bruyère	فاشنتين	Tamier
أذريون الماء	Populage des marais	خوخ	Prunier	فربيون	Euphorbe
أربس	Arabette	دراق	Pêcher	قصّة	Luzerne
أرقطيون	Bardane	دردار	Orme	فول	Fève
آس ، حبالس	Myrte	ذيل الثعلب	Alopécure des champs	فيرونیکا	Véronique
أشكيل	Scille	ريحان بري	Calament acinos	قبرية	Corydalle
أضاليا	Dahlia	زعرور	Aubépine	قت	Minette
أكيدنيا	Néflier du Japon	زعفران	Crocus; Safran	قرعيات	Cucurbitacées
الأمية	Passiflore	زمزريق	Gaïnier	قضاب	Pervenche
أوكالبتوس	Eucalyptus	زنبق	Lis	قندلي	Marronnier
أبريترون	Erythrone	زهرة الثلج	Perce-neige	قنطريون	Centaurée
بتولا	Bouleau	زهرة الربيع	Primevère	قوقحان	Matricaire
برقوق	Prunier épineux	زهرة اللبن	Galanthe	قويسة	Sauge
بقس	Buis	زيزفون	Tilleul	قيقب	Érable
بليس ، عنصيف	Pâquerette	سرفل	Cerfeuil	كرز	Cerisier
بندق	Noisetier	سرفل بري	Chérophylle	كستنة	Châtaigner
بنفسج	Violette	سطاقس	Épiaire	كشمش	Groseillier
بوصير	Molène	سعادي	Laîche	كفنة مدادة	Lierre terrestre
بيقية	Vesce	سكع	Cyclamen	كنسوده	Consoude
بيلسان ، خمان	Sureau	سلجم	Colza	لاميون	Ortie fétide
تبغ	Tabac	ستفورين	Symphorine	لبلاب	Liseron
ترمس	Lupin	سنديان	Chêne	لئين ، شبرق	Bugrane
تفاح	Pommier	سقط	Acacia	لخنيس	Lychnis
تفاف	Laiteron	سورنجان	Colchique	لزان	Cytise
توليب	Tulipe	سيسارون	Chervis; Panais	لزولة	Luzule
تين	Figuier	شرم	Charme	لسان الحمل	Plantain
ثوم	Ail	شرونة	Seneçon	ليلك	Lilas
جلبان	Gesse	شقار	Anémone	ليمون	Citrus
جوز	Noyer	شقيق	Coquelicot	مازريون	Daphné
جويسة	Asperule	شمار	Fenouille	مران	Frêne
حرف الماء	Cardamine des prés	شعرة مرة	Tabouret	مشمش	Abricotier
حسيكة	Bident	شيلك	Fraisier	ملفوف	Chou
حشيشة الحفر	Barbarée	صعتر	Thym	نبق	Nerprun
حشيشة الخطاف	Chélidoine	صفصاف	Saule	نرجس	Narcisse
حشيشة السعال ، فرفارة	Tussilage	صناب	Cardamine	نسرين	Églantier
حشيشة الفراز ، لبين	Mouron des oiseaux	صنوبر	Pin	نضم	Sarrasin
حندقوق	Mélilot	طقسوس	If	نفل	Trèfle
حوذان	Renoncule	عدس	Lentille	هندب بري	Pissenlit
خبازي	Mauve	عرن	Sainfoin	هندباء	Chicorée
خبيزة	Guimauve	عشبة البواسير العقدا	Scrofulaire	هليون	Asperge
خربق	Rose de Noël	عشقة	Lierre grimpante	ورد	Rosier
خردل بري ، لبان	Moutarde des champs	عصاف	Passerage	وزال	Ajonc

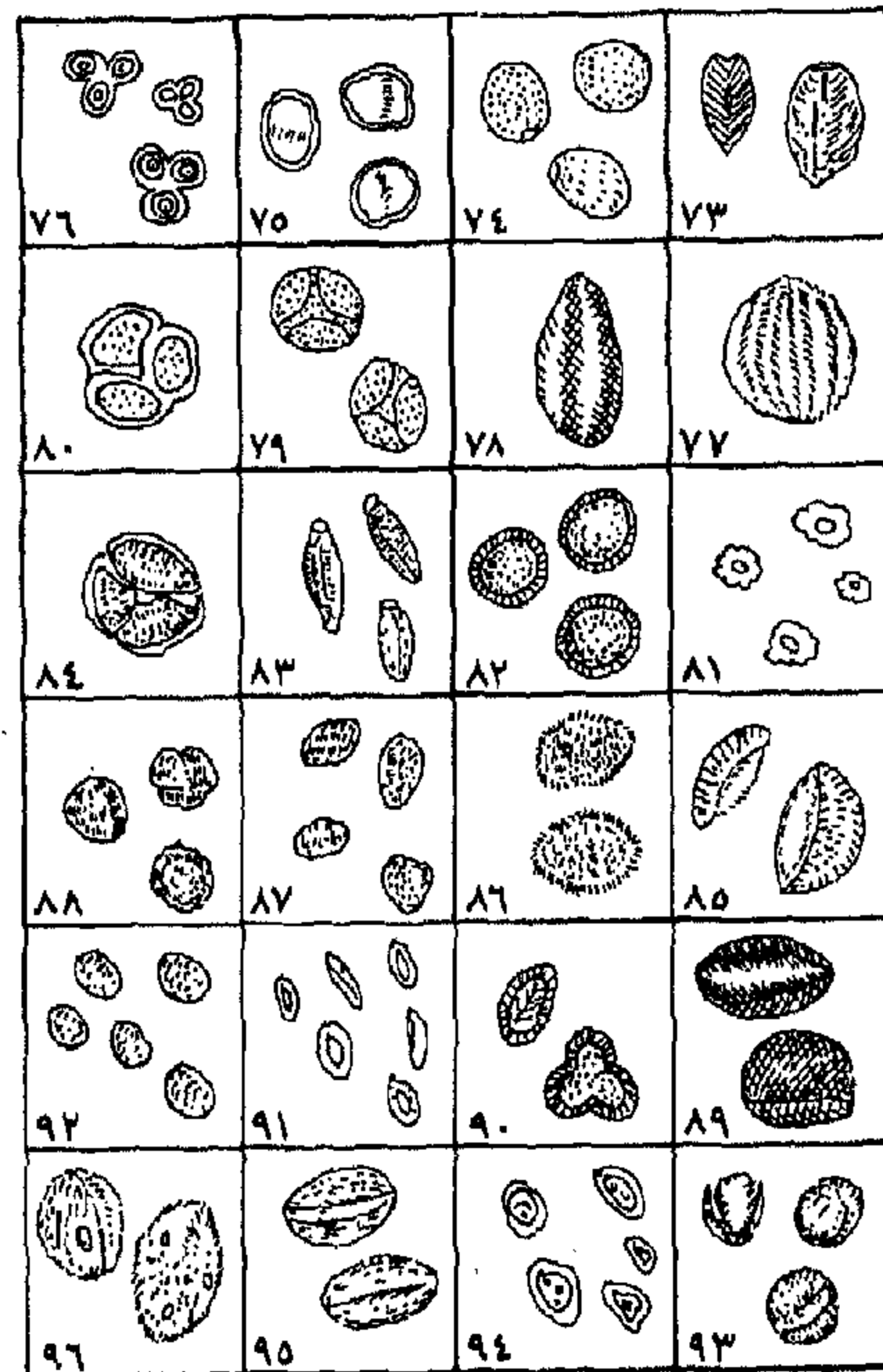
الجدول الثاني - شكل جدره الطلع  
وحجمها الميكورني



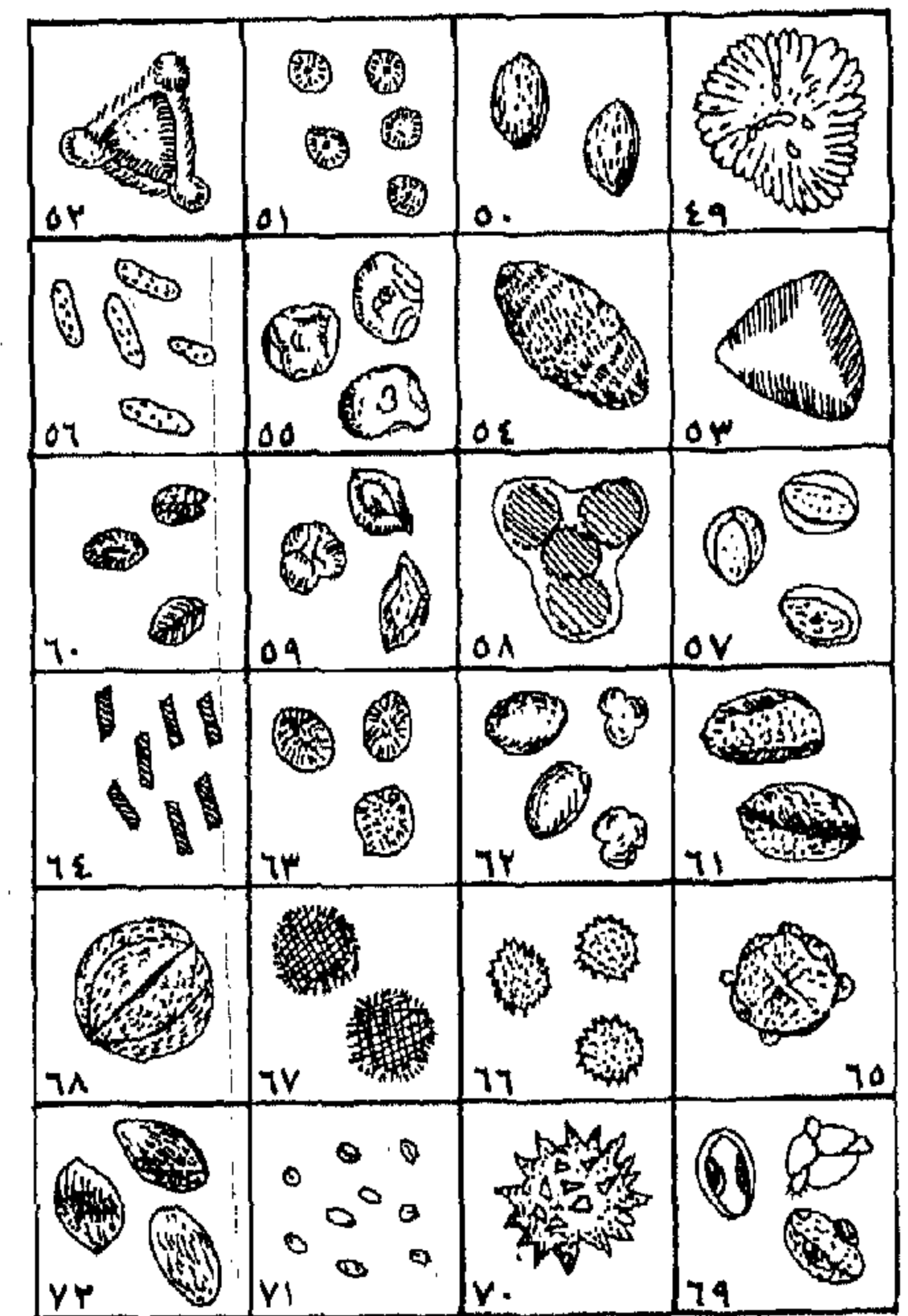
(٢٥) خبازي. (٢٦) خبيزة. (٢٧) خريق. (٢٨) خزامي. (٢٩) خلنج.  
(٣٠) خوخ. (٣١) ذراق. (٣٢) دردار. (٣٣) ذيل الثعلب. (٣٤) زعرور.  
(٣٥) زعفران. (٣٦) زمزريق. (٣٧) زنبق. (٣٨) زهرة الربيع. (٣٩) زهرة  
اللين. (٤٠) زيزفون. (٤١) سطاقرس. (٤٢) سكع. (٤٣) سلجم.  
(٤٤) سنديان. (٤٥) سسط. (٤٦) شرم. (٤٧) شقار. (٤٨) شقيق.



(١) اثراة. (٢) اجاص. (٣) اريس. (٤) اشقيل. (٥) اضاليا. (٦) الآمية.  
(٧) اوكاليتوس. (٨) ايريترون. (٩) بتولا. (١٠) بقس. (١١) بندق.  
(١٢) بنفسج. (١٣) بيقية. (١٤) نج. (١٥) نفاج. (١٦) توليب.  
(١٧) تين. (١٨) ثوم. (١٩) جويسة. (٢٠) حرف الماء. (٢١) حشيشة  
السعال. (٢٢) حشيشة القزاز. (٢٣) حوذان. (٢٤) حور.



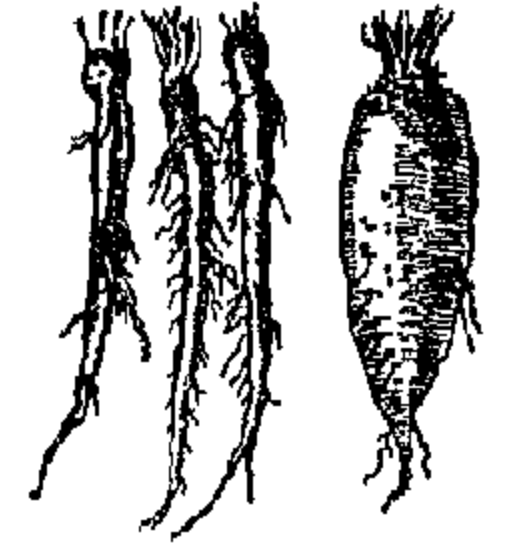
(٧٣) كرز. (٧٤) كشمش. (٧٥) كنسودة. (٧٦) لاميون. (٧٧) لبلاب.  
(٧٨) لبنين. (٧٩) لزان. (٨٠) لزولة. (٨١) ليون. (٨٢) مازريون.  
(٨٣) محلب. (٨٤) مشمش. (٨٥) ملعي. (٨٦) ملفوف. (٨٧) مشور.  
(٨٨) نبق. (٨٩) نرجس. (٩٠) نسرين. (٩١) نقصم. (٩٢) نقل.  
(٩٣) مليون. (٩٤) فيضيان. (٩٥) ورد. (٩٦) وزال.



(٤٩) شار. (٥٠) شليك. (٥١) صعتر. (٥٢) صفصاف. (٥٣) صنباب.  
(٥٤) صنوبر. (٥٥) طقسوس. (٥٦) عرن. (٥٧) عشبة البواسير.  
(٥٨) عصل. (٥٩) عوسج. (٦٠) غاليون. (٦١) فاشرشين. (٦٢) فرامبواز.  
(٦٣) فريون. (٦٤) فول. (٦٥) قبرة. (٦٦) قش. (٦٧) قرعيات.  
(٦٨) قطرم. (٦٩) قنللي. (٧٠) قوقحان. (٧١) قوسة. (٧٢) قيقب.



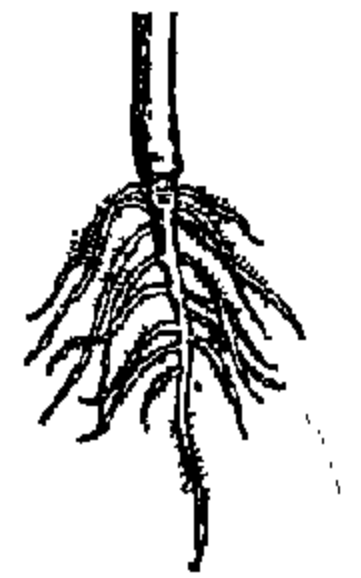
جذر هوائي



جذر وتدي



جذومور



جذير



جذيمة



جذينة

## ٦٤٦٩ - جذر هوائي \*

Racine aérienne (F).

Aerial root (E).

هو جذر عرضي كما في الاثاب يخرج من الساق الهوائية ومن فروعها ويتدل في الفضاء حتى التربة حيث ينشعب فيها جذيراته .

## ٦٤٧٠ - جذر وتدي ، جذر عمودي ، جذر جنشي

Racine pivotante (F).

Tap root (E).

هو الجذر الاصلي نمت وعظم وغار في الارض عمودياً .

## ٦٤٧١ - جذري

Radical

## ٦٤٧٢ - جذريّات Rhizopodes (F). Rhizopoda (E).

صف كائنات حيوانية دليا من الاوالي عديد الفصائل والاجناس تجمعها اربع رتب تنتمي الى شعبتين شعبة الجذريات الشبكية وشعبة الجذريات الفصية . معظمها يعيش في البحار وبعضها في الماء العذب .

## ٦٤٧٣ - جذريّات شبكية

Rhizopodes réticulés (F). Reticulated rhizopoda (E).

شعبة من الجذريات تشمل رتبة الشعاعيات ورتبة المنخرات

## ٦٤٧٤ - جذريّات فصية Rhizopodes lobés (F). Lobate rhizopoda (E).

شعبة من الجذريات تشمل رتبة الشمسيات ورتبة النفاضات .

## ٦٤٧٥ - جذع Taurillon (F). Young bull (E).

هو العجل في السنة الثانية من عمره والاثى جذعة .

## ٦٤٧٦ - جذع Antenais (F). Teg (E).

هو من الضبان ما له سنة كاملة تامة . والاثى تدعى جذعة والجمع جذاع .

## ٦٤٧٧ - جذع Stipe

هو ساق النخل وما اشبه تكون بمعظمها شبه اسطوانية لا فروع لها . اوراقها هامية .

## ٦٤٧٨ - جذعي Caulinaire (F). Cauline (E).

بعت كبريني يطلق على الاوراق الناشبة في الساق بخلاف الاوراق النامية على الفروع .

## ٦٤٧٩ - جذل Culée, Estoc, Souche, Moignon (F).

Trunk, Stock, Stump (E).

الجذال هو اصل الشجرة او الجزء من الجذع او الارومة الباقي في الارض بعد قطع الفرع . ج جذال وأجذال وجذول .

## ٦٤٨٠ - جذم Racine (F). Root (E).

الجذم الجذر : ج جذوم واجذام .

## ٦٤٨١ - جذم Section

هو المقطع .

## ٦٤٨٢ - جذم عرضي ، قطع عرضي

Section transversale (F). Transversal section (E).

## ٦٤٨٣ - جذمة

بلحات يخرجن في قع واحد . مجموعها يقال له جذمة .

## ٦٤٨٤ - جذمور ، ريزوم Rhizome

هو الساق النباتية الارضية الشبيهة بالجذر العرضي .

## ٦٤٨٥ - جذموريّات الرؤوس Rhizocéphales (F). Rhizocephales (E).

رتبة من القشريات الدنيا . فصائلها واجناسها قليلة العدد . جميع انواعها طفيلية . بعضها كالعنقلين والبيغور يتطفل على القشريات اخصها عشاريات الارجل || اجسامها جرابية الشكل . دعائصها فقط تتصف بصفات القشريات .

## ٦٤٨٦ - جذور طفيلية Racines endophytes (F). Endophytes roots (E).

هي جذور النباتات الطفيلية التي تنمو وتتغذى من النباتات التي تعيش عليها .

## ٦٤٨٧ - جذير ، شريش Radicelle (F).

Radicle (E).

هو من الجذور ما يتفرع عن الاصلي والعرضي والتدي الخ ... وهو الذي يحمل الشعور الماصة والحوفل .

## ٦٤٨٨ - جذيم Rhizophère (F). Rhizopter (E).

الجذيم الطبقة من التربة التي تكثر فيها جذور النبات .

## ٦٤٨٩ - جذيمة \* Troncatella (S).

Troncatelle (F). Troncatella (E).

جنس حيوانات برية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الجذيميات . انواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . تعيش بين الاعشاب وتحت الجشالة في المواقع الرطبة || اصداؤها رقيقة ، شفافة ، ملونة ، اسطوانية الشكل ، مستطيلة ، مقطومة الاعقاب ، خماسية الدورة الحلزونية ، غائرة الخط اللولبي .

## ٦٤٩٠ - جذيميات Troncatellidae (S).

Troncatellidés (F). Troncatellidae (E).

فصيلة من الرخويات معديات الارجل اماميات الحياشيم . اجناسها وانواعها عديدة منتشرة في معظم مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداؤها رقيقة ، ملونة ، متباينة الاشكال ، يكثر فيها الاسطواني . جميعها خماسية الدورة الحلزونية . اجسامها صغيرة . افواهها مجهزة بأخطام غليظة مستطيلة || اعرف اجناسها واشهرها الجذيمة والفصيمة .

## ٦٤٩١ - جذينة \* Amphiprionus (S).

Amphiprion (F). Amphiprionus (E).

جنس اسماك بحرية بيوض من شائكات الزعانف وفصيلة الفرخيّات . انواعها المعروفة كثيرة العدد تألف بحار المناطق الحارة اخصها المحيط الهندي والبحر الاخر || اجسامها صغيرة ، شبه بيضية الشكل ، مبططة الجرم ، تطول من ١٢ الى ٢٠ سم . اثنوها بحيلة الالوان الزاهية الزاهية اخصها الاحمر والازرق والصنابي والاكهف ، جميعها مجذعة بخط معترض اسود || لحومها متوسطة الصنف ، مأكولة .



جراد



جراد أحمر الجناح



جراد الأرض



جراد الصحراء



جراد إيطالي



جراد بحري

ويمكنها ان تتحرك في اليوم الواحد نحو خمسة آلاف متر. ترحف جماعات مترابطة رعيها عدة آلاف فيم ضررها ويشمل كل ما هو اخضر || ثم الدور السادس مع الانسلاخ الخامس حيث تبلغ الحشرة طورها الكامل وحجمها النهائي فيميل لونها الى الحمرة وتظهر اجنحتها كاملة فتتمطي الجواء من اليومين الى الاسبوع فاكثر وتدعى اذ ذلك بالحيفان ثم تستقر على الارض ارجالا لا يقل عدد رعيها الواحد عن مئات الالوف فتلتهم كل نبات اخضر ثم تعف عن الاكل ، ولا تنقطع بتاتا ، عند بلوغها طور التناسل فيصفر لونها وتكوم ذكورها اناثها وتدعى عندئذ الجراد . اما اجيالها الحولية فتلاصق وتختلف مدة حياة الجيل باختلاف الفصل الذي يعيش فيه . في الربيع تبلغ مدة حياة الجيل نحو ١٠٠ يوم وفي الصيف نحو ١١٥ وفي الخريف نحو ١٢٥ .

#### ٦٤٩٦ - جَرَادُ أَحْمَرُ الْجِنَاحِ \*

Acrotylus insubricus (S). Acrotyle, Criquet nomade (F). Red locust, Red winged locust (E). Nomadacris-Schrecke (D).

نوع من الجراد صغير الجثة ، بني الثوب اطحل المواج . اجنحته الخلفية حمراء القاعدة والانتشاب . طول الذكر يراوح من ١٤ الى ١٧ مم . والانثى من ١٩ الى ٢٥ مم اضراره قليلة . يعيش في المناطق الساحلية المعتدلة .

#### ٦٤٩٧ - جَرَادُ الْأَرْضِ \*

Aiolopus strepens (S). Locuste du riz (F). Locust of rice (E).

نوع من الجراد صغير الجثة طول الذكر يراوح من ١٨ الى ٢٠ مم . والانثى من ٢١ الى ٢٨ . ثوبه الى البني العابق المبقع . يغزو زراعات الارز فيركب النبات ويوقع به اشد الاذى .

#### ٦٤٩٨ - جَرَادُ الصَّحْرَاءِ \*

Schistocera gregaria (S). Criquet pèlerin (F). Desert locust (E). Wanderheuschrecke, Wüstenheuschrecke (D).

نوع من الجراد المتوسط القد موطنه صحاري الجزيرة والسودان والحبشة وشمال افريقية || تمر الحشرة في مختلف ادوارها الحياتية بعدة ألوان من الاخضر العابق الموشم بالاسمر الى الاخضر الاصفر فالرمادي الاصهب . اما جوشها فزركش || يتميز هذا الجراد بعدم خاصية التجمع الكثيف ، ورعيه عند الرحيل يتألف من اسراب مبعثرة قليلة العدد .

#### ٦٤٩٩ - جَرَادُ الْمَاءِ \*

Exocet, Poisson volant (F). Flying-fish (E). هو الخطاف ، سمكة بحرية ، اطلبه .

#### ٦٥٠٠ - جَرَادُ إِيْطَالِي \*

Calliptamus italicus (S). Criquet italien (F). Italian locust (E). Italienische Feldheuschrecke (D).

نوع من الجراد صغير الجثة طول الذكر يراوح من ١٣ الى ٢٦ مم . والانثى من ٢١ الى ٣٦ // ثوبه الى الغبرة الحديدية الموشحة بالاسمر . اجنحته الخلفية وردية الانتشاب والزام الاول . ظنايب سيقانه الخلفية الى الجؤوة . اضراره متفاوتة لاقياسية .

#### ٦٥٠١ - جَرَادُ بَحْرِي \* ، كَرَكَنْد \*

Palinurus vulgaris (S). Langouste (F). Spiny lobster (E).

ويدعى ايضاً جراد البحر . حيوان بحري مأكول من

#### ٦٤٩٢ - جَرَاب ، جَرَابِيَّة

Follicule (F).

Follicle (E).

الثمرة الجرابية هي الثمرة اليابسة المؤلفة من خباء واحد ينفلق عن شق بطي يحوي بذرة واحدة او عدة بذور .

#### ٦٤٩٣ - جَرَابُ الشَّلَخِ \*

Sac de l'édéage جراب مادة التناسل الحيوية في ذكور الحشرات .

#### ٦٤٩٤ - جَرَابِيَّات

Marsupiaux, Didelphiens (F). Marsupials, Didelphia (E).

رتبة حيوانات من الثدييات اللامشيميات . عديدة الفصائل والاجناس . اشهر اجناسها القنقر والسريغ . اناثها تتميز برحمها باطنى يتكون فيه الجنين وينمو حتى الوضع ورحم خارجي وهو عبارة عن جراب رطب العنبر مركزه تحت البطن يقيم فيه الرضيع حتى فطامه .

#### ٦٤٩٥ - جَرَاد \*

Acridien, Criquet, Sauterelle (F). Acridian, Grasshoppers, Locust (E).

Feldheuschrecke (D).

جنس حشرات مضرّة من فصيلة الجراديات ورتبة مستقيمات الاجنحة . انواعه كثيرة العدد اشهرها واضرها الجراد الرحال والجراد المراكشي || الحشرة الكاملة كبيرة القد لونها يختلف باختلاف نوعها . ذكورها ازهى من اناثها واصغر حجماً . رأسها مستطيل الشكل ، شديد الانحراف الى الداخل ، نافوخ مشرف حاد . زبانها خيطية قصيرة ، فواصلها نحو العشرين . زناها مركبة . فكها قاصم . كوسلها الذي يلحف جوشها مؤلف من ثلاثة اكظار كظر حربي وسطي وكظران جانبيين يتخللها ثلاثة ميازيب . بطنها مستطيل مركب من ١٠ تراجات و ٨ استرنات عند الاناث ومن ١٠ تراجات و ٩ استرنات عند الذكور . ارجلها الخلفية طويلة معدة للقفز . سيقانها مسننة منشارية . سروها مستطيل تغرزه الجرادات في التربة رزماً يراوح عدد ما تضمه كل منها من ٣٠ الى ٩٠ سروة . وترز الجرادات الرزم على عدة دفعات من ٣ الى ٦ . اما الذكر فيكوم الانثى قبل كل رزة . وعملية الكوم هذه تدوم كل مرة من ساعتين الى ست ساعات || تضع الانثى في اثناء حياتها نحو ٣٠٠ سروة تنفق بعد رزها بنحو اربعة اسابيع ان كان ذلك في الصيف والربيع اما في الشتاء فالنقف لا يتم الا بعد ثمانية او عشرة اسابيع || والسرو عند نقفه وظهوره يدعى دبا ويكون لونه الى الخضرة وطوله نحو ٩ مم . وبعد ساعة او ساعتين من الصوم تبدأ الدبا بالتجمع ويتحول لونها الى السمرة تعلوها بقع خضر وهو الانسلاخ الاول والدور الثاني من حياتها فتدعى اذ ذلك قص ويبلغ طولها نحو ١١ مم . فتتحرك وتتغذى ولكن بدون ضرر يذكر || ثم يأتي الدور الثالث مع الانسلاخ الثاني فينبج في الحشرة اللون الاسمر تتخلله بقع نارية وتظهر نتوءات الاجنحة ويصل طول الحشرة الى نحو ١٥ مم . فتدعى عندئذ البرقان ويمكنها ان تتحرك في اليوم الواحد نحو الف متر ويصبح ضررها ملموساً || ثم الدور الرابع مع الانسلاخ الثالث فيبلغ طول الحشرة الانثى نحو ٣٠ مم . والذكر ٢٥ ويغلب اللون الاصفر فتعلوه بقع وخطوط سمر وتصبح نتوءات الاجنحة اكثر وضوحاً . ويعرف عنها بالمسيح ويمكنها ان تتحرك نحو الف متر فيشتد ضررها ويكثر اذاها || ثم الدور الخامس مع الانسلاخ الرابع حيث يبلغ طول الحشرة الانثى نحو ٤٠ مم . والذكر ٣٥ وتصبح نتوءات الاجنحة جليلة . فتدعى عند ذلك الكتفان .



فقام منهم خطيب فوق سنبلة  
إنا على سفر لا بد من زاد

٦٥٠٧ - جَرَادَة  
Ecorce (F). Bark (E).  
الجرادة : ما يقشر من العود .

٦٥٠٨ - جَرَادِيَّات  
Acrididés, Acridiens, Locustidés (F). Acrididae, Acridia, Locustidae (E). Acrididae, Locustidae (S).  
فصيلة الجراد من مستقيمات الاجنحة . اجناسها وانواعها كثيرة يبلغ عددها نحو ١٠٠٠٠ منها الآبدة التنوخة ومنها الجوابة ترحل من مكان الى مكان . قرونها الاستشعارية خيطية قصيرة . ارجلها الخلفية مستطيلة معدة للقفز . ارساها مؤلفة من ثلاث عقل وعضو السمع عندها في الحلقة البطنية الاولى . قرونها الشرجية لاعقدية واشترتها بمجهزة للثقب .

٦٥٠٩ - جَرَارَة \*  
Scorpion belisar (F).  
نوع من العقارب صغير القد اصفر اللون يجر ذنبه على الارض بخلاف ما تفعل العقارب اذ انها ترفع ذنبها .

٦٥١٠ - جَرَارَة  
Tracteur (F). Tractor (E).  
هو التراكاتور ، اطلبه .

٦٥١١ - جَرَّاز  
الجرار نبات يظهر مثل القرعة بلا ورق يعظم حتى يكون كأنه الناس القعود ثم يدق رأسه وينور نوراً كالدفل تهب منه الجبال ولا ينتفع به في شيء من مرعى ولا مأكل (اللسان) عن أبي حنيفة .

٦٥١٢ - جَرَّافَة  
Bulldozer  
هي المنساح ، اطلبه .

٦٥١٣ - جَرَّاقَة \*  
Globicephala melaena (S). Globicéphale noir, Dauphin pelote (F). Finless black Dolphin (E).

حيوان بحري ولود لبون من فصيلة الدلفينيات ورتبة الحيتان . اعطائها بعض مناطق المحيط الهادي والهندي . ملجئها الحياتي جماعي . قوتها الاسماك والرخويات || جسمها شبه وشعي الشكل يطول نحو ستة امتار . مسكها مالمس ، عادم التمول . ثوبها الى السمرة السوداء المواج . رأسها معتدل الجرم ، مخروطي الحطم . اسنانها كثيرة ، حادة ، متائلة في الفكين . عيناها صغيرتان ، ماسحتان . نيسمها نفرة تتوسط الجبهة . زعانفها الظهرية والصدرية معتدلة الحجم ، منجلية الشكل . زعنفتها الذيلية فارقة هلالية التقعير . تصاد لمسكها وزيتها ولحمها المتوسط الصنف .

٦٥١٤ - جَرَام  
Dattes sèches (F). Dry dates (E).  
الجرام والجرام : الثمر اليابس .

٦٥١٥ - جَرَامَة  
Glane (F). Handful (E).  
الجرامة قصر البر والشعير تلتقط فتدق ثم تنقى .

٦٥١٦ - جَرَامِز  
Membres de l'animal (F). Members of animal (E).  
الجرامز : قوائم الوحش . يقال ضم الثور جرامزه اي قوائمه . الواحدة جرموز .

القشريات العشاريات الاقدام . قال الجاحظ عن الشريف : « هو حيوان له رأس مربع وله بما يلي رأسه صدف خزفي ونصفه الثاني لا خزف عليه وله في كلا الجانبين عشرة ايد طوال شبيهة بايدي العناكب الا انها كهار جداً منها ما هو قدر الرغيف ومنها ما هو دون ذلك . وهو كثير بساحل بلاد الغرب وياً كلونه مشوياً ومطبوخاً وله قرنان دقيقان اخمران وعينه بارزتان مدليتان من رأسه » .

٦٥٠٢ - جَرَاد جَزَائِرِي \*  
Eupropocnemis plorans (S). Criquet algérien (F). Algerian locust (E).

نوع من الجراد متوسط الحجم طوله نحو ٤٠ مم . ثوبه اغبر اللون ، كوسله اسمر ، ارجله الخلفية بنفسجية . ينشط ويتكاثر من حين الى آخر فيؤذي الزراعات الساحلية من الجزائر الى ليبيا ومصر .

٦٥٠٣ - جَرَاد رَحَّال \*  
Locusta migratoria (S). Criquet migrateur (F). Migratory locust (E). Wanderheuschrecke (D).

نوع من الجراد كبير الجثة . الذكر منه يطول نحو ٥٠ مم . وبسطه ٩٠ والانثى تطول نحو ٥٥ مم . وبسطها ١٠٠ مم . ثوبه متفاوت الالوان المتداخلة يغلب فيه الاصفر عند الطور التناسلي || يعتبر من الانواع العبيمة الانتشار الكثيرة الضرر .

٦٥٠٤ - جَرَاد مرا كشي \*  
Doclostaurus maroccanus, Stauronotus maroccanus (S). Criquet marocain, Stauronote (F). Moroccan locust (E). Marokkanische wanderheuschrecke (D).

نوع من الجراد متوسط القد طول الذكر نحو ٢٥ مم . والانثى ٣٣ ثوبه حنطي اللون تعلوه خطوط سمر . كوسله مصلب الجوانب . حراقفه الامامية مرقوشة بالاسود . ظنايب سيقانه الخلفية الى الجؤوة تعلوها بقعة صفراء . مهده الاصلي صحراء تشاد ومنها تشتت والف عدة مناطق . يعتبر من الانواع الضارة الشديدة الاذى .

٦٥٠٥ - جَرَاد مِصْرِي  
Anacridium Aegyptium (S). Criquet égyptien (F).  
نوع من الجراد كبير الجثة طول الذكر يراوح من ٣٢ الى ٥٦ مم . والانثى من ٥٠ الى ٦٦ مم . ثوبه اطحل اللون عابق المواج . كوسله خشن الملمس . كظره اصهب اللون احجن الشكل تعترضه ثلاثة اخاديد . حذافه اسطواناني مستقيم . حراقفه الخلفية ثلاثية التوشيم الاسمر . مجدافه اغبر اللون تعلوه مشحة سمر . جناحه شفاف تتوسطه بقعة رمداء || يعيش قرب الشواطئ بين الادغال والاشجار . اضراره موقعية وهو من الانواع التي لا ترغب في الهجرة .

٦٥٠٦ - جَرَادَة ، جُنْدُب  
Sauterelle, Criquet, Locuste (F). Grasshoper, Locust (E).

واحدة الجراد . الذكر والانثى فيه سواء . يقال هذه جرادة ذكر وهذه جرادة انثى كمنلة وحامة . قال الاصمعي اتيت البادية فاذا اعرابي زرع برأ له فلما قام على سوقه وجاد سنبلة اتاه رجل جراد فجعل الرجل ينظر اليه ولا يدري كيف الحيلة فيه فانشأ يقول :  
مر الجراد على زرعي فقلت له

لا تأكلن ولا تشغلن بافساد



جراد جزائري



جراد رحال



جراد مرا كشي



جرادة



جرامة

عينها كبيرتان ، ناشرتان ، رفيعتا الارتكاز . زعنفتها الظهرية واحدة . زعنفتها الذيلية هلالية الشكل || لحبها جيد الصنف مرغوب فيه .

٦٥٣٠ - جَرِيَّيَا (F). Vent du Nord-Ouest (F). North-West Wind (E).

هي الريح الشمالية الغربية . ريع مهبط بين الشمال والغرب وجهتها بين الجنوب والشرق .

٦٥٣١ - جَرِيَّيَات (S). Sarcoptidae (S).

Sarcoptidés (F). Sarcoptidae (E).

فصيلة حشرات طفيلية من القراديات اجسامها صغيرة القد شبه مستديرة تطول نحو ١ مم . اثنائها الى السمرة ، ارجلها ثمانية . انواعها عديدة تتطفل على جميع الثدييات ولا تعف عن الطير وقد تركب الانسان وتؤذي . تثقب الجلد وتحفر فيه أنفاقاً متشعبة تضع فيها صغارها وتموت فينقف الصغى عن يرقات تبلغ كامل تطورها ونموها بعد انسلاخها الثالث فتسارع الى الدحاح ثم تموت الذكور وتعود الاناث الى حفر الانفاق ووضع الصغى . جيلها يراوح من اسبوعين الى ثلاثة .

٦٥٣٢ - جَرِيَّيَّة (F). Scabieuse (F). Scabious (E).

هي السكايبوزا ، اطلبها .

٦٥٣٣ - جَرِيَّيَّة \* ، كَحْلَاء

Pagellus centrodontus, Sparus centrodontus (S). Pagel centrodonte, Spare marron, Rousseau de Nice (F).

نوع من السمك المأكول المشهور من فصيلة الاسبوريات . يكثر وجوده في البحر المتوسط . يتميز بكبر رأسه وبشوك زعنفته الظهرية . جسمه يطول من ٤٠ الى ٦٠ سم . ثوبه اكحل اللون فضي المواجه .

٦٥٣٤ - جَرِيَّيَّة \* (F). Gerbera (F). Gerberas (S).

نبات نجمي تزييني معمر وحيد الجنس والنوع من فصيلة المركبات . ضرورية واصرامه عديدة . اوراقها قرصية التركيب معنقة مستطيلة النصل المفروض الحافة الازغب الصفحة السفلى . ازهارها فردية الارتكاز تقوم على شمرايح طويلة دقيقة مجوفة القصب . وهي جميلة الشكل عديدة البتلات المستطيلة الزاهية . الوانها كثيرة العدد تختلف باختلاف الضروب والاصرام .

٦٥٣٥ - جَرِيَّيَّات (E). Gerberiae (F). Gerbériées (F).

جنس اشجار حرجية وتزيينية من فصيلة الجبازيات الزغبية . مهدا امريكية الشمالية . انواعها نحو ١٥ جميعها عطرية الازهار والاشباب . عرفها حندوقي . اخشابها صلبة صناعية .

٦٥٣٦ - جَرِيل \* (S). Gerbillus (S).

Gerbille (F). Gerbil (E).

جنس حيوانات لبونة قاضية من فصيلة الفأريات . انواعه نحو ٦٠ جميعها من حيوانات المناطق الحارة تتميز بخفتها ورشاقة اجسامها وكبر عيونها واستطالة جزامها الخلفية ورفرة صوف اذانها الطويلة || اجسامها صغيرة القد طولها الكامل يراوح من ٢٧ الى ٤٢ سم . اثنائها الى الزبدة الصهباء . ظهورها سمر المواجه . بطونها بيض || تسرح في الليل . قوتها الاعشاب والجلود والحبوب تخزنها في دهايز فسيحة تخلدها على حدود الهوم بمق يراوح بين

٦٥١٧ - جَرَانِيَّة (F). Trigla (E). Trigle (F).

جنس اسماك بحرية مأكولة تدعى الطريخ ، اطلبه .

٦٥١٨ - جَرَب (F). Itch, Scab (E). Gale (F).

مرض جلدي طفيلي تحدته بعض القراديات اخصها الجربيات .

٦٥١٩ - جَرَب الألف (F). Noir museau, Vivrogne (F).

بثور مستديرة تبدو غبراء اللون ثم تسمر مركزها قصبه ائف الضأن يسببها العل القملي .

٦٥٢٠ - جَرَب أَمْلَس (F). Sarcopse lisse (F).

هو العل الأملس .

٦٥٢١ - جَرَب حَشَقِي (F). Gale des oiseaux (F).

مرض جلدي يصيب الطير في قوائمه .

٦٥٢٢ - جَرَب قَمْلِي (F). Sarcopse de la gale (F).

هو العل القملي .

٦٥٢٣ - جَرَب مُتَقَلِّب (F). Sarcopse changeant (F).

هو العل المتقلب .

٦٥٢٤ - جَرَب كَاشَف (F). Gale sèche (F).

هو العل القملي يتطفل على المواشي فيؤذيها .

٦٥٢٥ - جَرَبَاء (F). Barren ground (E). Terre aride (F).

الارض المحلة المقحولة .

٦٥٢٦ - جَرَبَاء (S). Sterigma (S).

Sterigma (F). Sterigma (E).

جنس نباتات عشبية برية حولية ومحولة من فصيلة الصليبيات . انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها من نباتات بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط || سوقها قراء مستطيلة الزغب . اوراقها السفلى رحيمة النصال ، العليا اهليلجية مسننة الحتار . ازهارها طرفي . ازهارها صغيرة ، بيضاء اللون . تنويرها صيفي . ثمارها احادية البزور المستضخمة .

٦٥٢٧ - جَرَبَاء (F). Ferme, Métairie (F).

Land, Small farm (E).

الجربة والجريب هي المزرعة وكل ارض اصلحت لزراع او غرس . ج أجربة .

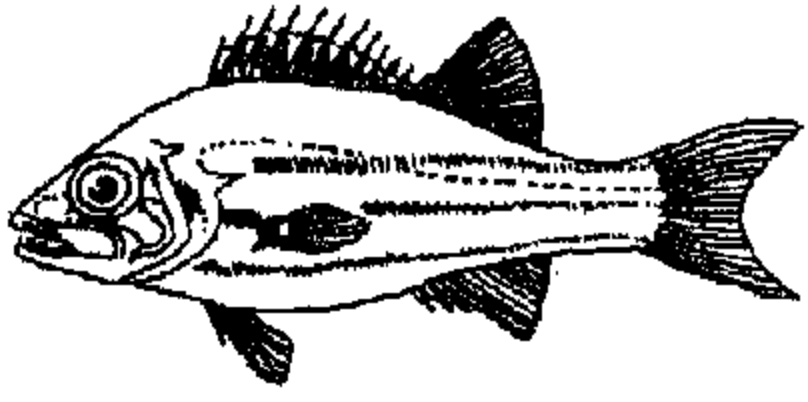
٦٥٢٨ - جَرَبَع (F). Forsythie (F). Golden bells (E).

هو الهيفل ، اطلبه .

٦٥٢٩ - جَرَبُوعَة \* (S). Holocentrus jarbua (S).

Holocentre jarbua (F). Holocentrus jarbua (E).

نوع من السنق . سمكة بحرية بيوض من فصيلة العنقديات ورتبة شائكات الزعانف . اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي والهادي والهندي والبحر الاحمر . تعتبر من اسماك النفاق . قوتها القشريات والحيوانات الدنيا والنبوت البحرية || جسمها اهليلجي الشكل يطول من ١٥ الى ٢٥ سم . ثوبها متداخل الالوان فيه الارجواني والبرتقالي والفضي ويعملوها في جانبيها ثلاثة خطوط سود . زعانفها ملونة بالوان الجسم . رأسها خذروفي الشكل ، معتدل الخطم . شدتها متوسط الانفراج . فكها متعادلان . اسنانها صغيرة ذرية ، تمتد الى الحنك .



جربوعة



جربوع



جربوع



جربيل

Fourmillière (F). ٦٥٤٦ - جُرْثُومَةُ النَّمْل  
Ant-hill (E). هي قرية النمل .

Germinipare (F). ٦٥٤٧ - جُرْثُومِيّ  
Germiniparous (E). نعت تعريفي يطلق على كل نبات يتكاثر جرثومياً .

Gorge (F). Throat (E). ٦٥٤٨ - جِرْثِيَّة  
الجِرْثِيَّة هي الخنجرة .

٦٥٤٩ - جَرَج الجرج هي الارض الغليظة .

٦٥٥٠ - جَرَجَار

الجرجار: نبت طيب الريح . قال ابو حنيفة : عشبة لها  
زهرة صفراء وقال النابغة يصف خيلاً :  
يتحلب اليعضيد من اشدائها صفراً مناخرها من الجرجار  
والجرجار: حبة الزيتون تقع قبل القطاف .

Ventre (F). Stomach (E). ٦٥٥١ - جُرْجَب  
الجرجب هو البطن والجرجبان كذلك ج جراجب .

Lupin cultivé (F). Lupine (E). ٦٥٥٢ - جُرْجِير  
هو الترمس الزراعي ، اطلبه .

Perla ٦٥٥٣ - جِرْجِس  
الجرجس نوع من الهوام تشبه البعوض الصغار .

Plectoptera (S). ٦٥٥٤ - جِرْجِسِيَّات  
Plectoptères (F). Plectoptera (E).

رتبة حشرات دقيقة نحيلة من طبقة اليوميات اجناسها  
وانواعها عديدة جميعها من الهوام التي تقضي حياتها السرية  
والبرقية في الماء .

Eruca sativa (S). Roquette (F). Rocket (E). Echte  
gartenrauke (D). Ruca, Ruchetta (I). ٦٥٥٥ - جِرْجِير\* ، رُكَّة ، كَثَاة ، إِنْهَان

بقلة حولية ومحولة من فصيلة الصليبيات . اوراقها مأكولة  
مستحبة تحتوي على بعض الفيتامينات وخصها الفيتامين  
« ا » وبعض الكالسيوم والفسفور والمواد الحريفة .  
والجرجير منه مدر للبول مضاد للحفر . بذوره منفطه  
كالخردل واكلها يحرك القوة الجنسية وعصير اوراقه يفعل  
ذات الشيء .

Barbarea vulgaris (S). Barbarée, Cresson de terre,  
Herbe de la Ste. Barbe (F). Winter cress, Yellow  
rocket, American cress (E). Frühlingsbarbenkraut  
(D). Barbarea, Erba di Santa Barbara (I). ٦٥٥٦ - جِرْجِير الْبَرَّة\* ، جِرْجِير أَرْضِي ، بَرَّارَة

نوع من الجرجير البري الباكوري يكثر في الحقول وبين  
الزروع . اوراقه حريفة تستعمل للتوابل . بذوره منشطة  
تفعل فعل بزر الجرجير .

٦٥٥٧ - جِرْجِير بَرِّي\* ، إِنْهَان

Brassica erucastum (S). Roquette sauvage (F).  
Bastard rocket, Wild rocket (E). Gelbweisse hunds  
rauke, Wilder weisser senf (D). Ruchetta salvatica,  
Rucola (I).

نوع من الجرجير وهو نبات عشبي بري حولي يوجد بين

٥٠ و ٧٠ سم. اناثها تضع من ٤ الى ٥ مرات في العام  
الواحد وكل مرة من ٤ الى ٦ ادراص || اعرف  
انواعه واشهرها ما يلي .

٦٥٣٧ - جِرْبِيل الْاَهْرَام ٥ ، دِفْسِي

Gerbillus pyramidum (S). Gerbille des Pyra-  
mides (F).

نوع من الجربيل موطنه مصر والسودان . جسمه يطول  
نحو ١٢ سم. وذنبه ١٤ . ثوبه الى الصهباء السمراء يعبق  
مع اقترابه من الظهر . رأسه قليل السمرة . بطنه الى البياض .

٦٥٣٨ - جِرْبِيل الْحَقْل ٥

Gerbillus campestris (S). Gerbille champêtre (F).

نوع من الجربيل موطنه هضاب تونس والجزائر . ثوبه الى  
السمرة يعلوه موج اشهب . بطنه تبني اللون .

Gerbillus indicus (S). ٦٥٣٩ - جِرْبِيل الْهِنْد ٥

Gerbille de l'Inde (F).

نوع من الجربيل موطنه الهند والافغان وسرنديب . يألف  
الهضاب الدغلة القريبة من الحقول المزروعة . يعيش  
جماعات كثيرة العدد . جسمه يطول نحو ١٥ سم.  
وذنبه ١٧ .

Gerbillus gerbillus (S). ٦٥٤٠ - جِرْبِيل مِصْرِي ٥

Gerbille d'Egypte (F).

نوع من الجربيل موطنه مصر والسودان والنوبة والحبشة .  
جسمه يطول نحو ١٤ سم. وذنبه ١٦ . ثوبه الى الرعدة  
الصهباء يعبق مع اقترابه من الظهر ويبيض عند البطن .

Germicide (F). Germicidal (E). ٦٥٤١ - جِرْثَام ٥

اسم يطلق على كل مادة تقضي على الجراثيم المؤذية .

Germiniparie (F). ٦٥٤٢ - جِرْثَمَة

Germinipary (E). الجرثمة التكاثر جرثومياً في النبات .

Rhyacophilus glareola (S). ٦٥٤٣ - جِرْثُول ٥\*

Rhyacophile, Chevalier glaréole (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من طوال الساق وفصيلة الزقازقيات .

اعطانه تمتد من الهند الى اوروبا الشرقية والغربية يحويها

كل عام . يألف البحيرات ومجاري الماء . قوته الاعشاب

والهوام والحشرات وبعض البذور البرية || جسمه صغير

القد ، مستطيل الساق والمنقار ، قصير الذنب . ثوبه اسمر

الصفحة العليا ، اغبر السفلى . صدره منمش بالاسمر

القائم || يدثن عشه في افصوص يحتفره بين الادغال القريبة

من مجاري الماء . الانثى تحفن وحدها من ٣ الى ٥ بيضات

بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

Germe (F). Germ (E). ٦٥٤٤ - جُرْثُومَة ، رَشِيم

الجرثومة بمعنى التخصيص هي جنين البزرة وبمعناها الشامل

تدل على جسم عضوي مجهرى يعيش ويتناسل . وجرثومة

للشيء . اصله .

٦٥٤٥ - جُرْثُومَة النَتْرَجَة ، بَكْتِيرِيَة النَتْرَجَة

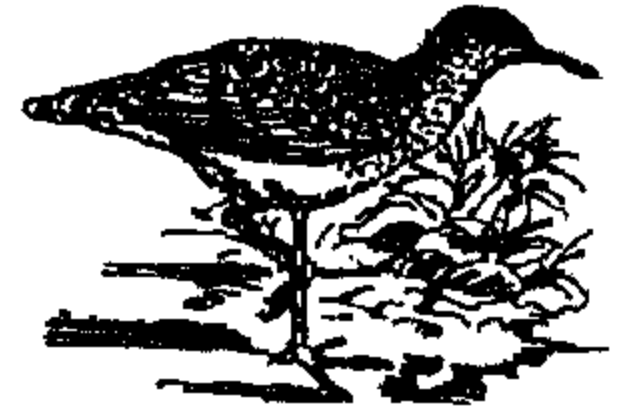
كَيْسَرَة النَتْرَجَة

Nitrobactérie, Ferment nitrificateur (F). Nitro-  
bacteria (E).

هي الجرثومة التي تحول الاملاح الامونياكية الى نيتريت

والقسم الآخر منها يحول النيتريت الى نترات قابل التمثيل

من النبات .



جرثول



جرجير



جرجير البر



جرجير بري



جرجير حقلي



جرد



جرد خارجي



جرد عال



جرد أسود



جرد أشقح



جرد الاسكندرية



جرد المشاعب

والذي يملك بالحق فقال له عليه الصلاة والسلام خذها بارك الله لك فيها. || انواعه عديدة تشمل الفأر والجردان اعرفها واضرها ما يتبع .

#### ٦٥٦٨ - جُرْدُ أَسْوَدَ \*

Mus rattus, M. tectorum (S). Rat noir, R. ordinaire, R. des toits (F). Black rat, Ship rat (E). Hausratte (D).

نوع من الجرذان كثير الاضرار والاذى اعطانه جميع اصقاع العالم . طوله نحو ٢٠ سم . وذنبه ٢٢ . ثوبه الى الربة الرصاصية السوداء المواج . ظهره اعبق لوناً من بطنه . اذناه كبيرتان حراشف ذنبه تبلغ ٢٦٠ . واطباء انشاء ١٢ || ضرره عديدة تسرح في الليل تعيش على حد سواء في البيوت الارضية والمرتفعة عن الارض وفي السقائف والانبار .

#### ٦٥٦٩ - جُرْدُ أَشْقَحَ \*

Mus rufescens (S).

Rat roussâtre (F).

نوع من الجرذ يكثر في الهند وبيرواويه وسرنديب . ثوبه الى الصهبة يعلوه هلب شائك . بطنه ابيض اللون . طوله نحو ١٨ سم . وذنبه ٢٢ يعيش على الاشجار اخصها النخل والنارجيل حيث يقضي على البسر والجوز .

#### ٦٥٧٠ - جُرْدُ الاسكندرية \*

Mus alexandrinus (S).

Rat d'Alexandrie (F).

نوع من الجرذان صغير القد طوله نحو ١٦ سم . وذنبه ١٩ . ثوبه الى الربة السراء ، ظهره جؤوي المواج ، بطنه الى البياض الحنطي . يوجد في جميع البلاد انما يكثر في القطر المصري .

#### ٦٥٧١ - جُرْدُ المَشَاعِبِ \* ، مَرْتَبَ

Mus decumanus (S). Rat surmulot, R. des égouts, Surmulot (F). Brown rat, Sewer rat (E). Wander-ratte (D).

نوع من الجرذان ، كبير القد ، كثير الاضرار ، شديد الاذى . طوله نحو ٢٤ سم . وذنبه ١٩ . ثوبه اكدر اللون ، ثوب ظهره الى السمرة ، بطنه الى الصهبة . اذناه كبيرتان . حراشف ذنبه تبلغ ٢١٠ . انشاء ثنائية الاطباء . ضرره عديدة منتشرة في جميع اصقاع العالم . تسرح في الليل ويكثر وجودها في الحجاري والاماكن الارضية المظلمة .

#### ٦٥٧٢ - جُرْدُ النيل

Mus niloticus (S).

Rat du Nil (F).

نوع من الجرذ موطنه ضفاف النيل . طوله نحو ١٢ سم . وذنبه ١٢ ثوبه الى الكدرة السوية ، بطنه اصهب اللون اصفر المواج . يعيش في الحقول المزروعة .

#### ٦٥٧٣ - جُرْدُ سَنَجَايَ \*

Loir (F). Dormouse (E).

هو القرقدن ، اطلبه .

#### ٦٥٧٤ - جُرْدُ قَرَمَ \*

Rat nain (F).

هو الزبانة ، اطلبها .

#### ٦٥٧٥ - جُرْدُ

Emonder (F). To lop, To prune (E).

جرد الشجرة : شذها كأنه ازال جردا اي عقدها .

#### ٦٥٧٦ - جُرْدَان جِرَائِيَّة

Phascolumidés (F).

Phascolumyidae (E).

فصيلة حيوانات من رتبة الجرايات اجناسها وانواعها

الزروع وفي الارض البور . ساقه فرعاء . اوراقه مأكولة حريفة لاذعة قليلة العدد مستطيلة النصل البالغ التفريض . بزوره نافطة تنشط الباه .

#### ٦٥٥٨ - جُرْجِير حَقْلِي \*

Diplotaxis tenuifolia (S). Diplotaxe sauvage (F). Wall rocket (E). Doppelsame, Stinkrampe (D). Rucola, Sarterelli (I).

نوع من الجرجير البري يكثر في الحقول المزروعة . سوقه فرعاء . اوراقه ضيقة النصل الشديد التفريض ، حريفة الطعم الحاد اللاذع . تستعمل للاكل والتوابل . بزوره نافطة طبية وتنشط الباه .

#### ٦٥٥٩ - جُرْحُ المِسْمَارِ

Enclouure (F). Prick (E).

اصابة الجزء الحسي من حافر الدابة بمسمار البيطرة .

#### ٦٥٦٠ - جَرْدَ \* ، جَرْدَ

Eparvin (F). Spavin (E).

ورم عظمي يعزى عرقوب الخيل من الداخل وهو من التزيدات والعيوب الفاضحة .

#### ٦٥٦١ - جَرْدَ خَارِجِي \*

Jarde, Jardon (F).

Bog-spavin (E).

ورم عظمي يعزى الجزء الاسفل الخارجي من عرقوب الخيل وهو ايضا من التزيدات والعيوب الفاضحة .

#### ٦٥٦٢ - جَرْدَ عَالِ \*

Courbe (zoot.) (F). Curb (E).

من تزيدات الخيل وهو ورم في اعلى العرقوب من الداخل .

#### ٦٥٦٣ - جَرْدَابَ

الجرداب : نبت تعمل منه الحبال (اللسان).

#### ٦٥٦٤ - جَرْدَانِ

Verge (F). Penis (E).

هو قضيب ذوات الحافرج جرادين . ويقال له الاجرد ج اجارد .

#### ٦٥٦٥ - جَرْدَةَ ، سَرْدَةَ

Inventaire (F).

Inventory (E).

هو البيان الوصفي المفصل بالموجودات وأثمانها .

#### ٦٥٦٦ - جَرْدُونِ

Rat

هو الجرذ ، اطلبه .

#### ٦٥٦٧ - جَرْدَ ، جَرْدُونِ ، جَرْدُونِ

Mus (S). Rat (F). Rat (E). Ratte (D).

كنيته ابو جوال ، ابو راشد وابو العدرج . جنس دويبات صغيرة القد من عمارة الجرذيات وفصيلة الفأريات انواعه عديدة منتشرة في جميع اصقاع العالم . اجسامها مستطيلة رشيقة . رؤوسها مخروطية . مقاضمها ذلقة . عيونها بارزة . اذانها كبيرة . اذانها طويلة . اثوابها كدرة . تألف الاماكن الآهلة والمساكن . تسرح في الليل . قوتها جميع انواع المواد العضوية والنباتية . وهي باكثريتها جامة تحفر اجحارها في التربة || وقد جاء في حديث ضباعة بنت الزبير زوج المقداد بن الاسود قالت : « ذهب المقداد لحاجة يقضيها فدخل خربة فاذا الجرذ يخرج من جحر دينارا دينارا حتى اخراج سبعة عشر دينارا ثم اخراج طرف خرقه خضراء . قال المقداد فقمت فددت طرف الخرقه فوجدت فيها دينارا فكانت ثمانية عشر دينارا . قالت فذهب بها المقداد فاستأذن على رسول الله صلى الله عليه وسلم فاخبره بذلك وقال خذ صدقتها فقال عليه الصلاة والسلام هل امويت بيدك الى الجحر فقال المقداد لا

نصالحا جميلة الخضار العابق . شراخها يعلو نحو ٣٠ سم .  
ازهارها أرجوانية الاطراف ، صفر القواعد والوسط . خيوط  
الاسدية حمراء اللون || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

٦٥٨٨ - جِرْسَم ، جِرْسَام Poison  
هو السم (التكلمة) .

٦٥٨٩ - جِرَشْ أَرَبْد \* Grampus griseus (S).  
Grampus gris (F).

نوع من الجرش . حيوان بحري لبون من الحوتيات مئاثلات  
الاسنان وفصيلة الدلفينيات . موطنه معظم بحار البلاد  
الحارة ، مبذول في البحر الابيض المتوسط وفي البحر  
الاحمر || جسمه يطول من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . يتميز  
بضخامة رأسه شبه المقطوم وبقلّة عدد اسنانه ، ستة  
ازواج فقط في كل فك . عيناه صغيرتان لوزيتان . فكه  
الاسفل يتقدم الاعلى . شدقه متوسط الرحابة . ثوبه الى  
الريدة يغبر ويبيض في البطن ويسمر في الايطلين وتشتد  
سمرته في الظهر || لحمه مأكول وجلده مرغوب فيه .

٦٥٩٠ - جِرْعَة ، عَرَب ، قَشْعَة Dose  
الكمية المحدودة من مادة معينة تستعمل على دفعة واحدة .

٦٥٩١ - جِرْف ، جِرْف Berge (F).  
Steep bank (E).

الجانب الذي بغى عليه الماء من حاشية الهر كل يوم  
يسقط بعض منه وفي القرآن « افن أسس بنيانه على تقوى  
الله ورضوان خير أم من أسس بنيانه على شفا جرف  
هار » ج جرفة وأجرف .

٦٥٩٢ - جِرْف Béchage (F). Digging (E).  
هو قلب التراب بالرفش او المر .

٦٥٩٣ - جِرْفَاسَة الصَّفَصَاف \* ، جِرْمُوتَرَه  
فَرَاشِيَّة Geometra papilionaria,  
Hipparchus papilionaria (S). Géomètre papillo-  
naire (F). Hipparchus papilionaria (E).

حشرة من فصيلة الارفيات ورتبة حرشيات الاجنحة .  
موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اطراف اروبة . فراشتها  
جارسة قوتها رحيق الازهار . سرفتها تعيش على اوراق  
الصفصاف والخور والدلب || جسمها متوسط القد يطول  
نحو ٢٠ مم . بسطتها تراوح من ٥٦ الى ٦٠ مم . رأسها  
معتدل الجرم . عينها صغيرتان . زبانها مشطيان عند  
الذكر ، خيطيان عند الانثى . مرشفها معتدل الطول .  
جوشنها اخضر اللون اطحل الموج . بطنها كثيف الخمل ،  
اطحل اللون تعلوه ماجة خضراء || رواشها عند الشقين  
الى الخضار الاطحل الموج يتوسطه خط معترض مذبذب  
قاطب ، حنطي اللون في الزوج الامامي ، اسمره في الزوج  
الخلفي . اهدابها الى الريدة || لها جيل واحد في الحول .  
تظهر الفراشة في اوائل حزيران وتبقى حتى اواخر تموز .  
تسرح في الليل . تماثل بعد ظهورها بنحو خمسة اسابيع  
وتتمتع المكن لطخاً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق ||  
السرفه عند بلوغها الادراك تطول من ٣٦ الى ٤٢ مم . جسمها  
اسطواني الشكل ، ثلاثي الشعول المتفرقة . ثوبها يمانن البيثة  
التي تعيش فيها || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥  
يوماً ينقضي تحت القشور او بين شقوق اللحاء ضمن صلجة  
متهدلة الحبك .

قليلة . موطنها بلاد استراليه . جميعها صغيرة القد ربة  
الاجسام قصيرة القوائم والدنب . تتميز باظافرها القوية  
المستطيلة التي تمكنها من حفر التربة .

٦٥٧٧ - جِرْدُون Rat  
راجع جرد .

٦٥٧٨ - جِرْدِيَّات Muriés  
عمارة دوبيات لبونة قاضمة من فصيلة الفأريات اجناسها  
اربعة الجرذ والركين والقنقع والفلندة .

٦٥٧٩ - جِرْدِيَّات سِنْدَجَابِيَّة Myoxidae (S).  
Myoxidés (F). Myoxidae (E).  
هي القرقدنيات فصيلة حيوانات من القواضم .

٦٥٨٠ - جِرَر لحم ظهر الجمل ج اجراز .

٦٥٨١ - جِرْزَة Botte de luzerne (F).  
هي الحزمة من القث ونحوه . Truss of lucern (E).

٦٥٨٢ - جِرْزَلَة Taille de la vigne (F).  
هي تسريع الكرم اي تشحيله . Pruning of vine (E).

٦٥٨٣ - جِرْزُولَة ، جِرْزُوزِيل Dodecatheon (S). Gyroselle (F). Dodecatheon (E).  
الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « اثني عشر لآله » . جنس  
نباتات عشبية معمرة من فصيلة الربيعيات . منبتها بعض  
مناطق امريكة الشمالية . اوراقها جذرية الانتشاب ،  
متباينة الاشكال . ازهارها خيمية ، متدلّة ، قريية الشبه  
بازهار السكع || انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

٦٥٨٤ - جِرْزُولَة جِرْفَرِي Dodecatheon  
Jeffreyi (S). Gyroselle de Jeffrey (F).

نوع من الجرزولة . اوراقها سنانية الشكل تطول من ١٥  
الى ٢٥ سم . شراخها الزهري يعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم .  
ازهارها وردية اللون ، صفر القواعد . ضرورها قليلة  
العدد || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

٦٥٨٥ - جِرْزُولَة فِرِمَاس Dodecatheon  
frigidum (S). Gyroselle des frimas (F).

نوع من الجرزولة . اوراقها اهليلجية ثم تستدق فتبدو  
يرمعية الشكل طولها يراوح من ٦ الى ٨ سم . شراخها  
الزهري يعلو نحو ٣٠ سم . وهو دقيق البنية ، تحيلها .  
ازهارها بنفسجية اللون ومنها ضرب ابيض || تنويرها  
يستمر من ايار الى حزيران .

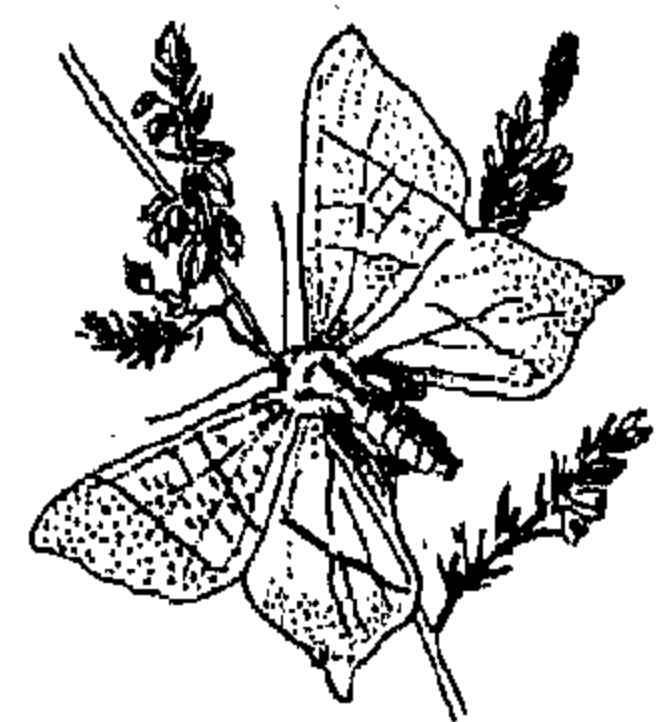
٦٥٨٦ - جِرْزُولَة فِيرْجِينِيَّة Dodecatheon  
maedia (S). Gyroselle de Virginie (F).

نوع من الجرزولة . اوراقها مزوانية الشكل تطول نحو  
١٥ سم . وتعرض نحو ٨ سم . شراخها الزهري يعلو من  
٢٠ الى ٤٠ سم . عدد ازهارها من ١٠ الى ٢٠ . زهرتها الى  
الحمرة العابقة . ضرورها كثيرة العدد ، لا فارق بينها  
سوى خضاب الازهار || تنويرها يستمر من نيسان الى  
ايار .

٦٥٨٧ - جِرْزُولَة هِنْدِرْسُون Dodecatheon  
Hendersoni (S). Gyroselle d'Henderson (F).  
نوع من الجرزولة . اوراقها اهليلجية تطول نحو ٦ سم .



جرش أريد



جرفاسة الصفصاف





جرماز



جرمل



جرميل



جرنوس عوام

زعنفها الذيلية فارقة. ثوبها الى الخضار الزيتي يعلوه  
تمشيح حنطي وذهبي اما زعانفها فالى الشبهة || لحمها  
فاخر الصنف ، مرغوب فيه .

٦٦٠٧ - جَرَن

جرن وأجرن العنب : حان له ان يوضع في الجرين .

٦٦٠٨ - جَرْن Auge (F). Trough, Bucket (E).

نقير مستدير .

٦٦٠٩ - جَرْنَاء Campenelle (F).

هي النرجس العطر ، اطلبه . Campenelle jonquil (E).

٦٦١٠ - جَرْنُوس عَوَّام\*

Gyrinus substriatus, Gyrinus natator (S).

Gyrin nageur (F). Gyrinus natator (E).

حشرة مائية قانصة من فصيلة الجرنوسيات ورتبة مغمدات  
الاجنحة . تألف المناقع والغدران وبحاري الماء . تعيش  
عائمة على سطح الماء . تألف الحياة الجماعية لذلك لا تراها  
منفردة بل جماعات كثيرة العدد تدور كالدوام على سطح  
الماء || جسمها صغير القد ي طول من ٥ الى ٧ مم . ثوبها  
العلوي الى السواد اللامع يعلوه موج قسطاني رائع الجمال .  
ثوبها السفلي الى السواد الحديدي . رأسها صغير الجرم .  
فكاها ذربان . عيناها صغيرتان مفصولتان أفقياً الى قسمين .  
قسم علوي لمشاهدة ما يجري فوق سطح الماء ، وقسم سفلي  
لمشاهدة ما في الماء . زباناها صولجانيان قصيران . ظهرانها  
محدودب الصفحة لا يلحف الشرج . جرامزها الوسطى  
والخلفية شديدة القصر ، صفيحية التركيب مهيئة للتجذيف  
والسباحة || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة  
في الربيع وتبقى حتى الخريف . تسافد في ايلول وتمتدح الممكن  
على الصفحات السفلى من نصال الاوراق التي تلامس  
التربة || البرقة نحيلة دقيقة غبراء اللون ، سوداء الرأس  
والرؤوس ، كثيفة الهلب ، تعيش بين الاعشاب وتحت  
الجثالة قوتها المواد العضوية الى ان يحين زمن الاكمال  
فتتحول الى حورية ومنها الى حشرة بخلانة تعود الى الماء .

٦٦١١ - جَرْنُوسِيَّات ، دَوَّامَات\*

Gyrinidae (S). Gyrinidés (F). Gyrinidae, Whirling  
beetles (E). Taumelkäfer (D).

فصيلة حشرات مائية قانصة من غمديات الاجنحة .  
اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد معظمها من حشرات  
مياه البلاد الحارة || اجسامها صغيرة ، بيضية الشكل ،  
محدودة الظهر ، جميلة الالوان الزاهية ، صغيرة الرؤوس  
الغاثة ، قصيرة الزباني المعدة للاستنشاق والمركبة من ١١  
فصلة . عيونها مفصولة الى قسمين ، قسم علوي يمكنها من  
مشاهدة ما يجري على سطح الماء وفوقه ، وقسم سفلي يمكنها  
من مشاهدة ما في الماء . جرامزها الامامية مستطيلة ، اما  
الوسطى والخلفية فشديدة القصر ، صفيحية التركيب ،  
معدة للسباحة . تمضي معظم اوقاتها تدور مجتمعة على سطح  
الماء وان اعترضها ما يعكر صفو امنها فلا تفرق الا برهة  
وجيزة ثم تعود الى ما كانت عليه || التعاظم يحصل على  
سطح الماء وعملية الكوم تستمر نحو ساعة . ولا تخرج  
الاناث من الماء الا في زمن التمكة او عند الرحيل من  
مكان الى مكان . والرحيل عند تحقيقه يشمل جميع افراد  
المجموعة العائمة ويحصل دائماً في الليل || اشهر اجناسها  
الجرنوس .

Allochtonie (F).

٦٥٩٤ - جَرَفَلَة ٥

Allochtony (E).

الجرفلة انتقال النبات من موقع انباته الى موقع آخر .

Terrain pierreux (F).

٦٥٩٥ - جَرَل

Stony ground (E).

الجرل والجرل ج أجرال هي التربة الكثيرة الحجارة .

Cueillir (F). To gather (E).

٦٥٩٦ - جَرَم

جرم الشجرة : جنى ثمارها . وجرم الشاة : جز صوفها .

Volume (F).

٦٥٩٧ - جِرْم ، فَعْدَاء ، طَغَم

حجم الشيء .

Corps céleste (F).

٦٥٩٨ - جِرْم فَلَكِي

Heavenly bodies (E).

الاجرام الفلكية اجسام تدور في الفلك وتسمى عالماً علوياً .

Portlandia (S).

٦٥٩٩ - جِرْمَاز \*

Portlandie (F). Portlandia (E).

جنس نباتات ثجيرية من فصيلة الفويات . انواعه المعروفة  
قليلة العدد منها الاشجار المعتدلة الاحجام ومنها الشجيرات .  
سوقها منتصبه فرعاء . اوراقها متقابلة معنقة ، اهليلجية  
النصال المائلة للامعة . ازهارها فردية ، محورية الارتكاز ،  
كبيرة القد ، بيضاء اللون او صفراء || لحاء سوق بعض  
انواعها واخصها الجرماز الكبير الزهر (Portlandia  
grandiflora) يعتبر من المقويات النشطة .

Erable sycomore (F).

٦٦٠٠ - جَرْمَشَق

Sycamore maple (E).

هو القيقب الجميزي .

٦٦٠١ - جَرْمَل\* ، فرنكسية

Frankenia, Beatsonia (S). Frankénie, Beatsonie (F).  
Sea heath (E). Frankenle, Seehalde (D). Erba  
franca (I).

جنس نباتات برية عشبية ومخشوشية من فصيلة الجرمليات .  
انواعه نحو ١٥ جميعها من نباتات المناطق البحرية .  
اوراقها متقابلة صغيرة اذينية . ازهارها ابوية وطرفية .

Frankeniacees (F).

٦٦٠٢ - جَرْمَلِيَّات

Frankeniaceae (E).

فصيلة نباتات من مزدوجات الفلقة . اجناسها وانواعها قليلة  
معظمها عشبية . اشهرها الجرمل .

Louveteau (F).

٦٦٠٣ - جَرْمُوز

Young wolf, Wolf-cub (E).

الذكر من اولاد الذئب .

Réservoir (petit) (F).

٦٦٠٤ - جَرْمُوز

Reservoir (small) (E).

هو الخوض الصغير .

Germon (F).

٦٦٠٥ - جَرْمُون

هو التون الابيض ، اطلبه .

Acer vulgaris (S).

٦٦٠٦ - جَرْمِيل\*

Grémille, Perche goujonnière (F).

سمكة نهريّة من شائكات الزعانف وفصيلة الفرخيات .  
توجد في معظم انهر الشرق الادنى واروبة || جسمها  
اهليلجي الشكل ، معتدل التبسيط ، ي طول نحو ١٥ سم .  
رأسها صغير القد ، معتدل الشدق . عيناها ناشرتان .  
زعنفها الظهرية مستطيلة ، شائكة في القسم الاكبر منها .

٦٦٢٥ - جَرْنِيبِي °  
Campicole (F).

نعت تعريفي يطلق على كل من يعيش في الحقول .

٦٦٢٦ - جَرْنِيبُ الْبَحْرِ  
Congre (F).

سمكة بحرية مشهورة باسم زرقوم ، اطلبها .

٦٦٢٧ - جَرْنِيبُ الْبَحْرِ الْمَبْدُول  
Congre commun (F).

هي الزرقومة المبدولة ، من الاسماك البحرية ، اطلبها .

٦٦٢٨ - جَرْنِيدَة

هي السفة التي تجرد من خوصها كما يجرد القضيب من ورقه . ج جريد وجرائد .

٦٦٢٩ - جَرْنِيس ، جَرْنِيسَة  
Campanula (S).

Campanule (F). Campanula (E).

جنس نباتات عشبية من سبط الجريسات وفصيلة الجريسيات . انواعه نحو ٢٣٠ منتشرة في جميع اصقاع العالم . معظمها نباتات عشبية متعاقبة الاوراق . ازهارها محوري وهامي الارتكاز . ازهارها جميلة الشكل الجريسي عديدة الالوان . اعم انواعه واشهرها ما يتبع .

٦٦٣٠ - جَرْنِيسُ اَزْغَبِ الزَّهَر

Campanula lanata (S). Campanule laineuse (F).

نوع من الجريسي المشبي المعمر يعلو من ٢٠ الى ٢٥ سم . اوراقه زغبية ، قلبية الشكل ، ممتعة . ازهاره خلية زرقاء اللون . ازهاره يستمر في حيزان وتموز .

٦٦٣١ - جَرْنِيسُ اَعْجَن \* ، اَعْجَن \* ، اَعْجَن \* ، اَعْجَن \*

العُقَاب ، ذَكَب الْاَيْل

Campanula laciniata (S). Campanule lacinée (F). Bell-flower, Hare-bell (E). Glockenblume (D). Campanella (I).

نوع من الجريسي وهو نبات عشبي معمّر يعلو نحو ٣٠ سم . اوراقه ريشية مخرمة رباعية . ازهاره عنقودي التجميع ازهاره زرق . تنويره يستمر طوال الصيف .

٦٦٣٢ - جَرْنِيسُ السَّت \* ، قَفَّاز مَرَمِيم

Campanula trachelium (S). Campanule à feuilles d'ortie, C. gantée, Gantelée, Gant de Notre-Dame, Herbe aux tranchées (F). Blue foxglove, Hask-wort, Throatwort (E). Braune fingerhütcher, Nesselglockenblume (D). Campanella guantata, Guanto del madona (I).

نوع من الجريسي الخشوشب المعمر . يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم . سوقه مضلعة زباء . اوراقه السفلى تشبه المثلثات . نصلها هلبي الزغب ، مسنن الحافة . ازهاره متعددة الالوان فيها الازرق والابيض والبنفسجي .

٦٦٣٣ - جَرْنِيسُ دَرَّاقِنِي الْوَرَق

Campanula persicifolia (S). Campanule à feuilles de pêcher (F).

نوع من الجريسي الامرط الخشوشب المعمر . يعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . اوراقه تشبه اوراق الدراق . ازهاره مكبة كبيرة القد ، قليلة العدد لونها الى الزرقة يعلوها اطار ابيض او بالعكس || ازهاره يستمر من حيزان الى آب .

٦٦١٢ - جَرْنِيط  
Genette du Sénégal (F).

هو رباح السنغال ، اطلبه . Civet cat of Senegal (E).

٦٦١٣ - جَرَهَاس ، جَرَهَام  
Lion

من اسماء الاسد .

٦٦١٤ - جَرَهَة °  
Ecaille de cône (F).

هي سقطة كرز الصنوبر وما اشبه . Scale of cone (E).

٦٦١٥ - جَرَو  
Chiot (F). Puppy (E).

الجرو : ولد الكلب تخصيصاً وكل سبع عامة .

٦٦١٦ - جَرَو ، حِق ، عَلْبَسَة ، كُفْبُور

Capsule (F).

كل ثمرة جافة منتفخة رقيقة الغلاف تحوي العديد من البزور . وهي لاقياسية الشكل وقد تكون شفعية او وربية الاخبية .

٦٦١٧ - جَرَوْد  
Anagyre fétide (F).

هو الينبوت النتن ، اطلبه . Stinking wood (E).

٦٦١٨ - جَرَوْل

Assise rocheuse (F).

Stratum stony (E).

جرول ج جراول . هي الارض الصخرية . يقال حفر التربة فبلغ الجرول او الجراول .

٦٦١٩ - جَرُومَة \* ، صَقْرَاب

Cecropia (S). Cécrople, Bois trompette (F). Trumpet tree, Snake wood tree (E). Kanonenbaum (D). Legno trombetta (I).

جنس اشجار دماغ برية من فصيلة الانجريات . مهدا امريكة الوسطى والجنوبية . انواعها المروفة ٤٠ سوقها اسطوانية منتصبة فارغة متباعدة الحيد تملو من ٣ الى ١٠ امتار . اوراقها ترسية مفصصة معنقة طويلة الزناد . ازهارها قوية التجميع || خشبها ابيض اللون ، خفيف الوزن ، خشن الرقعة . جذوعها تستعمل استعمال القساطل والنقر .

٦٦٢٠ - جَرِي  
Régisseur (F).

Manager, Steward (E).

الجري هو الذي يدبر شؤون مصلحة او مزرعة او معمل وليج امره نيابة عن صاحبه او بدلاً منه .

٦٦٢١ - جَرِي \* ، جَرِي ، جَرِيْث ، سِلْوَرُ الْفَرَات

Silurus glanis (S). Silure commun (F). Sheat-fish (E).

سمكة نهريّة من فصيلة السلوريات العاديات الحراشف يكثر وجودها في بحر قزوين وفي بعض بحيرات واهر الشرق واروبة كالفرات والدانوب والبولكا . وهي من الاسماك المأكولة المتوسطة الصنف ، الكبيرة القد التي يبلغ طولها نحو ٥ امتار . ثوبها الى السمرة الخنطية الخضراء يعبق مع اقترابه من ثبح الظهر وينحرف الى الصفرة قرب البطن .

٦٦٢٢ - جَرِيْثَة ، جَرِيْثَة  
Mulette, Ventricule (F).

Ventricle (E).

٦٦٢٣ - جَرِيْثَال

Vin rouge (F). Red wine (E).

النبيذ الاحمر اللون .

٦٦٢٤ - جَرِيْب

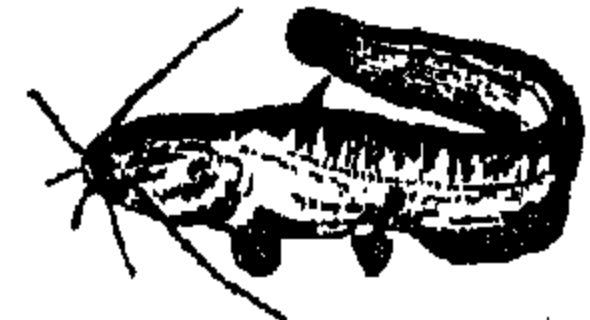
Champ cultivé (F).

Cultivated ground (E).

هو الحقل المزروع .



جرومة



جري



جريس أعجن .



جريس الست



جريس رهل الورق



جريس ضمي



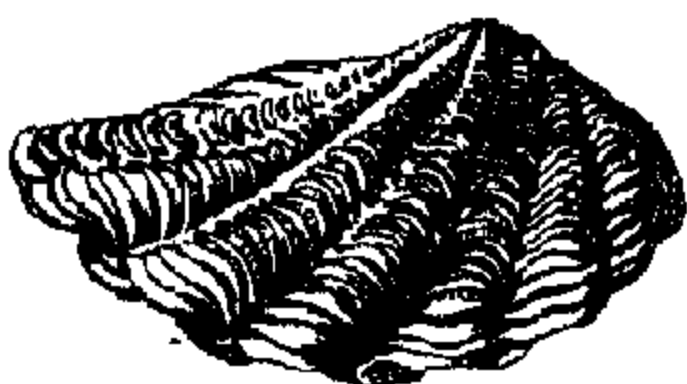
جريس مديوم



جريس موشم



جريس هرمي



جرين

#### ٦٦٤١ - جُرَيْس هَرَمِي \*

Campanula pyramidalis (S). Campanule pyramidale (F).

نوع من الجريس المعمر يعلو من المتر الى المترين. جنته غليظ وتدي. ساقه مضلعة. اوراقه ملتحة معنقة مستطيلة. ازهاره قمية الشكل الهرمي، ثلاثية الارتكاز، عنقودية التجميع، عنقودها منتصب يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. لونها الى الزرقاء || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول.

#### ٦٦٤٢ - جُرَيْس هُلْبِي الزَهْر

Campanula barbata (S). Campanule barbue (F).

نوع من الجريس العشبي البري المعمر يعلو من ٢٥ الى ٤٠ سم. اوراقه ضمية متراكبة. ازهاره هلية النصل زرقاء اللون. ازهاره يستمر من حزيران الى آب.

#### ٦٦٤٣ - جُرَيْسَات

Campanulées (F). سبط من فصيلة الجريسيات. اجناسه وانواعه عديدة معظمها نباتات عشبية وبعضها محشوش. عصارها لبنية. ازهارها جريسية الشكل عديدة الالوان.

#### ٦٦٤٤ - جُرَيْسِي

Campanulé (F). Campanulate (E). نعت تعريفي يطلق على الازهار الجريسية الشكل.

#### ٦٦٤٥ - جُرَيْسِيَّات

Campanulaceae (S). Campanulacées (F). Campanulaceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القعالات. عديدة الاجناس والانواع. جميعها نباتات عشبية وجنية تحوي عصاره لبنية مرة المذاق. اوراقها باكثريتها متعاقبة مسننة. ازهارها جريسية جميلة يغلب في ألوانها الازرق والابيض.

#### ٦٦٤٦ - جُرَيْن ، رَحَبَة

Séchoir à fruits (F). هو الموضع الذي تجفف فيه الثمار. Drying-room (E).

#### ٦٦٤٧ - جُرَيْن

Aire (F). Area (E). راجع بيدر.

#### ٦٦٤٨ - جُرَيْن \*٥

Tridacna (S). Tridacne, Bénitier (F). Tridacna (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة الجرينيات. انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها بحار البلاد الحارة || اصداقها كبيرة متفاوتة الاحجام. اطولها قراوح من ٥٠ الى ١٤٠ سم. واقلها من ٤٠ الى ٢٥٠ كيلو. وهي ثنائية المصارع اللامتساوية، متراكبة الصفيحات المحدبة البالغة التخديد || تعيش لاصقة بالصخور المغنورة بالماء. ليفها غزير المادة نشيطها.

#### ٦٦٤٩ - جُرَيْن الشَّجِير

Maie (F). جورة مكبس العصر. Kneading-trough, Bread-pan (E).

#### ٦٦٥٠ - جُرَيْنَات ٥

Tridacnidae (S). Tridacnides (F). Tridacnidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد. اعطائها بحار البلاد الحارة || اصداقها ثنائية المصارع اللامتساوية، متراكبة الصفيحات المضلعة والمحددة، متفاوتة الاشكال

#### ٦٦٣٤ - جُرَيْس رَهْل الْوَرَق \*

Campanula mollis (S). Campanule à feuilles molles (F).

نوع من الجريس العشبي المعمر يعلو من ٢٠ الى ٣٥ سم. اوراقه كاملة خلية النصل المتمتع المتواج. ازهاره منتصبه مرطاء لونها الى الزرقاء الزاهية || ازهاره يستمر من ايار الى آب.

#### ٦٦٣٥ - جُرَيْس سُنبُلِي

Campanula spicata (S). Campanule en épi (F).

نوع من الجريس المحشوش المحول. يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. سوقه واوراقه زباء خشنة. اوراقه لاطئة حاضنه ازهاره الى الزرقاء البنفسجية يعلوها خل كثيف زغبى الملمس || ازهاره يستمر شهري تموز وآب.

#### ٦٦٣٦ - جُرَيْس ضُمِّي \*

Campanula glomerata (S). Campanule à bouquets (F).

نوع من الجريس العشبي المعمر يعلو من ٢٥ الى ٦٠ سم. اوراقه السفلى معنقة قلبية، اوراقه الوسطى لاطئة وقريبة الفواصل. ازهاره كبيرة القد بعضها مكبس. لونها الى الزرقاء يعلوه موج بنفسجي عابق. ازهاره يستمر من حزيران الى آب || ضرابه واصرامه عديدة.

#### ٦٦٣٧ - جُرَيْس فَرَق

Campanula dichotoma (S). Campanule dichotome (F).

نوع من الجريس الحولي. يعلو نحو ٣٠ سم. سوقه وفروعه فرقة زباء. اوراقه لاطئة. ازهاره زرق. ازهاره يستمر من تموز الى آب.

#### ٦٦٣٨ - جُرَيْس مَدْيُوم \*

Campanula medium (S). Campanule carillon, C. des jardins, Carillon, Violette de Marie (F). Canterbury bells, Mercury's violet (E). Gartenglockenblume (D). Campanella a fiori grandi, Violetta di Maria (I).

نوع من الجريس المحول الاغلب الساق والاوراق. ضرابه واصرامه عديدة. ساقه تعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه اهليلجية سنائية الزام الاخير. مسننة الحافة. ازهاره عنقودي. ازهاره كبيرة القد مكبسة متدلية. ألوانها عديدة يغلب فيها الازرق البنفسجي ومنها الابيض والليلكي والوردي والارجواني والموشح || ازهاره يستمر من ايار الى آب.

#### ٦٦٣٩ - جُرَيْس مُوشَم \*

Campanula punctata (S). Campanule ponctuée (F).

نوع من الجريس العشبي المعمر يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم. اوراقه السفلى معنقة قلبية الشكل. ازهاره خلية متدلية لونها الى الصفار يعلوه توشيح جزوي ومنها بنفسجية اللون قرمزية التوشيم || ازهاره يستمر من ايار الى تموز.

#### ٦٦٤٠ - جُرَيْس نَانَا

Campanula nana, C. alpestris (S). Campanule naine (F).

نوع من الجريس العشبي البري المعمر. يعلو من ١٠ الى ١٥ سم. سوقه مدادة. اوراقه خيطية. ازهاره الى الزرقاء الساوية. يوجد في الجبال. ازهاره يستمر شهري تموز وآب.

٦٦٦٠ - جَزَاب مُخَرَّق ، دَهَامِين مُخَرَّق  
Erodium laciniatum (S). Erodium laciniulé (F).  
نبات عشبي حولي ازغب . ساقه متكئة كثيفة الهلب .  
اوراقه السفلى بيضية كاملة الفصوص والعليا مفصصة  
قصيرة الخرق . ازهاره زنادية سداسية التجميع || ازهاره  
ريبيعي يوجد على الساحل السوري اللبناني .

٦٦٦١ - جَزَاب مِسْكِي ، دَهَامِين مِسْكِي ، مِسِيَكِه  
Erodium moschatum (S). Erodium musqué, Erodion  
musqué (F). Ground needle, Musk-erodium, M.  
clover (E). Bisamreiherschnabel, Moschus bisam-  
kraut (D). Geranio muschiato, Erba moscada (I).  
نبات عشبي حولي عطري ازغب لزج . ساقه منتصبه تعلو  
من ٢٠ الى ٥٠ سم . اوراقه مركبة ريشية بيضية النصل  
المزدوج التسنين . ازهاره وردية اللون يعلوها توشيح ليلي .  
ازهاره يستمر من نيسان الى ايلول .

٦٦٦٢ - جَزَاب مِصْرِي ، دَهَامِين مِصْرِي  
Erodium aegyptiacum (S). Erodium égyptien (F).  
نبات عشبي حولي ازغب . ساقه فرعاء . اوراقه بيضية  
مستطيلة ثلاثية الفصوص . ازهاره زنادية كثيرة التجميع ،  
لونها الى الابيض الكدر || ازهاره ربيعي . يوجد  
في مصر .

٦٦٦٣ - جَزُاقَة  
الجزاة هي مغرز الذنب ومنهم من قال اصل ذنب البعير .

٦٦٦٤ - جَزُاقَة  
Echelas (F). Vine-prop, V-stick (E).  
هي المرح ، خشبة يرفع بها الكرم عن الارض .

٦٦٦٥ - جَزَار ، جَزَارِز  
هو زن جز النعم وحصاد الزرع او صرام النخل وغيره .

٦٦٦٦ - جَزَاف  
Forfait (F). Contract (E).  
هو التعاقد على صفقة بمبلغ مقطوع معين .

٦٦٦٧ - جَزَافِي  
Forfaitaire (F). Contractual (E).  
ما تم الاتفاق عليه مقابل ثمن مقطوع .

٦٦٦٨ - جَزَال  
Fagots (F). Faggots (E).  
حطب غليظ يابس (فريتغ) .

٦٦٦٩ - جَزَالَة \*  
Dichapetalum (S).  
Dichapétale (F).  
جنس نباتات جنبيه ، معمرة ، برية من فصيلة الجزاليات .  
انواعها المعروفة نحو ٣٠ اعطانها المناطق الاستوائية الاسيوية  
والافريقية || جنباتها فرعاء تعلو من مترين الى خمسة  
امتار . اوراقها معنقة ، متعاقبة . نصالها اهليلجية ،  
متمعجة ، غائرة المروق ، شديدة الخضار . ازهارها  
عنقودي التجميع ، متشعب مستطيل . ازهارها متباينة  
الالوان يكثر فيها الوردي ثم الاصفر والتبني والابيض  
الذنس || ثمارها مغلفة السوذك لا تؤكل . عجائبا آحية .

٦٦٧٠ - جَزَائِيَّات  
Dichapetalaceae (S).  
Dichapétalacées (F). Dichapetalaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القعالات . اجناسها  
ثلاثة اما انواعها فكثيرة العدد ، اعطانها الاصقاع  
الاستوائية والحارة || جميع نباتاتها جنبات فرعاء متفاوتة  
الارتفاع . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، اذينية . نصالها

والاحجام . جميعها كبيرة القد ومنها الحارقة الكبر || اعرف  
اجناسها واشهرها الجرين والهيوبوب .

٦٦٥١ - جَزَّ  
Tonte (F).  
هو قطع صوف الضأن . Sheep-shearing, Clipping (E).

٦٦٥٢ - جَزَاء نَقْدِي  
Amende (F). Penalty (E).  
غرامة نقدية تفرض فرضاً بصفة عقوبة .

٦٦٥٣ - جَزَاب \* ، دَهَامِين  
Erodium, Erodion  
جنس نباتات عشبية من فصيلة الغرنوقيات انواعه نحو  
٥٠ اعطانها جميع اصقاع البلاد المعتدلة الحرارة من  
السواحل الى الجرد || اشهر انواعه ابرة المجوز  
وأبو مشقة ومسيكة .

٦٦٥٤ - جَزَاب أَغْبَرِ الْوَرَق ، دَهَامِين أَغْبَرِ الْوَرَق  
Erodium glaucophyllum (S). Erodium glauque (F).  
نبات عشبي معمر . ساقه مستلقية متشعبة ملساء . اوراقه  
بيضية ، مستطيلة ، زغبية النصل المفصص ، غبراء  
اللون . ازهاره زنادية لونها الى البياض الاغبر || ازهاره  
ريبيعي . يوجد في بادية التيه وسينا وشرقي البحر الاحمر .

٦٦٥٥ - جَزَاب عَفَّائِي ، دَهَامِين عَفَّائِي ، بَدُو  
Erodium hirtum (S). Erodium hérissé (F).  
نبات عشبي معمر . ساقه قصيرة متكئة . اوراقه مركبة  
ثنائية التقسيم الريشي . ازهاره زنادية خماسية او سداسية  
التجميع لونها الى البياض الاغبر || ازهاره ربيعي .  
يكثر في فلسطين .

٦٦٥٦ - جَزَاب عُنُقُودِي ، دَهَامِين عُنُقُودِي  
Erodium botrys (S). Erodium en grappes (F).  
نبات عشبي حولي ازغب . ساقه منتصبه زباء . اوراقه  
مركبة ، ثنائية التقسيم الريشي ، ضيقة الخرق ، خلية النصل .  
ازهاره زنادية قليلة التجميع والعدد . لونها الى البياض  
الليلي || ازهاره ربيعي يوجد في تهام لبنان وسورية .

٦٦٥٧ - جَزَاب فَاشِرِي الْوَرَق ، دَهَامِين  
فَاشِرِي الْوَرَق ، مَرْغِيط  
Erodium bryoniaefolium (S). Erodium à feuilles de  
bryone (F).

نبات عشبي حولي . سوقه مستلقية . اوراقه السفلى  
مغضنة قلبية ثلاثية الفصوص والعليا متصاغرة . نصلها  
حريري الملمس فضي الموج . ازهاره زنادية شفعية .  
البتلات اطول من الكأس لونها الى البياض . ازهاره ربيعي .  
يوجد في فيافي فلسطين وبادية سينا .

٦٦٥٨ - جَزَاب كُرْكِي ، دَهَامِين كُرْكِي  
Erodium gruinum (S). Erodium à bec de grue (F).  
نبات عشبي حولي ازغب . ساقه تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم .  
اوراقه مركبة مفصصة . ازهاره زنادية كبيرة القد بنفسجية  
اللون || ازهاره ربيعي يستمر من نيسان الى ايار يوجد  
في جميع مناطق حوض البحر المتوسط .

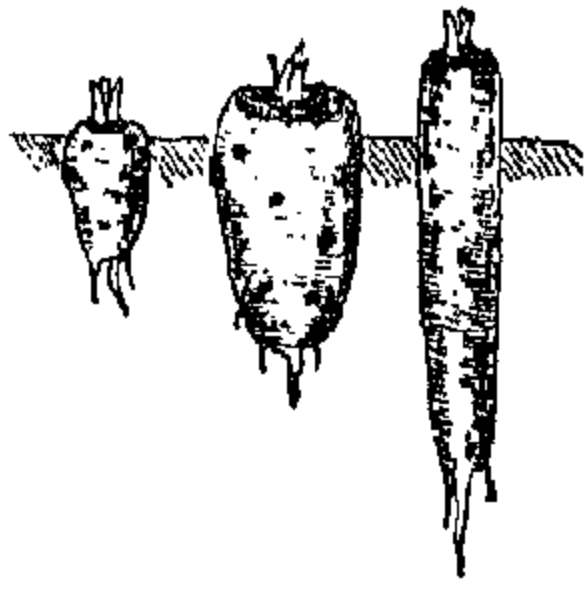
٦٦٥٩ - جَزَاب لَقْلَقِي ، دَهَامِين لَقْلَقِي  
Erodium cichonium (S). Erodium à bec de  
cigogne (F).  
نبات عشبي حولي ازغب لزج . ساقه منتصبه تعلو من  
٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه مركبة ريشية . ازهاره زنادية ،  
متوسطة القد ، زرقاء اللون || ازهاره ربيعي . يوجد في  
تهام فلسطين ولبنان وسورية .



جَزَاب



جَزَالَة



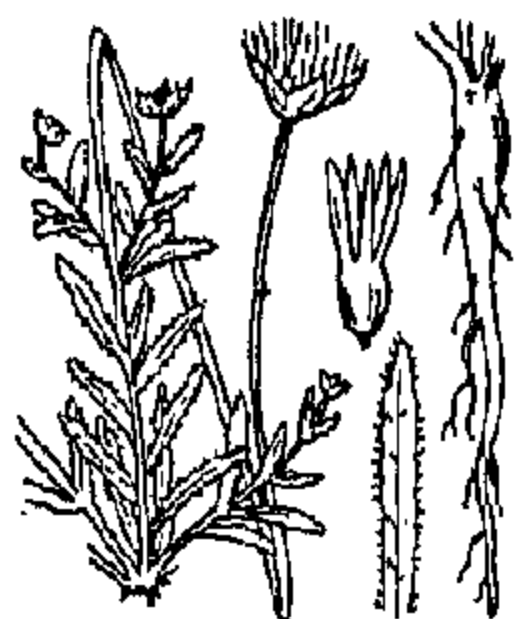
جزر



جزر الرعاة



جزر بري



جزبون أزرق

٦٦٨٤ - جَزَل ، هَدِيل Roucoulement (F).  
Cooing (E).  
هو صوت الحمام ومهم من خصص الهديل بوحشها .

٦٦٨٥ - جَزْم الجزم : بيع الثمرة في اكمامها بالدرهم . (ابن الاعرابي).  
واجزم الشجرة : اشترى ثمرها فقط .

٦٦٨٦ - جُزْيء ، ذَرَّة Molécule (F). Molecule (E).  
اصفر جزء طليق من جسم ما .

٦٦٨٧ - جُزْيَة Impôt foncier (F). Land-tax (E).  
هي الضريبة العقارية او الخراج . تجبى من الاراضي الزراعية والعقارات المبنية .

٦٦٨٨ - جَزْيُون Jaslone  
جنس اعشاب برية حولية ومحولة ومعمرة من فصيلة الجريسيات . انواعه نحو ١٢ جميعها من نباتات حوض البحر المتوسط واروبه الغربية . سوقها نجيلة تعلو نحو ٥٠ سم . اوراقها صغيرة لسنة ازهارها تاجية الارتكاز طويلة الزناد لونها الى الازرق او الليلي . اعماها انتشاراً الجزيون الازرق .

٦٦٨٩ - جَزْيُون أَزْرَق Jaslone montana (S). Jaslone de montagne, Herbe bleue, H. à midi, Fausse scabieuse (F). Common sheep's-bit scabious (E). Blaue flockenblume, Kleine scabiose (D). Lapacello annuo, Scabiosa falsa (I).  
نوع من الجزيون وهو نبات طبي محول . جذره وتدي ، ساقه ملطاء تعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه صغيرة لسنة . ازهاره زرقاء اللون جميلة الشكل || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول .

٦٦٩٠ - جَسّ Palpation

٦٦٩١ - جَسَاة Callosité, Dureté (F). Callosity (E).  
تكاثف وتصلب الادمة او البشرة .

٦٦٩٢ - جُسَاة ، كَنْب Callose  
علة تصيب البشرة او الادمة فتصلبها وتمنعها من القيام بعملها الطبيعي .

٦٦٩٣ - جُسَاد Crocus, Safran (F).  
Crocus, Saffron (E). هو الزعفران ، اطلبه .

٦٦٩٤ - جِسْلُوم Geissoloma (S).  
Geissolome (F). Geissoloma (E).

جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الجسلوميّات . انواعه المعروفة قليلة العدد مهدها بعض اصقاع افريقية الجنوبية || نباتاته شجيرات صغيرة تعلو نحو اربعة امتار . افنادها وافنانها رباعية الاضلع . اوراقها متقابلة ، معتقة . ازهارها محورية الانتشاب ، فردية . يكثر فيها اللون الاحمر ثم الاصفر .

٦٦٩٥ - جِسْلُومِيَّات Geissolomataceae (S).  
Geissolomatacées (F). Geissolomataceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . اجناسها وانواعها قليلة العدد اعطائها بعض مناطق افريقية الجنوبية || نباتاتها شجيرات وجنبات برية وزراعية تزيينية . سوقها منتصبة

اهليلجية ، غائرة العروق والاعصاب . ازهارها عنقودي . ازهارها ثنائية الكم ، تويجاتها متحدة البتلات . ثمارها لاقياسية الانفلاق . عجياتها آحية || اشهر اجناسها الجزالة والطابورة .

٦٦٧١ - جِزْب Part (F). Part, Share (E).  
هو النصيب والحصة .

٦٦٧٢ - جِزَة Tolson (F). Fleece (E).  
مجموع ما يجز من صوف النعجة او الكباش .

٦٦٧٣ - جَزَح جرح الشجرة : ضربها ليحت ورقها .

٦٦٧٤ - جَزَر Reflux (F). Reflux, Ebb (E).  
الجزر ضد المد وهو رجوع ماء البحر الى خلف .

٦٦٧٥ - جَزَر Abattage (F). Slaughtering (E).  
هو ذبح حيوانات القصابة .

٦٦٧٦ - جَزَر \* ، إِصْطَفَلِين Daucus carota sativa (S). Carotte (F). Carrot (E).  
Karrotten, Echte möhre (D). Carota (I).  
نبات حولي زراعي غليظ الجذر المأكول من فصيلة الخيميات . ضرابه كثيرة . فوائده الصحية عديدة تتمثل بمادة الكاروتين التي تتحول الى فيتامين « ا » (راجع جدول الفيتامين) وينفع القوة الجنسية والهضم والاعصاب والتوازن الغددي وينشط المناعة الجسدية وطاقة مقاومتها الامراض المعدية ويمنع تكوين الحصى في الكلى . الجزر الاصفر انفع من الاحمر .

٦٦٧٧ - جَزَر أبيض Panais cultivé (F).  
Common-parsnip (E). هو السيسارون الكبير ، اطلبه .

٦٦٧٨ - جَزَر إقْلِيْطِي Sécacul (F).  
Rough parsnip (E). هو الشقاقل نبات طبي بري ، اطلبه .

٦٦٧٩ - جَزَر الرُعَاة \* ، دُوْقُس Athamanta cretensis (S). Athamante de Crète, Daucus de Candie (F). Candy carrot, Cretan carrot (E).  
Kretische augenwurz (D). Dauco Cretico, D. di Candia (I).

نبات عشبي بري معمر غليظ الجذر الجنثي من فصيلة الخيميات يقال انه لا يخلو من بعض المنافع الطبية لكنها مبهمة ولذا لم نذكرها .

٦٦٨٠ - جَزَر الشَّيْطَان Cerfeuil (F).  
Cerfolium (E). راجع أطريال .

٦٦٨١ - جَزَر بَرِّي \* Daucus carota (S).  
Carotte sauvage, Pastenade (F). Wild carrot, Parsnip (E). Pastinake (D). Carota salvatica, Falso sisaro (I).

نوع من الجزر وهو نبات عشبي بري من فصيلة الخيميات يتميز بشخانة جثته الذي يتحل ، من الوجهة الطبية ، بجميع خصائص جنسه .

٦٦٨٢ - جَزَل Bifide (F). Bifid (E).  
هو كل عضو من اعضاء النبات ثنائي التفليق .

٦٦٨٣ - جَزَل ، سَخْد Bifidité (F). Bifidity (E).  
التصاق عضوان نباتيان ببعضهما البعض كورقتين وعسلوجين .



والاستوائية. معظمها اعشاب صغيرة ومتوسطة القد. وبعضها جنبات وشجيرات. اوراقها بسيطة متقابلة. ازهارها مختلفة الالوان، خماسية البتلات، رباعية الاسدية، وحيدة الميسم القصير القلم.

٦٧٠٣ - جُسُوء، صِلَابَة. Rigidité (F). Rigidity (E).

٦٧٠٤ - جَسْثِي، صَفِيْق. Pachyderme (F). Pachydermatous (E).

٦٧٠٥ - جَسْثِيَّات. Pachydermes (F). هي رتبة صفيقات الجلد من الثدييات. Pachyderms (E).

٦٧٠٦ - جُسَيْمَات. Corpuscles (F). Corpuscles, Corpuscles (E). من الحيوانات الدنيا ما كانت اجسامها ذرية القد.

٦٧٠٧ - جُشْ، \*، كُشْ، عَطِيْل. Androcée (F). هو جهاز التذكير في النبات. Androcium (E).

٦٧٠٨ - جَشَّاب. هو الندى الذي يقع على البقل.

٦٧٠٩ - جَشَّار. Angiopteris (S). Angioptère (F). Angiopteris (E).

جنس نباتات سرخسية، جبارة، معمرة. انواعه المعروفة قليلة العدد موطنها بعض مناطق آسية الاستوائية وجزر المحيط الهندي || حراشفها مجنات متراكبة. مراجعها جبارة تطول اكثر من سبعة امتار. اكياس بوغها ضخمة بحجم الجوز || تعيش في جميع المواقع الحارة الرطبة لكنها لا تبلغ الحجم المعهود الا في اقاليمها الطوعية.

٦٧١٠ - جُشْب. Ecorces de grenade (F). قشور الرمان. قابضة وتستعمل في الدباغة واحده جشيب.

٦٧١١ - جَشْرَة. Glume Inférieure (F). Inferior glume (E). الجشرة او القصرة: القشرة السفلى التي على حبة الحنطة.

٦٧١٢ - جُسْنَة، جُسْنَة، عُرْيَزَاء. Anthus (S). Pipit, Pit-pit (F). Pipit (E). جنس طير من الجوامم انواعه عديدة جميعها عصافير صغيرة القد. مصيفها البلاد المعتدلة الحارة، مشتاها البلاد الحارة. طولها يراوح من ١٥ الى ١٨ سم. منقارها دقيق مستقيم. اجنحتها مستطيلة. اذناها عامرة مقعرة. ارساغها ومخالبها دقيقة. اثنائها متعددة الالوان المتداخلة || اشهر انواعها الثلاثة التالية.

٦٧١٣ - جُسْنَة الْحَقْل، طُرْسُوم، كَيْخَن. Agrodroma campestris, Anthus campestris (S). Agrodrome champêtre, Pipit rousseline, Rousse-line (F). Tawny pipit (E).

طائر من الجشنة وفصيلة الذعريات. اعطاه العالم القديم يألف الحقول والبور والسهول. قوته الحشرات والديدان. طيرانه سفيف وحوم وهو قريب الشبه بطيران القبر || جسمه صغير القد، رشيق القوام يطول نحو ١٨ سم. وبسطه نحو ٢٤ سم. ثوبه متراكب الالوان. رأسه ورداؤه وظهره الى السمرة الزيتية المنمشة بالقرني. جناحاه رتاجيا الريش. الاسمر العابق. كلاه مطوقة بالابيض. عيناه

فرعاء. فروعها مربعة الاضلع. اوراقها متقابلة، قصيرة الاعناق، اهليلجية النصال الضيقة. ازهارها فردية، محورية الارتكاز، منها الاحمر والاصفر والليلكي || اشهر اجناسها الجسلوم.

٦٦٩٦ - جُسْمُورِي، شَوْرَبِي. Morphologique (F). Morphological (E).

ما كان له صلة بالاعسام والشوزبة اي درس الاشكال الخارجية والباطنية في الكائنات الحية.

٦٦٩٧ - جُسْمُورِيَّة. Physiologie (F). Physiology (E).

الجسمورية علم يبحث في تركيب المخلوقات الحية وفي وظائف اعضائها.

٦٦٩٨ - جَسْمِي. Hysope officinale (F). Common hyssop (E). اطلب زوفا.

٦٦٩٩ - جُسْنَة. Mora (S). سمكة بحرية وحيدة الجنس والنوع من الملساوات وفصيلة الغادسيات. اعطانها المتوسط. جسمها مردني الشكل يطول نحو ٦٥ سم. لها ذبانيان في مقدم الحطم. ثوبها الى السمرة الرصاصية الفضية المواج. لحمها مستحب الطعم. تعيش ضمن المياه الاقليمية في المناطق الصخرية الوعرة.

٦٧٠٠ - جُسْنَة الْمُتَوَسِّط، مُورَة. Mora mediterranea (S). Mora de la Méditerranée (F). Mora mediterranea (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الغادسيات. اعطانها بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط واخصها الشرقية والجنوبية. تعتبر من اسماك النفاق. مسرحها المواقع التي تكثر فيها الحشاف. قوتها القشريات والرخويات والاسماك الصغيرة || جسمها مردني الشكل، يطول من ٥٠ الى ٦٥ سم. ثوبها الى السمرة الرصاصية الفضية المواج يعلوها تمشيج بنفسجي في الظهر. بطنها الى الغبرة الفضية. زعانفها الظهرية والشرجية الى السمرة الموشحة بالازرق. زعانفها الصدرية والحوضية الى السمرة الموشحة بالاحمر. زعنفتها الذيلية موشحة بالازرق والاحمر || رأسها مخروطي الشكل، مستدير الحطم. شدتها معتدل الانفراج. فكاهها متعادلان والسفلي يحمل في مقدمه عذبتان دقيقتان. اسنانها ثلاثية الصفوف في الفكين. ثناياها مستطيلة، ذربة. عينها كبيرتان، مستديرتان، ناشرتان || ترتيب زعانفها يشذ عن المألوف: الظهرية اثنتان، والشرجية اثنتان والحوضية وداجية الارتكاز. زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها جيد الصنف، مرغوب فيه.

٦٧٠١ - جِسْنِيرَة. Gesnera (S). Gesnérie, Gesnère (F).

جنس نباتات عشبية جذمورية من فصيلة الجسنيريات. انواعها نحو ٣٠ معظمها بري وبعضها تزييني. سوقها قصيرة اوراقها متقابلة خلية النصل. ازهارها جميلة الشكل عديدة الالوان.

٦٧٠٢ - جِسْنِيرِيَّات. Gesneraceae (S).

Gesnéracées, Gesnériacées (F). Gesneraceae (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدات القعالة. انواعها نحو ١٠٠٠ تنتمي الى ١٠٠ جنس. منبتها البلاد الحارة



جسنة



جسنة المتوسط



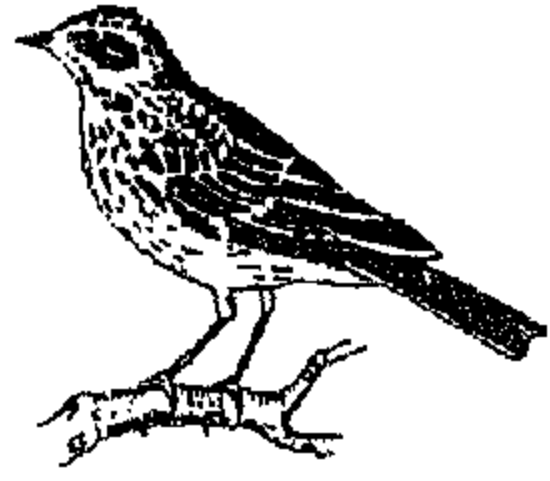
جش



جشار



جسنة الحقل



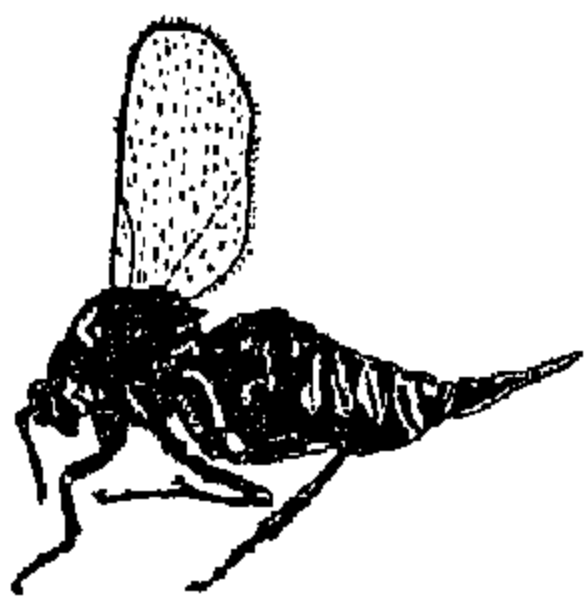
جُشْنَةُ الغَاب



جُشْنَةُ المَاء



جُشْنَةُ المَرْوَج



جُعْبُوبَةُ

٦٧٢١ - جُعَار Hyène (F). Hyena (E).  
هو الضبع وفي المثل اعيث من جعار.

٦٧٢٢ - جُعَام داء يعرض للابل وغيرها من رعي النضر.

٦٧٢٣ - جُعَانِس Coléoptères (F).  
Coleoptera (E).  
رتبة حشرات تعرف بغمديات الاجنحة او مغمديات الاجنحة ، اطلبها .

٦٧٢٤ - جُعْبُوبَةُ \* Ormyrus (S).  
Ormyre (F). Ormyrus (E).  
جنس حشرات من فصيلة الطرميديات ورتبة غشائيات الاجنحة المحصورة . انواعها المعروفة نحو سبعة اعطانها بعض مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . جميعها تتطفل على الآبرات || اجسامها صغيرة مستغلظة تطول من ٢ الى ٥ سم . رؤوسها صغيرة . جواشها ضخمة . بطونها مخروطية الشكل . مرزاتها ذلقة قصيرة . اثوابها الى الخضار الاليس . ترتجاتها مزينة بخطوط من النقط الصفر .

٦٧٢٥ - جُعْبِي Fourmi rouge (F). Red ant (E).  
نوع من النمل . وقال الليث هو نمل احمر . ج جعبيات .

٦٧٢٦ - جُعَّة ، بَيْرَا ، مِرْزُ Bière (F). Beer (E).  
مشروب صحي شائع الاستعمال قليل المادة الكحولية يستخرج من الشعير مع الجنجل .

٦٧٢٧ - جُعْشَنَةُ Souche (F). Stump, Stem (E).  
ارومة كل شجرة تبقى على الشتاء من عظام الشجر وصغارها . وقال ابو زياد الجعشنة اصل كل شجرة قد ذهبت سوى العضاه . (اللسان) ج جعش وجعشوات وجعاش .

٦٧٢٨ - جُعْدُبَةُ ، كُعْدُبَةُ هي بيت العنكبوت .  
٦٧٢٩ - جُعْدَةُ Polium

الجعدة عشبة برية طيبة تعرف بحشيشة الريح ومسك الجن والطوقريون اللبد . قيل في وصفها ما يلي : « حشيشة تنبت على شاطئ الانهار وتجمد » || « شجرة خضراء تنبت في شعاب الجبال بنجد وفي القيعان » || « عشبة خضراء وغبراء تنبت في الجبال ، لها رعدة مثل رعدة الديك طيبة الريح تنبت في الربيع وتيبس في الشتاء وهي من البقول » عن ابي حنيفة || « بقلة برية لا تنبت على شطوط الانهار وليس لها رعدة » الازهري || « شجرة طيبة الريح خضراء لها قصب في اطرافها ثمر ابيض تحشى بها الوسائد لطيب ريحها . وهي جهيدة يصلح عليها المال » (النضر بن شميل) .

٦٧٣٠ - جُعْدَةُ Cloque (F). Leaf-curl (E).  
الجمدة او مرض الجعد وصم فطري مجهري يعترى اوراق وعسالج الاشجار المثمرة وقد يصيب ثمارها . سببه فطر من المغمديات يدعى تفريته ، اطلبها .

٦٧٣١ - جُعْرَان الجعر : نجو كل ذي برن من السباع .

٦٧٣٢ - جُعْرَان Scarabée (F). Scarabaeus (E).  
هو الجمل ، اطلبه .

مكحلتان بالاسود . عنقه وصدره الى البياض الاغبر الموشم بالاسمر . بطنه الى الصهبة الرملية المواج . ذنبه مستطيل القد مقطوم الطرف . منقاره ورسناه واصابعه الى السمرة الحنطية العابقة || الشقان لا يختلفان قدماً وثوباً واليافع يتحل بثوب البالغ || يدثن عشه في افحوص يختفنه بين الدغل والاعشاب الكثيفة . انشاء تضع من ٤ الى ٥ بيضات على مرتين في الحول . الحفن يستمر من ١٤ الى ١٥ يوماً تقوم به الاثني دون الذكر الذي يؤمن لها الغذاء .

٦٧١٤ - جُشْنَةُ الغَاب \* Anthus arboreus (S).  
Pipit des arbres, P. des bois, Cujelier (F). Tree Pipit (E).  
نوع من الجشنة طوله نحو ١٦ سم . ثوبه متراكب الالوان رأسه وظهره بلون الرماد يعلوه مواج زيتوني ورقشة سمراء . صدره وبطنه الى الصهبة الصفراء يعلوها توشيم اسمر . حاجب العين اصهب اللون والمنقار اسمر || قوته الحشرات والهام . يألف الاحراج . يدثن عشه في الخللج وبين الادغال . اناته تبيض من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين .

٦٧١٥ - جُشْنَةُ المَاء \* Anthus spinoletta (S).  
Pipit spinolette, P. aquatique (F). Rock pipit (E).  
نوع من الجشنة طوله نحو ١٨ سم . ثوبه الى القهبة العابقة يعلوه مواج ازرق ورقشة سوداء . بطنه وصدره الى الصهبة المؤذرة بالرودة الغبراء . اطراف قواده واباهره الى الرودة الطحلاء . حاجب العين ابيض اللون والمنقار اسمر || قوته الحشرات والهام اخصها الذباب والارق والديدان والعناكب . يألف الغابات الرطبة وضفاف الانهر ومجاري الماء . يدثن افحوصه في التراب بين الخصى او جذور الاشجار . اناته تبيض من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين .

٦٧١٦ - جُشْنَةُ المَرْوَج \* Anthus pratensis (S).  
Pipit des prés (F). Meadow pipit (E).  
نوع من الجشنة طوله نحو ١٥ سم . ثوبه متراكب الالوان . رأسه وظهره الى السمرة الزيتونية يعلوها توشيم اسود . زوره وصدره وبطنه الى الصفار الاغبر الموشم بالاسمر . اطراف قواده واباهره الى البياض . حاجب العين اصفر اللون ، والمنقار اسمر || يألف المروج والمراعي الرطبة قوته الحشرات والهام . يدثن افحوصه في الارض بين العشب والاسل والفرار . اناته تبيض من ٥ الى ٦ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين .

٦٧١٧ - جِص Calcaire (F).  
Calcareous, Lime-stone (E).  
اسم شامل يطلق على المعادن التي يدخل في تركيبها كربونات الكلس || وهو ايضاً صفة ما كانت طبيعته الكلس او الذي حوى مقداراً من الكلس .

٦٧١٨ - جِص Platre (F). Plaster (E).  
هو الجص الطبيعي ازيل ماؤه .

٦٧١٩ - جِصَّاص ، لُف الكلس Calcicole (F).  
نمت يطلق على النبات الذي لا ينمو جيداً الا في الاتربة الجصية (الكلسية) .

٦٧٢٠ - جِصَّص ، كَلْس Calcifier (F).  
حوّل الى كربونات الكلس .

كثيفة التجميع لونها الى البياض الاصفر المواجه || يركب الصعتر والندغ .

### ٦٧٤٢ - جَعْفِيل دَمَوِي

Orobancha cruenta (S). Orobancha sangliante (F).  
جنته غليظ الدرنة . ساقه وحيدة عفية حمراء اللون . ازهاره كبيرة القد ، زياء الاسدية ، صفر السمات ، حر التويج || يركب بعض النباتات القرنية والكرمة .

### ٦٧٤٣ - جَعْفِيل سَاطِع

Orobancha speciosa (S). Orobancha specieuse (F).  
ساقه وحيدة ، غليظة الجنت الدرني ، عفية ، تعلو نحو ٧٠ سم . ازهاره عطرية العرف ، بيضاء اللون مشيرة بخطوط بنفسجية || مهدده حوض البحر المتوسط . يركب بعض القرنيات اخصها الفول والبزيلة والحمص .

### ٦٧٤٤ - جَعْفِيل فَلَسِي

Lathraea squamaria (S). Orobancha squameuse (F).  
ساقه وحيدة ، عفية ، درماء ، فلسية الحراشف ، تعلو نحو ٦٠ سم . ازهاره كبيرة القد متدللة لونها الى البياض الوردي || يعيش في المواقع الظليلة الرطبة . يركب جذور بعض الاشجار منها الكرمة .

Orobancha major (S). جَعْفِيل مَاجُور .  
Orobancha majeure (F).

ساقه وحيدة ، كبيرة القد ، عفية ، تعلو نحو ٧٠ سم . حراشفها مدببة متقابلة متباعدة . ازهاره كبيرة الحجم لونها الى الابيض الوردي يعلو تشويح جُورِي || يركب بعض النباتات الهوية والتزيينية اخصها السكايبوزا .

### ٦٧٤٦ - جَعْفِيل مُتَشَعَّب

Orobancha racemosa, Phelipaea ramosa (S). Orobancha rameuse, Phélipée (F).  
جنته درني مستدير عديد السوق النحيلة الضمية ، لونها الى الزرقة الباهتة يعلوها موج ابيض واصفر . ازهاره سنبلية ، رهلة ، صغيرة القد ، صفراء اللون يعلوها عند اطرافها موج بنفسجي || يركب عدة نباتات اخصها التبغ والكثبان والدرة والبندورة والباقية والكرمة .

### ٦٧٤٧ - جَعْفِيل مِينُور \* ، جَعْفِيل صَغِير

Orobancha minor (S). Orobancha mineure (F).  
جنته غليظ الدرنة الضمية السوق او الوحيدة الساق . ازهاره غبراء اللون يعلوها موج متفاوت الالوان يراوح بين الابيض والاصفر والبنفسجي || يركب عدة نباتات من القرنيات والخيميات اخصها النفل على اختلاف انواعه .

### ٦٧٤٨ - جَعْفِيلِيَّات

Orobanchaceae (S). Orobanchacées (F). Orobanchaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدات القمالة . تشمل نحو ١٥٠ نوعاً ثلثها من نباتات اقليم حوض البحر المتوسط . نباتاتها عديمة الخضيب ، طفيلية تنشب في جذور غيرها وتميش مما تمتصه من نسغ . سوقها درماء تكسوها حراشف لسنة او مدببة تقوم مقام الاوراق . ازهارها سنبلية او عنقودي التجميع . ازهارها عديدة الالوان .

٦٧٤٩ - جُعَل ، جَعِيلَة .  
Salaire (F). Salary (E).  
الأجر الذي يأخذه العامل على فعل الشيء .

٦٧٥٠ - جُعَل ، جُعْرَان .  
Scarabée (F).  
Scarabaeus, Scarab beetle (E).  
جنس خنافس من فصيلة الجعلليات . انواعه كثيرة العدد

٦٧٣٣ - جُعْرَة \*  
Escourgeon (F).

Winter-barley (E).  
شعير غليظ القصب عريض عظيم طويل الحب ابيض ضخم السنابل كأن سنابله جراء الخشخاش ولسنبله حروف عدة اربعة او ستة وهو رقيق خفيف المؤنة في الدياتس . والآفة اليه سريعة وهو كثير الريع طيب الخبز .

٦٧٣٤ - جُعْرُور \*  
Gerrhosaurus (S).

Gerrhosaura (F).  
جنس عطاء من فصيلة الجروريات . انواعه المعروفة ١٠ طولها يراوح من ٣٠ الى ٤٠ سم . اثوابها الى السمرة يعلوها تديج ابيض وخطوط سود يكتشفها حمار اخضر . موطنها البلاد الحارة . تألف الفياقي والواحات .

٦٧٣٥ - جُعْرُورِيَّات \*  
Gerrhosauridae (S).

Gerrhosauridés (F). Gerrhosauridae (E).  
فصيلة من العظائيات الرباعيات الارجل . اجناسها وانواعها عديدة جميعها صغيرة القد او متوسطة . اثوابها الى السمرة تعلوها نمشة بيضاء وتجذيع او تخطيط مختلف الالوان يغلب فيه الاسود والاصفر والاصفر .

٦٧٣٦ - جَعْفِيض  
Laiteron des marais (F).  
Fen thistle (E).  
راجع تفاف المناقع .

٦٧٣٧ - جَعْف  
Extirpation  
راجع انجاء .

٦٧٣٨ - جَعْف ، قَعْر  
Déraciner (F).  
To root up (E).  
جحف الشجرة : قلعها . واجتف الشجرة : اقتلعها .

٦٧٣٩ - جَعْفِيل ، سَبْع ، حَامُول ، هَالُوك

Orobancha (S). Orobancha (F). Clove scented, Broom-rape (E). Nelken sommerwurz (D). Orobanché, Erba scalogna (I).

جنس نباتات طفيلية ضارة عديمة الخضيب من فصيلة الجعفيليات . انواعه عديدة نحو المئة . تنشب في جذور عائلها من النبات فتلتصق به وتنمو عليه وتعيش من نسغه . سوقها درماء ، لونها عديدة منها الاخضر والاصفر والبنفسجي والوردي والابيض ... اوراقها حرشفية مدببة تحمل لون الساق . ازهارها سنبلية التجميع يتركز في الزام الاعلى من الساق . ازهارها خنثوية خماسية . ثمارها كعابر صغيرة تغلف العديد من البزور . بزورها مستدقة مستديرة تعيش في التربة من ثمانية الى عشرة اعوام لا يفلقها وينتشها سوى افراز جذور النباتات الخاضعة لها || نقيعه مر المذاق مدر للصفراء ويقال ان مسحوقه يستعمل في علاج السرطان وقروحته || اعرف واشهر انواعه الضارة ماييلي .

### ٦٧٤٠ - جَعْفِيل أَزْغَب

Orobancha pubescens (S). Orobancha pubescente (F).

ساقه زياء فردية ، عفية ، متوسطة القد ، تعلو نحو ٤٠ سم . حراشفها صغيرة لسنة ، زغبية . ازهاره خلية لونها الى الصفار الوردي تعلو مشحة بنفسجية || يركب بعض النباتات الهوية والتزيينية . اضاراه قليلة .

### ٦٧٤١ - جَعْفِيل الصَعْتَر

Orobancha epithymum (S). Orobancha du thym (F).

ساقه وحيدة عفية متوسطة القد تعلو نحو ٣٠ سم . ازهاره



جعرة



جرور



جعفيل ساطع



جعفيل متشعب



جعفيل مينور

## جَعَلٌ أَخْبَلٌ جَعَلٌ مُقَدَّسٌ



جعل البساتين



جعل اخبل

الزنجاري . تعيش على ورق الصفصاف ولا تعف عن خلب الكرم . يرقها نمة تقرض كل ما وصلت اليه من جذور النبات .

٦٧٥٩ - جَعَلُ الْوَرْدِ هو السيتوان المذهبة ، اطلبها .

٦٧٦٠ - جَعَلٌ خَمْلِيٌّ \* Tropinota squalida (S).

خنفساء من الجعليات تطول نحو ١٢ مم . ثوبها الى السواد اللامع تعلوه بكامله مع غمدية خلة صفراء تشوبها خضرة زاهية . قوتها مغثر الازهار وبتلاتها . وهي تسطو على نباتات كثيرة اخصها الورد .

٦٧٦١ - جَعَلٌ زَائِبَرٌ \* Anoxia villosa (S). Hanneton velu (F).

خنفساء من الجعليات ، متوسطة القد تطول نحو ٢٥ مم . ثوبها الى البني تعلوه بكامله زغبة كثيفة صفراء اللون والمواج . يرقته تركب جذور الكرم والنجيليات البرية والزراعية فتعطبها .

٦٧٦٢ - جَعَلٌ زُمْرَدِيٌّ \* Potosia cuprea (S). Potosie métallique (F).

خنفساء من الجعليات متوسطة القد تطول نحو ٢٠ مم . ثوبها الى الاخضر الاسفع يعلوه مواج زمردية || يلتهم الثمار الناضجة من اي نوع كانت ويركب ازهار البلسان والورد فيتلغها . يرقته تعيش على المواد العضوية .

٦٧٦٣ - جَعَلٌ شَائِعٌ \* ، كَهَنْتُونٌ ، أَقْبَحُ

Melolontha melolontha, M. vulgaris (S). Hanneton H. commun (F). May beetle, White grub cockchafer (E). Feldmalkäfer, Engerling (D).

خنفساء من الجعليات . طولها يراوح من ٢٥ الى ٣٠ مم . رأسها اسود ترجها الصدرية سمراء اللون ، نحاسية المواج . ظهراتها الى السمرة الخنطية تعلوه خلة دقيقة . تركب وتلتهم اوراق جميع الاشجار اخصها المشمرة . مكنها اغبر اللون مستدير الشكل ترزه الانثى ، في التربة ، على عمق ٥ سم . ينقف بعد متحه بنحو ٥٠٠ ساعة عن يرقات مقوسة الجسم ، غليظة الطرف ، لونها الى البياض الاغبر تعرف بالدودة البيضاء تعيش طوال حياتها اليرقية وقد تدوم من ٣ الى ٤ سنوات على جذور معظم النباتات فتقرضها وتوقع بها اشد الاذى . اطلب دودة بيضاء .

٦٧٦٤ - جَعَلٌ صَيْفِيٌّ \* ، رِيْزُوتْرُوكُ

Rhizotrogus aestivus, R. solstitialis (S). Hanneton d'été, Petit hanneton de la St. Jean (F). Summer chafer (E). Junikäfer, Brachkäfer (D).

خنفساء من الجعليات تطول نحو ١٦ مم . ثوبها خنطي اللون تعلوه ماجة بنية . زبانها عشارية الفواصل . اضرارها كمحشرة كاملة لا قيمة لها . اما اليرقة فهي كاللودة البيضاء لكنها اصغر حجماً واقصر عمراً تعيش في الحقول والمراعي والكروم تلتهم ما استطاعت من جذور .

٦٧٦٥ - جَعَلٌ مُقَدَّسٌ \* ، أَبُو جَعْرَانُ ، أُمُّ جَعْرَانُ

Atenichus sacer (S). Scarabée sacrée (F). Sacred beetle (E). خنفساء من الجعليات تطول نحو ٣٠ مم . ثوبها اسود اللون لامع المواج . يكثر وجودها مع يرقاتها في المزابيل . مأواها

والالوان الزاهية . تتميز بجشها الربعة ، المفلطحة ، المحدبة الظهر . قرونها الاستشعارية ورقية الشكل . تعيش على المواد النباتية والعضوية . يرقاتها مؤذية || اشهر انواعها ما يتبع .

٦٧٥١ - جَعَلٌ أَخْبَلٌ \* Potosia morio (S).

Potosie folle (F). خنفساء من الجعليات متوسطة القد تطول نحو ١٦ مم . ثوبها اسمر اللون او بني يعلوه مواج اسود || يركب الاشواك والثمار الناضجة والاشجار الجديدة التشذيب لانتصاص نسفها || يرقته تعيش على المواد العضوية .

٦٧٥٢ - جَعَلٌ الْبَسَاتِيْنُ \* Phyllopertha horticola (S). Hanneton horticole, H. des jardins (F). Garden chafer (E). Gartenlaubkäfer (D).

خنفساء من الجعليات صغيرة . القد تطول نحو ١٠ مم . رأسها وترجتها الصدرية الى الخضار العابق . غمداها الى الصفار الخنطي تعلوه ماجة سمراء || يركب ازهار الاشجار المشمرة ولا يعف عن الالوان الفتية النضرة . يرقته تركب جذور الزروع وبعض النباتات المرعوية .

٦٧٥٣ - جَعَلٌ الدَّرَاقِيْنُ \* ، جَعَلٌ مَقْمَطٌ ، بَكَنْوْدَةُ

Pachnoda foscata (S). Pachnode bandée (F). خنفساء من الجعليات تطول نحو ٣٠ مم . ثوبها الى السواد اللامع تحمل على جانبي ترجمة الحلقة الصدرية خط اصفر يمتد الى الغمدين فيقضيهما عند انتصافيهما || يركب ثمار الدراق فيعطبها ولا يعف عن ازهار الورد . يرقته تعيش في التربة على المواد العضوية .

٦٧٥٤ - جَعَلٌ الشَّوْكَ \* Polyphylla fullo (S).

Hanneton foulon, H. du pin (F). Scarred melolontha (E). Müller, Walker (D).

خنفساء من الجعليات تطول نحو ٣٥ مم . ثوبها كستني اللون تعلوه ماجة سوداء . ظهراتها مرقوش بالابيض . زبانها عظيمة الوريقات في الذكور || يركب الشوك واوراق الصنوبر فيؤذيها . يرقته تركب جذور الكرم والصنوبريات والنجيليات .

٦٧٥٥ - جَعَلٌ الصَّنَوْبَرُ Hanneton du pin (F).

خنفساء من غمديات الاجنحة تدعى جعل الشوك ، اطلبها .

٦٧٥٦ - جَعَلٌ الْقَصَبُ \* ، رُبِيَّةُ الْقَصَبِ

Peutodon dispar (S). خنفساء من الجعليات تطول نحو ٢٠ مم . ثوبها بني اللون تشوبه ماجة سوداء . تأثيرها قوية ، ارجلها مهازية الاطراف ، حافرة . تعيش مع يرقتها في التربة . تركب سوق القصب مسح الارض فتتغذى من عصيرها وقد تسبب في بعض الظروف القضاء على الاقلاب .

٦٧٥٧ - جَعَلٌ الْكُثْبَانُ Hanneton foulon (F).

هو جعل الشوك ، اطلبه .

٦٧٥٨ - جَعَلُ الْكَرْمَةِ الْاَخْضَرُ \* ، اَنُومَالُ الْكَرْمَةِ

Anomala vitis (S). Anomale de la vigne, Hanneton vert de la vigne (F). Anomala vitis (E). Anomala vitis (D). خنفساء من الجعليات تطول نحو ١٦ مم . ثوبها الى الخضار



جعل القصب



جعل الدراقن



جعل الخلي



جعل الكرمه



جعل زمردى



جعل زابر



جعل صيفي



جعل شائع

٦٧٧٣ - جَغْرَافِي  
Géographique (F).  
Geographical (E).  
مختص بعلم الجغرافية .

٦٧٧٤ - جُفْلَاس  
Gagate (F).  
هو الجنفل ، سمكة نهريّة ، اطلبه .

٦٧٧٥ - جَغْوَار \*  
Felis onça (S). Jaguar (F).  
نوع من الفهد وهو حيوان مفترس شرس الطباع ، شديد البطش ، كبير الجثة ، أنمر الثوب المرقط . اعطانه تشمل امريكه الجنوبية وبعض مقاطعات امريكا الشمالية . يألف الاحراج والغابات القريبة من مجاري الماء . يسرح في الليل ويتسلق الاشجار بخفة .

٦٧٧٦ - جَغْوَرُنْدِي \*  
Felis jaguarundi (S).  
Jaguarundi (F). Jaguarundi (E).  
حيوان لاحم مفترس من فصيلة السنوريات . موطنه معظم مناطق امريكا الاستوائية . يألف الاحراج التي تجاور مجاري الماء . ملجئه الحياتي زوجي . الانثى لا تضع أكثر من جروين . يحبلها يدوم نحو ٧٠ يوماً || جسمه اهيف القوام رشيقه ، يطول نحو ١٤٠ سم . بما فيه الذنب الذي يبلغ نحو ٦٢ سم . رأسه صغير الجرم . اذناه صغيرتان مستديرتان . عيناه كبيرتان مكحلّتان . ثوبه الى الشققة السوية يسر في الرأس والظهر ويغبر في الصدر والبطن . الانثى افتح ثوباً من الذكر || مسرعه دجوي . يتسلق الاشجار بخفة ويمدو على الارض بسرعة . قوته الطير وكل ما يستطيع اليه من الحيوان .

٦٧٧٧ - جُفّ  
Spatha (F). Spathe (E).  
الجف غلاف طلع النخل ويدعى الجباب .

٦٧٧٨ - جَفَاخَة  
Mourine glorieuse (F).  
الجفاخة ، المورينة المبدولة ، سمكة بحرية من الاشلاق ، اطلبها .

٦٧٧٩ - جُفَّار  
Trypanosomiasis vivax (S).  
Surra (F).  
مرض يصيب بعض الحيوانات سببه وجود نقييمات كرباجية في الدم .

٦٧٨٠ - جَفَّافَة  
Sécheuse (F). Dryer (E).  
كل آلة تستعمل في تجفيف المواد النباتية .

٦٧٨١ - جُفَّال  
هو رغوة اللبن .

٦٧٨٢ - جَفَّانَة \*  
Ampelographie (F).  
Ampelography (E).  
الجفانة علم يبحث في تحلية الكروم وفي ماهيتها النباتية الشاملة مع وصف الانواع والضروب .

٦٧٨٣ - جِفْتُ الزَيْت  
Grignon (F). Olive cake (E).  
هو الثفل الناتج عن عصر الزيتون وذلك بعد رض الزيتون وعصره لاستخراج زيت .

٦٧٨٤ - جِفْتُ الشَّعِير  
Touraillon (F).  
Malt-Kilm (E).  
هو ثفل الشعير الناتج عن صناعة الجعة (البيرا) بعد تجفيفه او تحميمه .

الذي تحفره في التربة يدعى كبرتل وهو مؤلف من نفقين وسردابين وحجرة فسيحة مستديرة . الانثى تمتح مكنها داخل الكبرتل ترزه في كرة من الطين والمواد العضوية وتحافظ عليه لا تفارقه طوال مدة الارحام .

٦٧٦٦ - جَعْلٌ مُكَرَّدَم  
Scarabée à large dôme (F).  
هو القبتور ، حشرة فائلة ، اطلبها .

٦٧٦٧ - جَعْلٌ يَابَانِي \*  
Popillia japonica (S). Hanneton japonais (F).  
Japanese beetle (E). Japankäfer (D).  
خنفساء من الجعليات صغيرة القد تطول نحو ٨ مم . وهي تشبه جعل البساتين الا ان مواجها اخف سمرة وأكثر خضرة وحجرة . الحشرة الكاملة تتركب جميع انواع الاشجار المثمرة تقرض الازهار والثمار والاوراق .

٦٧٦٨ - جُعَلِيَّات  
Scarabaeidae (S).  
Scarabéidés (F). Scarabaeidae, May beetles, June beetles, Grubs (E). Skarabæen, Blatthornkäfer, Fächerhornkäfer (D).  
فصيلة خنافس من رتبة غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها بضعة آلاف . معظمها متوسط القد ، مفلطح الشكل ، محدوب الظهر . رؤوسها قصيرة تحمل بعض التتوءات الشكلية المميزة . قرونها الاستشعارية ورقية التركيب شفعية التجميع مؤلفة من ٨ او ١٠ فواصل . اغمارها لا تلحف كامل البطن . ألوانها زاهية . جرامزها جاسة . ارساغها خماسية العقول وقد تخلو من الامامية في بعض الانواع . قوتها الازهار والثمار وتختلف الاجزاء النباتية الاخرى || يرقاتها غليظة الجسم والطرف . مثنية الشكل . قصيرة القوائم . قوية الفكوك . يغلب فيها اللون الاغبر . قوتها المواد العضوية وجذور النباتات وسوقها قرب سطح التربة .

٦٧٦٩ - جَعُول  
Autruchon (F). Young ostrich (E).  
صغير النعام قبل بلوغه الحول .

٦٧٧٠ - جُعَيْدَة \*  
Ringicula (S).  
Ringicule (F). Ringicula (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الجعديات . انواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة معظمها يعيش على رمال الشواطئ || اصداقها يرمية الشكل ضيقة قواعد الفوهة المفترضة . اعقابها لولبية ثلاثية الدورة الحلزونية . ألوانها عديدة تختلف مع الانواع يكثر فيها اللون الكستني والجذوي .

٦٧٧١ - جُعَيْدِيَّات \*  
Ringiculidae (S).  
Ringiculidés (F). Ringiculidae (E).  
فصيلة من الرخويات معديات الارجل خلفيات الحياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها شبه يرمية الشكل ، مزومة الفوهات المحمدة المعتدلة الانفراج ، لولبية القسم العلوي الدقيق الاعقاب || اعرف اجناسها واشهرها الجعيدة واللوانة .

٦٧٧٢ - جَعِيْفَة \*  
Zoolite, Zoolithe (F).  
Zoolite (E).  
الجعيفة ج جمائف البقايا المطمورة المتحجرة من كل حيوان . ومنهم من غربها بكلمة « زوليت » .



جعل مقدس



جعل ياباني



جعيدة



جفوار



جغورندي



## ٦٧٨٥ - جَفَر

جفر الفحل : انقطع عن الضراب وقل ماؤه وذلك اذا اكثر الضراب حتى حسر وانقطع وعدل عنه . ويقال في الكباش ريص . (اللسان) || ويقال ايضاً جَفَر واجتفر .

٦٧٨٦ - جَفَر Herbe puante (F). Stinking herb (E). القبيح الرائحة من النبات .

٦٧٨٧ - جُفْرَة Cavitè des côtes (F). جوف الصدر القائم بين القص ومنحنى الضلوع .

٦٧٨٨ - جُفْرَة هي خرق الدعيمة التي تحفر لها في الارض . ج جفر .

٦٧٨٩ - جَفَرُ سُونِيَا\* ، جَفَرُ صُونِيَا Jeffersonia (S). Jeffersonie (F). Twin-leaf (E). Jeffersonie (D). Jeffersonia (I).

نبات عشبي نجمي تزيني معمر من فصيلة البرباريسيات . اوراقه فلقتان متقابلتان يجمعها زناد قرصي الانتشاب . والورقة ملطاء خضراء نافرة العروق والشرابين . ازهاره فردية يحملها شمراخ مستطيل وهي تساعية البتلات والاسدية وحيدة الميسم الغليظ القلم . انواعه المعروفة اثنان واحد امريكي المنبت والاخر منشوري .

٦٧٩٠ - جَفَرِيَّات Géphyriens (F).

فئة من الدوبيات البحرية تعيش في الاسمال . البعض يعتبرها من الديدان والبعض الآخر من اشباه الديدان . دوبياتها تبدو كأنها لاسكية في حين ان الاعضاء قابلة التسكيم . جهازها العصبي يتألف من طوق بلعومي ومن شلّة بطنية كما هي الحال عند الحلقيات . القناة الهضمية مستطيلة ومتعرجة . الشقان منفصلان .

٦٧٩١ - جَفَصِين Gypse (F). Gypsum (E). هو الجبصين ، اطلبه .

٦٧٩٢ - جَفَل Crotte d'éléphant (F). الجفل هو روث الفيل . Dung of elephant (E).

٦٧٩٣ - جَفْلَة الحفلة هي النملة . والجفلة من الشجر : الكثيرة الورق . والجفلة من الصوف : الجزء .

٦٧٩٤ - جَفَن Cépage (F). Vine-plant (E). هي النبتة الواحدة من الكرم ويقال لها كرمة .

٦٧٩٥ - جَفَنَة ، حَبَلَة Cep (F). Vine-stock (E). هي اصل الكرم وساقها .

٦٧٩٦ - جَفَنَة عذراء Vigne-vierge (F). Wild-grape (E). جنس نباتات برية مدادة ، عارشة ، من فصيلة الكرملات انواعه عديدة تجمعها عترتان : العنيب والهاذ اطلبهما .

٦٧٩٧ - جَفُور Anaphrodisie (F). Anaphrodisy (E).

الجفور انعدام الشهوة الجنسية عند الانسان والحيوان ان ذكراً او انثى .

٦٧٩٨ - جَفُوف Siccatif (F). Siccative (E). نمت يطلق على الادهان والزيوت الحادة السريعة الجفاف

## ٦٧٩٩ - جَفِيل

الجفيل ما يقطع من الزرع اذا طال تخفيفاً له . راجع تجفيل وجفيل الغنم صوفها .

## ٦٨٠٠ - جَفِيل الحَيْل

Lymphangite épizootique (F). Epizootic lymphangitis (E). هو ذنان الحيل .

٦٨٠١ - جَقْل Chacal aboyeur (F). Prairie wolf, Caygotte of Mexico (E). Prairiewolf (D). نوع من ابن آوى يعرف بابن آوى الجقل ، اطلبه .

٦٨٠٢ - جَقَمَار Galbula (S). Jacamar (F). Jacamar (E).

جنس طير من فصيلة الغلبوليات ورتبة الجواثم واهنات المناقير . انواعه المعروفة عديدة جميعها من طيور البلاد الامريكية الحارة والاستوائية || اجسامها صغيرة رشيقة تطول من ٢٠ الى ٢٣ سم . تتميز باستطالة المناقير المردنية الشكل . اجنحتها قصيرة . اذناها مستطيلة . اثنائها جميلة الالوان السفعاء الموج || تألف الاحراج الرطبة . قوتها الحشرات . اعرف انواع هذا الجنس واشهرها الجقمار الاخضر والجقمار الاحمر الذنب .

## ٦٨٠٣ - جَقَمَار أَحْمَر الذَنْب\*

Galbula ruficauda (S). Jacamar à queue rouge (F).

طائر من الجقمار . موطنه بعض مناطق امريكة الحارة والاستوائية . يألف الاحراج الكثيفة الرطبة وضفاف البحيرات ومجاري الماء || جسمه رشيق القوام يطول نحو ٢٠ سم . ثوبه العلوي الى الخضار الاليس الزيتي الموج . ذنبه اهليلجي الشكل ، احمر اللون . زوره الى البياض التني . صدره الى الشقحة يعلوها تمشيع اخضر وصنابي . بطنه وزمكاه الى الشبهة . ساقه قصيرة سمراء اللون . حدقة عينه حمراء قرمزية || قوته الحشرات اخصها الفراش يلتقطها طائفة وقلما يطاردها على الارض لانه اخرق لا يجيد الانتقال عليها || يدثن عشه في افحوص يخلده في الجرف || الانثى تبيض من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها وحدها من ١٥ الى ١٦ يوماً . الذكر يؤمن لها الغذاء وتنظيف الافحوص ومدخله من الانعام .

٦٨٠٤ - جَقَمَار أَخْضَر Galbula viridis (S). Jamacar vert (F).

طائر من الجقمار . موطنه امريكة الاستوائية . يألف الرياض وضفاف مجاري الماء || جسمه رشيق القوام يطول نحو ٢٢ سم . ثوبه العلوي الى الخضار الذهبي الموج . صدره وبطنه الى الشقحة . زوره الى البياض العاجي . منقاده مردني الشكل ، مستطيل الجرم . قائمتاه قصيرتان . حدقة عينه ذهبية اللون || قوته الحشرات اخصها الفراش يلتقطها طائفة وجائمة || يدثن عشه في افحوص يخلده عند ضفاف الانهر وفي جرفها . الانثى تبيض من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين بينما الذكر يؤمن لها الغذاء وتنظيف الافحوص ومدخله من الوخم .

٦٨٠٥ - جَكَرْسِين Gecarcinus (S). Gécarcin (F). Gecarcinus (E).

جنس حيوانات برية - بحرية من القشريات عشاريات الارجل وفصيلة الجكرسينيات . انواعه المعروفة قليلة العدد



جفسونيا



جقمار احمر الذنب



جكرسين

٦٨١٢ - جَلَّاب ، جَلَّاب (S). Ipomaea (S).  
Ipomée (F). Ipomaea (E).  
جنس نباتات عشبية من فصيلة اللبلابيات . انواعه نحو ٣٠٠ جميعها مذادة عارشة منها الحولية والحولة والمعمرة .  
اوراقها متعاقبة . ازهارها كبيرة القد عديدة الالوان .  
اعرف انواعه واشهرها بعد البطاطا الحلوة والبريد ، ما يتبع .

### ٦٨١٣ - جَلَّاب أَرْجَوَانِي \*

Ipomaea purpurea (S). Ipomée volubile, Liseron pourpre (F). Common morning-glory (E). Echte prunkwinde, Grosse gartenwinde (D). Campanelle turchine, Campanula azzura (I).

نبات تزييني عشبي حولي عارش . ساقه تطول نحو ٣ امتار  
اوراقه متعاقبة قلبية الشكل زباء النصل . ازهاره كبيرة  
القد ارجوانية اللون || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول .

### ٦٨١٤ - جَلَّاب النيل ، حَبَّ النيل ، أُمَّتَمَان النيل ، عَجَب

Ipomaea hederacea, l. caerulea (S). Ipomée du Nil, l. à feuilles de lierre, Liseron de michaux, Etoile du matin (F). Blue morning-glory, Nil ipomaea (E). Arabische winde, Nil winde (D). Ipomea, Trombini (I).

نوع من الجلاب وهو نبات عشبي تزييني حولي عارش  
عديد الضروب الزراعية . ساقه فرعاء . اوراقه متعاقبة  
ثلاثية التفصيص . ازهاره كبيرة زرقاء اللون وقد تكون  
مشيرة وموشحة في بعض ضروبه || ازهاره يستمر من  
تموز الى ايلول .

### ٦٨١٥ - جَلَّاب ثَلَاثِي اللون

Ipomaea tricolor (S). Ipomée tricolore (F).  
نبات عشبي حولي تزييني عارش ، ساقه ملساء فرعاء ،  
حمر اللون تطول نحو ٤ امتار . اوراقه معنقة متعاقبة  
طويلة المعاليق . ازهاره كبيرة القد قطرها من ٨ الى  
١٠ سم . لونها الى القرمزي يعلوه توشيح ازرق وابيض .  
ازهاره يستمر من آب الى تشرين .

### ٦٨١٦ - جَلَّاب حَقِيقِي \* ، جَلَّاب مَخْزُونِي

Ipomaea purga, l. jalapa, Exogonium purga (S). Jalap vrai, j. officinal, j. tubéreux (F). Jalap plant, True jalap (E). Jalapenwurz, Echte jalapa (D). Ipomea purgativa, Gialappa (I).

نبات عشبي عارش معمر . ساقه ملساء حمر اللون تطول  
نحو ٤ امتار . اوراقه كاملة قلبية الشكل ، مرطاة النصل .  
ازهاره كبيرة القد ، قرمزية اللون . عساقله طيبة شائمة  
الاستعمال تدخل في تركيبات مختلفة اخصها المستحضرات  
المعوية .

### ٦٨١٧ - جَلَّاح

Fièvre aphteuse (F).  
Foot-and-mouth disease (E).  
هي الحمى القلاعية مرض معد يصيب البقر .

### ٦٨١٨ - جَلَّاح \* ، عَقْرَب الْبَحْرِ

Scorpaena (S). Scorpène (F). Scorpion fish (E).  
جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف . انواعه عديدة  
منتشرة في جميع البحار . جميعها غريبة الشكل المستحسن ،  
ضخمة الرأس الانفوس الشائك . بعض انواعه سام .

اعطانها بعض جزر المناطق الحارة || اجسامها متوسطة  
القد ، سلطعونية الشكل ، تطول من ٥ الى ٨ سم . وتعرض  
من ٨ الى ١٢ سم . اثوابها الى الحمرة البنفسجية الصفراء  
المواج || ملجئها الحياتي جماعي . تسرح في الليل . مرتعها  
الرياض والغابات . تذهب الى البحر في زمن الترسوة مرة  
واحدة في الحول وتبقى من اوائل شباط الى اواخر نيسان ،  
ثم تعود بعد ان تظمر السرة في رمال الشواطىء || لحومها  
مأكولة ، جيدة الصنف .

### ٦٨٠٦ - جَكَرْسِيَّات ٥

Gecarcinidae (S). Gécarcinidés (F). Gecarcinidae (E).

فصيلة من القشريات عشاريات الارجل قصيرات الذيل .  
اجناسها وانواعها عديدة اعطانها معظم مناطق البلاد الحارة ||  
جميعها برية تذهب الى البحر في زمن الترسوة ثم تعود .  
قوتها الاعشاب والمواد النباتية المنحلة وبعض الحشرات  
والديدان || تعيش في دهايز افقية الانفاق تحتفرها في  
التربة . مسرحها دجوي || اشهر اجناسها الجكرسين .

### ٦٨٠٧ - جَكَرْسِيَّة \*

Jacaranda (S). Jacarande (F). Jacaranda (D). Jacaranda palissandro (I).

جنس من الجكرنديات وفصيلة البغنويات . مهدد امريكة  
الاستوائية . انواعه نحو ٣٠ جميعها اشجار متوسطة الحجم .  
اوراقها متقابلة مركبة ريشية تشبه اوراق الليموزا . ازهارها  
عشكولي ، تاجي ، ازهارها كبيرة القد ، جميلة الشكل ،  
زرقاء اللون . ثمارها لحمية ليفية مأكولة وترب . اخشابها  
فاخرة الصنف .

### ٦٨٠٨ - جَكَرْسِيَّات

Jacarandées  
سبط من فصيلة البغنويات . انواعه نحو ٤٠ يجمعها  
جنسان . اشجاره متوسطة الحجم متقابلة الاوراق المركبة ،  
عشكولية الازهار التاجية ، لحمية الثمار المأكولة . اخشابها  
فاخرة الصنف عزيزة .

### ٦٨٠٩ - جَكَسَّة \*

Parra jacana (S). Jacana (F).  
طائر من طوال الساق وفصيلة التفلقيات . موطنه البرازيل  
والغويان والبراغواي . يألف المناطق وضياف مجاري الماء .  
ملجئه الحياتي جماعي ، جماعته قليلة العدد . قوته الحشرات  
والدويبات والنباتات المائية وبزورها . ينتقل في الانهر  
والمناطق على اوراق النبات بخفة لا مثيل لها || جسده معتدل  
القد يطول نحو ٢٧ سم . رأسه صغير الجرم يعلوه من  
الجهة الى قاعدة المنقاد لحصة غضروفية بيضاء اللون .  
منقاده جالس ، مذهب الطرف . جناحاه لاحفان ذلقا  
الاطراف . ذنبه مخروطي الشكل ، شديد القصر . ساقاه  
رفيعتان . اصابعه بالغة الطول واظافيره كذلك . ثوبه الى  
الخضار الالفس يعلوه مواج ذهبي . جناحاه الى السواد  
الازرق باستثناء المناكب فانها الى البياض العاجي || يدن  
عنه في المناطق على سطوح اوراق اللوطس . الانثى تحضن  
وحدها نحو ٨ بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

### ٦٨١٠ - جُلّ

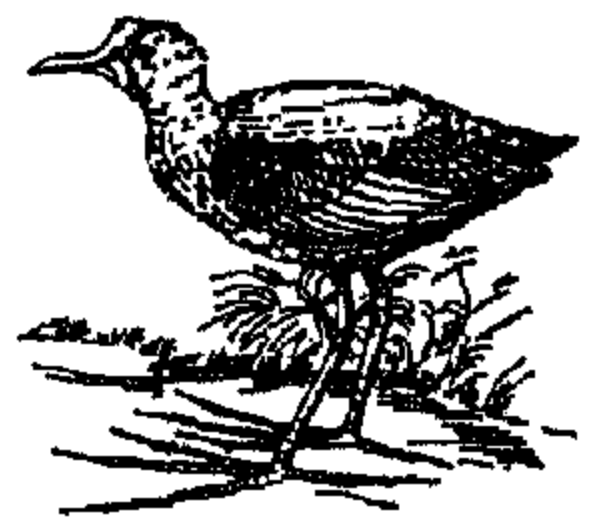
Rosier (F). Rose-tree (E).  
هو الورد ابيضه واحمره واصفره . الواحدة جُلّة وجُلّة  
وهي كلمة فارسية معربة قديماً واستعملت قبل كلمة ورد .

### ٦٨١١ - جُلّ أَحْمَر

Célosie crête de coq (F).  
هو العهنة الحولية ، اطلها .



جَكَرْسِيَّة



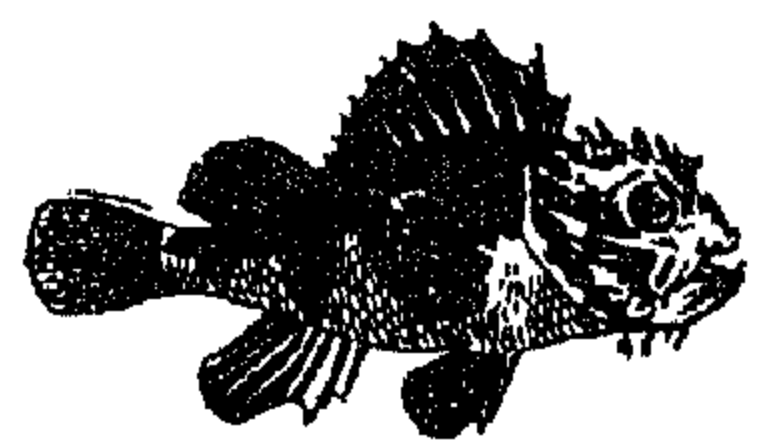
جَكَسَّة



جلاب ارجواني

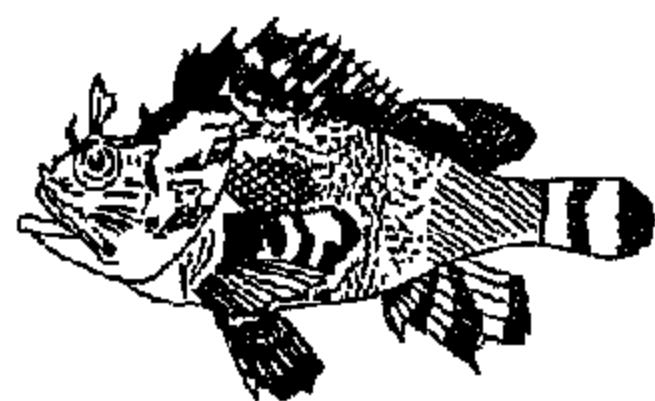


جلاب حقيقي



جلّاح

جسمه كبير القد بطول نحو ١٤٠ سم. بما فيه الذنب ويعلو نحو ٦٥ سم. رأسه مستضخم الجرم. خطمه زلقومي الشكل مقطوم. أذناه وعيناه صغيرتان. عفرته كثيفة، مستطيلة الشعر، تمتد إلى الرأس والعنق والصدر والظهر || الانثى عادمة العفرة. قوائمه معتدلة الطول، غليظة وقوية. ذنبه بالغ الطول، اسطوانى الشكل، جثث الكششة || ثوبه الى السمرة القاتمة. منكباؤه وظهره والمنطقة الحوقية وساعدها وكششة ذنبه الى السواد الاسم. رأسه وعنقه وإبطاه الى الشبهة السمراء || الانثى تضع جرواً واحداً ترضعه نحو ستة شهور.

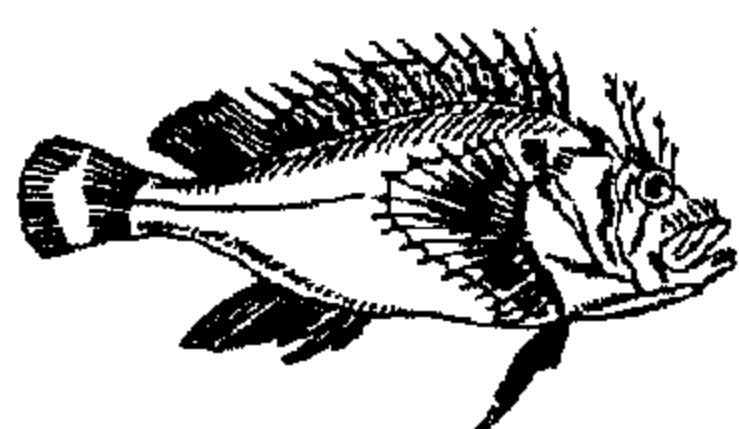


جَلَاخ رَثِي

٦٨٢٣ - جَلَاذ Galeus (S).

Milandre (F). Tope (E).

جنس اسماك بحرية، ولودة، مفترسة، من فصيلة البشكيات انواعه المعروفة خمسة. جميعها شرسة، بطاشة، مغامرة || اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها وشعبة الشكل، قليلة الضخامة تطول من ١٥٠ الى ٣٥٠ سم. اثوابها الى الطحلة السمراء تعبق في الظهر وتغبر وتبيض في البطن || اشهر انواعه الجلاذ المبذول والجلاذ الكلبي.

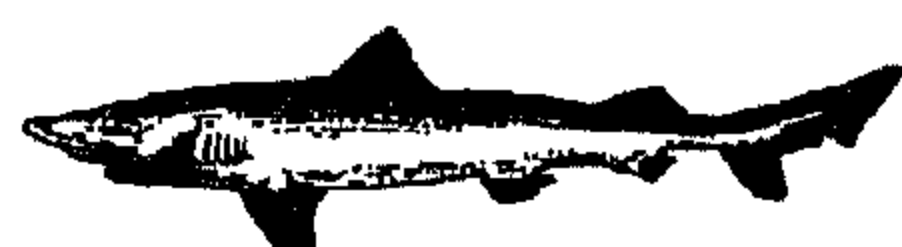


جَلَاخ عَفْرِي

٦٨٢٤ - جَلَاذ كَلْبِي Galeus canis (S).

Milandre d'Europe (F). European Tope (E).

نوع من الجلاذ الشرس البطاش. اعطانه بعض مناطق البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي قرب البلاد الاوربية والافريقية || يعتبر من الاسماك اليمية ويقترّب من المجاح حيث تكثر القشريات والرخويات || جسمه وشعبه الشكل يطول نحو ٢٠٠ سم. رأسه مقطوم الخطم كما في الكلب. فة سفلي الارتكاز واسع الشدق. اسنانه محرمة، حادة الاطراف || لحمه كاعن الصنف قل من يرغب فيه.



جَلَاذ مَبْذُول

٦٨٢٥ - جَلَاذ مَبْذُول Eugaleus galeus (S).

Milandre commun (F). Common Tope (E).

نوع من الجلاذ. اعطانه جميع اقاليم البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي || يعتبر من الاسماك اليمية الشرسة البطاشة المغامرة. لا يعبر المياه الاقليمية الا عند تعقبه اسراب السردين والبوري || جسمه وشعبه الشكل يطول نحو ٣٠٠ سم. رأسه ذلق الخطم. فة سفلي الارتكاز، واسع الشدق. اسنانه محرمة حادة الاطراف كالخناجر || لحمه كاعن الصنف قل من يرغب فيه.

٦٨٢٦ - جَلَاعة، مُجَالَعَة Exhibitionnisme (F).

Exhibitionism (E).

الجلاعة الميل المقرط لعرض المحاسر والشوار او لمشاهدة عرضها. جنون المجال.



جَلَاهِب

٦٨٢٧ - جَلَام هي التيوس المجلومة الشعر.

٦٨٢٨ - جَلَامَة Tonte (F). Clipping (E).

الجلامة: ما جز من الصوف. وجلم الصوف: جزه.

٦٨٢٩ - جَلَاهِب \* Pterocera (S).

Ptérocière (F). Scorpion shell (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الدلاعيات. انواعه المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة || اصداؤها متسامكة، شبه

٦٨١٩ - جَلَاخ رَثِي \*، أَشْتَرُبْ أَحْمَر،

رَسْكَاس أَحْمَر Scorpaena scrofa (S).

Scorpène truite, Rascasse rouge (F). Red scorpion-fish (E).

نوع من الجلاخ. سمكة بحرية بيوض. اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط. تعتبر من اسماك المجاح. تعيش عند قواعد الثفاف بين المشريات وفي الاسمال. قوتها القشريات والرخويات... || جسمها اهليلجي الشكل، يطول من ٢٥ الى ٤٠ سم. ثوبها الى الحمرة المغراء يعلوها توشيح اسمر واصفر يعبق في الجانبين وفي الظهر. زعانفها الى الزرقة يعلوها تمشيع حنطي. رأسها غليظ الجرم، مستهجن الشكل، متراكب الطنوف العظمية والمزق الجلدية والشول. خطمها مقطوم الطرف. فكها الاسفل يتقدم الاعلى. اسنانها متراصة حادة وصغيرة. شدقها معتدل الانفراج. عينها كبيرتان، ماسحتان، رفيعة الارتكاز. زعانفها متباينة الاشكال، الظهرية واحدة مستطيلة، الذيلية محدودة الطرف || لحمها كاعن الصنف، قل من يرغب فيه.

٦٨٢٠ - جَلَاخ عَفْرِي \*، أَشْتَرُبْ أَسْمَر،

رَسْكَاس أَسْمَر Scorpaena porcus (S).

Scorpène porc, Rascasse brune (F). Brown scorpion-fish (E).

نوع آخر من الجلاخ. اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط. تعتبر من اسماك الشطوط والمجادح الصخرية. تتميز بمناسخها الظهرية الحادة الاطراف السامة || جسمها اهليلجي الشكل يطول من ٢٠ الى ٤٠ سم. ثوبها الى الكلسة يسر وينحرف نحو الكستني من الخط الجانبى الى الظهر، وينبر ويبيض من الخط الجانبى الى البطن. رأسها مستهجن الشكل، كثير التتوات البسيطة والمركبة، متراكب الطنوف والتجاويف العظمية. فكها غليظان، متابعا الاسنان الصغيرة. شدقها معتدل الانفراج. عينها كبيرتان، رفيعة الارتكاز، قليلتا البروز. زعنفتها الظهرية واحدة، قاطبة. زعنفتها الذيلية مضلعة الصفحة، مستديرة الطرف السرح || لحمها كاعن الصنف، قل من يرغب فيه.

٦٨٢١ - جَلَاخِيَّات Scorpaenidae (S).

Scorpaenidés (F). Scorpaenidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من رتبة شائكات الزعانف. اجناسها وانواعها المعروفة نحو ٧٠ منتشرة في معظم بحار العالم || جميع انواعها معتدلة القد او صغيرة. تتميز باشكالها المستهجنة وبرؤوسها الغليظة، المزبرة، الشائكة. وبمحاسرها المدرعة المتراكبة الاطناف. زعانفها حادة المناخس السامة || اشهر اجناسها واعرفها الجلاخ والجلدة والسبوجة.

٦٨٢٢ - جَلَاذ ٥، عَوْقَر ٥

Theropithacus gelada (S).

Théropithèque gélada (F). Gelada (E).

قرد وحيد الجنس والنوع من فصيلة الهجريات. موطنه بعض جبال الحبشة من ارتفاع ٢٥٠٠ الى ٤٠٠٠ متر عن سطح البحر. ملجئه الحياتي جماعي. جماعته كثيرة العدد الذي يراوح من ١٠٠ الى ٥٠٠ || قوته الحبوب والثار على اختلافها وبصل الزنايق والسحليات وبعض الاعشاب والحشرات والديدان والحلزون والبزاق والغذاء... ||

ende platterbse, Woh, Wicke (D). Cicerchia odorosa, Pisello odoroso, P. flore (I).

نبات عشبي حولي عارش عديد الضروب والاصرام . يعلو من متر الى مترين . ساقه مضلعة مجنحة . اوراقه ثنائية قليلة الزغب . وريقاته بيضية مستطيلة . ازهاره فواحة العرف العطري المستحب . وهي كبيرة القد ، طويلة الزناد . ثماره سنفية ليفية خشنة . حبه كروي الشكل ، ملس القشرة || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز .

#### ٦٨٤٠ - جلبان كبير الزهر

Lathyrus grandiflorus (S). Gesse à grandes fleurs (F). نبات عشبي عارش معمر يعلو نحو ١٥٠ سم . ساقه مضلعة مجنحة . وريقاته بيضية الشكل نافذة العروق . ازهاره متوسطة القد وردية اللون ، طويلة المعاليق || ازهاره يستمر من نيسان الى حزيران .

#### ٦٨٤١ - جلبان مجلان

Lathyrus magellanicus (S). Gesse de Magellan (F). نبات عشبي عارش معمر يعلو من ٢٠٠ الى ٣٥٠ سم . ساقه مضلعة . وريقاته مستعرضة النصل الامرد . ازهاره عنقودية بنفسجية عادمة العرف || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز .

#### ٦٨٤٢ - جلبان مزروع\* ، خلتر

Lathyrus sativus (S). Gesse cultivée, Lentille d'Espagne, Pois de brebis, Jarosse, Jarousse (F). Bitter vetch, chickling vetch (E). Saatplatterbse (D). Cicerchia coltivata, Pisello cicerchia (I). نبات عشبي زراعي حولي تعلفه الماشية فينشطها ويسمها . حبه غني بالمواد الغذائية اخصها الازوت والعنصر اللشوي .

#### ٦٨٤٣ - جلبان مُستدير الورق

Lathyrus rotundifolius (S). Gesse à feuilles rondes (F). نبات عشبي عارش معمر يعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . ساقه مضلعة مجنحة . وريقاته شبه مستديرة ، بارزة العروق . ازهاره وردية اللون طويلة المعاليق || ازهاره يستمر من تموز الى آب .

#### ٦٨٤٤ - جلبان مفصلي\* ، دُحْرِج

Lathyrus articulatus (S). Gesse articulée (F). Jointed pea (E). Platterbse (D). Cicerchia articulata (I). نبات عشبي بري حولي يكثر بين الزروع وفي الارض البور ساقه مفصلية كثيرة العقد . وريقاته ضيقة مستطيلة . ازهاره صغيرة حمراء اللون . بذوره مستديرة شديدة الصلابة .

#### ٦٨٤٥ - جلبانين ، لايرين

Lathyrine (F). مادة شبه قلووية موجودة في حبوب الجلبان .

#### ٦٨٤٦ - جلبان رينو

Rhinothèque (F). الجلبان بشرة المنقاد عند الطائر .

#### ٦٨٤٧ - جلبان هنك

Réséda blanc (F). هو الخزام الابيض ، اطلبه .

#### ٦٨٤٨ - جلبان

Oiselet, Oisillon (F). Small bird, fledgling (E).

الجلبوط فرخ العصفور من حين نقفه الى حين طيرانه واستقلاله . ج جلابيط .

اهليلجية الشكل ، متباينة الحجم ، منها الصغيرة والكبيرة التي تطول نحو ٣٢ سم . || تتميز بزوائدها الحثارية الصدفية الماددة ، المحدبة ، المقرنة الشكل المخدد ، منها خمس جانبية انسية . وواحدة رأسية تقابلها العقبية .

#### ٦٨٣٠ - جلبان

Duramen (F). Heart-wood (E). خشب قلب ساق الشجرة وهو اصلب جزء من الخشب .

#### ٦٨٣١ - جلبان

Nuage sans pluie (F). Cloud without rain (E). هو السحاب لا ماء فيه .

#### ٦٨٣٢ - جلبان

Ipomée (F). Ipomæa (E). هو الجلاب ، اطلبه .

#### ٦٨٣٣ - جلبان

Lathyrus (S). Gesse (F). Vetch (E). جنس نباتات عشبية برية وزراعية من سبط الكرسيات وفصيلة القطانيات الفراسية . انواعه عديدة تقارب المثة معظمها بري ومنها زراعي علوي وبعضها تزييني . اشهرها ما يتبع .

#### ٦٨٣٤ - جلبان أزرق

Lathyrus cyanens (S). Gesse bleue (F). نبات عشبي عارش معمر يعلو نحو ٣٠ سم . اوراقه مركبة شفعية . وريقاته من ٤ الى ٨ ضيقة مستطيلة مدببة . ازهاره ثنائية او ثلاثية التجميع متوسطة القد زرقاء اللون . ازهاره يستمر من ايار الى حزيران .

#### ٦٨٣٥ - جلبان أزغب

Lathyrus pubescens (S). Gesse pubescente (F). نبات عشبي عارش معمر يعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم . سوقه واوراقه زباء . ازهاره عنقودية كبيرة القد لونها الى الازرق البنفسجي يعلوه توشيح ابيض || ازهاره صيني .

#### ٦٨٣٦ - جلبان أفاق\* ، شوارب القط

Lathyrus aphaca (S). Gesse sans feuillés, Poigreau, Pois de serpent (F). Yellow vetchling (E). Ranken-platterbse (D). Cicerchia senza foglie, Pitine, Vecchia bastarda (I).

نبات عشبي بري حولي . ساقه مستقيمة ملساء غبراء اللون . وريقاته صغيرة شبه خيطية اذيناتها طرية الشكل . ازهاره فردية طويلة الزناد . يكثر في الاراضي الجبلية .

#### ٦٨٣٧ - جلبان طنجة

Lathyrus tingitanus (S). Gesse de Tanger (F). نبات عشبي حولي عارش . يعلو نحو المتر . وريقاته سنانية النصل الامرد . ازهاره عديمة العرف لونها الى الحمرة العابقة || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

#### ٦٨٣٨ - جلبان عريض الورق\*

Lathyrus latifolius (S). Gesse à larges feuilles, G. à bouquets (F). Everlasting pea (E). Grosse platterbse, Wicke (D). Pisello a mazzetti (I).

نبات عشبي عارش معمر عديد الضروب يعلو من ١٠٠ الى ٣٠٠ سم . ساقه مضلعة رباعية الاجنحة . وريقاته مستعرضة لسنة النصل البارز العروق . ازهاره كبيرة مستطيلة المعاليق . الوانها مختلفة يكثر فيها الاحمر . ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

#### ٦٨٣٩ - جلبان عطر\* ، خلتر المسك ، خلتر عطر

Lathyrus odoratus (S). Pois de senteur, Gesse odorante, Pois musqué (F). Sweet-pea (E). Wohlriech-



جلبان أفاق



جلبان عريض الورق



جلبان عطر



جلبان مزروع



جلبان مفصلي

انقرضت ولا نأقي على ذكرها . والثانية ، حالية ، تعرف  
بجلدية الاجنحة . اشهر انواعها واعرفها الهيك .

٦٨٦٣ - جِلْدِيَّةُ الْاَجْنَحَةِ (S).  
Dermaptères (F). Dermaptera, Earwigs (E).  
Ohrwürmer (U).

رتبة حشرات من جلديات الجناح بعضها عديم الاجنحة  
وبعضها الآخر يحمل اجنحة جلدية قصيرة . ارساغها  
ثلاثية العقل . سركها على شكل الجلم اللاقط تستعمله  
الحشرة في الدفاع والهجوم || فصائلها واجناسها وانواعها  
نحو ٥٠٠٠ جميعها من الحشرات الدالسة تعيش تحت  
الاشخاب والاحجار . قوتها المواد النباتية والحيوانية .  
اناثها تضع المكن وتحضنه حتى النقف .

٦٨٦٤ - جِلْدِيَّةُ التَّنَفُّسِ Dermatobranche,  
Dermobranche (F). Dermobranchiate (E).

نعت تعريفي يطلق على الرخويات وغيرها من الدويبات  
البحرية التي تقوم جلودها مقام الخياشيم في التنفس .

٦٨٦٥ - جُلْدُ Taupe (F). Mole (E).  
هو الخلد ، اطلبه . ج مناخذ .

٦٨٦٦ - جِلْدِيَّةُ شجرة صغيرة . ج جلاذي . قال ابو حنيفة الجلاذي  
صغار الطلح .

٦٨٦٧ - جِلْدِيَّةُ ، جِلْدِيَّةُ Gelasine (S).  
Gélasine (F). Gelasine (E).

نبات عشبي دوفسي سبروتي وحيد الجنس والنوع من فصيلة  
السوسنيات . منبته بعض مناطق الاروغوي . ساقه شراخية  
تنتهي بشراخف تطوقه الازهار . ازهارها جرسية الشكل ،  
قصيرة الانبوب ، زرقاء اللون مرقوشة بالابيض والاسود .  
اوراقه مغطاة صغيرة الجرم ، باهتة الخضار البحري  
المواج || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق ||  
تنويرها يستمر طوال شهر ايار .

٦٨٦٨ - جُلْسَانُ \* ، اَزَالِيَّة Rhodora, Rhododendron azalea (S). Azalée (F).  
Azalea (E). Azalie (D). Azalea (I).

جنس نباتات شجرية وجنبية من فصيلة الخلنجيات .  
انواعه عديدة بعضها زراعي تزييني . اوراقه خلية ، عابلة  
بمعظمها . ازهاره لاقياسية ، تويجاتها خماسية التفصيص ،  
بتلاتها جميلة الشكل مختلفة الالوان الزاهية . اسديتها من  
٥ الى ١٠ ، مآبرها بارزة || يزرع للتزيين في الحدائق  
والمراكن وداخل البيوت . يتكاثر بالعقل ، يرغب في  
الاثربة الخوارة المعتدلة التركيب . ينحني الرطوبة  
المستحكمة وكثرة المواد الازوتية || اشهر انواعه  
التزيينية ما يتبع .

٦٨٦٩ - جُلْسَانُ اَبْيَض Rhododendron albiflorum (S). Azalée blanche (F).  
نوع من الجللسان مهدد امريكة الشمالية . لا يخشى البرد ،  
يعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . اوراقه مستطيلة قليلة الزغب .  
ازهاره نورية وثرية التجميع لونها الى البياض الثلجي ،  
قطرها نحو ٤ سم . || ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

٦٨٧٠ - جُلْسَانُ الْقِرْم Rhododendron luteum (S). Azalée pontique (F).  
نوع من الجللسان مهدد القرم والقوقاز . ضرره عديدة

٦٨٤٩ - جُلْجَان Sésame, Jugeoline (F).  
Sesame, Gingelly (E). راجع سسم .

٦٨٥٠ - جُلْجُل Chanvre du Deccan (F).  
Deccan hemp (E). راجع نيل .

٦٨٥١ - جُلْجُلِيَّات Campanulaires (F).  
رتبة من الهدريات وهي من الحيوانات الدنيا المائية .

٦٨٥٢ - جُلْجُج Abrouitissement (F).  
Damage done (E).  
الجلج هو رعي الماشية للطراف الخضر من الشجر .  
يقال جلجت الماعز الشجر واشجار مجلوجة . ويقال  
ايضاً جلج الماعز الشجر : رعي اعاليه وقشره (الاساس) .

٦٨٥٣ - جُلْجَاب Pollinisateur (F).  
الجلجاب : فيحال النخل (اللسان) .

٦٨٥٤ - جِلْدُ Peau (F). Skin (E).  
هو غشاء جسد الحيوان .

٦٨٥٥ - جِلْدُ Gel (F). Frost (E).  
هو جمود الماء ابي تماسك اجزائه من هبوط الحرارة الى  
ما دون الصفر .

٦٨٥٦ - جِلْدُ اَسْوَد Gelée noire, G. de groseille (F). Red-currant  
Jelly (E).

جلد يحصل في فصل الشتاء يحس البراعم والانثان فتسود .  
٦٨٥٧ - جِلْدُ الرَّيْبِيع ، كَمَلَّاح ، صَبَّارَة ، صَبَر ،  
جَمْدُ النَّدَى

Gelée blanche, G. printanière (F). White frost,  
Hoar-frost (E).  
جلد يحصل في الربيع يجمد الندى على الورق فيبدو كجلج  
ابيض ناعم نثرته الطبيعة فوق الارض وما عليها .

٦٨٥٨ - جِلْدُ رُوم \* Gelidium (S).  
Gélide, Gélidie (F). Gelidium (E).

جنس نباتات بحرية من الخثيات الحمر . انواعه المعروفة  
كثيرة العدد منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة  
الحرارة || كلاليتها صغيرة . سوقها فرقة . اوراقها ريشية ،  
متشعبة ، هلامية التركيب . خلاياها ثلاثية الطبقات ،  
ضمية التلك . ألوانها تراوح من الاحمر الباهت الى الارجواني  
العابق || جميعها مأكولة وتعد من التوابل الفاخرة .

٦٨٥٩ - جِلْدِي ، فُضَائِي Spatial  
نعت تعريفي يطلق على ما يختص بالجلد او بالفضاء .

٦٨٦٠ - جِلْدِي Coriace (F).  
Tough, Leathery (E).  
نعت تعريفي توصف به الاشياء الصلبة كالجلد .

٦٨٦١ - جِلْدِي التَّنَسُّم Dermatopnonte (F).  
Dermatopnonte (E).

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان يتنسم اي يتنفس من  
جلده .

٦٨٦٢ - جِلْدِيَّات الجَنَاح Dermaptéroïdes  
طبقة حشرات من شعبة البرقانيات تشمل رتبتي الاولى



جلدوم



جلسان



تعلو من متر الى مترين . اوراقها معينة الشكل ، نصلها خلي الصفحة السفلى الصفراء البشرة . ازهارها عشارية الاسدية وتريه او شفعية التجميع لونها الى الوردي ، قطرها نحو ٤ سم . ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

#### ٦٨٧٧ - جُلْسَانُ مُكَبَّس

Rhododendron rosmarinifolium (S). Azalée à feuilles de romarin (F).

نوع من الجلسان مهدد الصين . ضرابه عديدة جميعها بجلات تعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم . اوراقها عروية مستطيلة ، نصلها جامد التركيب ، قليل الزغب ، يطول نحو ٦ سم . ويعرض ٤ . ازهارها مكبسة فواحة العرف المستحب . ألوانها متعددة يكثر فيها الاحمر والايض والوردي || ازهارها يستمر نحو ستة اسابيع ابتداء من اواسط نيسان .

#### ٦٨٧٨ - جُلْسَانُ هِنْدِي

Rhododendron indicum (S). Azalée de l'Inde (F).

نوع من الجلسان مهدد الهند ضرابه كثيرة العدد جميعها بجلات صغيرة القد تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . سوقها وفروعها مهدبة . اوراقها عروية ، اهليلجية ، نصلها لامع البشرة يطول نحو ٥ سم . ازهارها فردية كبيرة القد قطرها نحو ٨ سم . بتلاتها مختلفة الالوان ، مآبرها حمر . ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

#### ٦٨٧٩ - جُلْسَانُ يَابَانِي

Rhododendron japonicum (S). Azalée du Japon (F).

نوع من الجلسان الياباني المنبت يعلو نحو ٢٠٠ سم . اوراقه سنانية الشكل طولها نحو ٨ سم . عرضها ٣ ، نصلها امرط الصفحة العليا ازغب السفلى . ازهاره نورية التجميع متوسطة القد ، قطرها نحو ٥ سم . || ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

٦٨٨٠ - جُلْسَانُة ٥ Concrescence (F).

Concrescence (E).

الجلسة ، في علم النبات ، اثتلاف او التحام اجزاء متلاصقة . وهي من الاسباب الرئيسية في التنوع الشكلي المفرط المحفوظ في الهيكلية النباتية .

٦٨٨١ - جُلْسَانِيَّة ٥ Hermannia denudata (S).

Hermannie dénudée (F).

نبات جنبي معمر من فصيلة الخبازيات . موطنها بعض مناطق افريقية الشمالية والجنوبية . تزرع للتزيين || ساقها منتصبه قليلة الفروع تعلو نحو ١٧٠ سم . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، بيضيه النصل البحري الخضار . ازهارها توأمية ، محورية وطرفية الارتكاز ، متدلية ، شبه جرسية الشكل ، مستطيلة المعاليق ، لونها الى الصفار الكبريتي ، عرفها عذب الاريح . ثمارها حقية صغيرة الحجم || تنويرها يستمر من نيسان الى تشرين .

٦٨٨٢ - جُلْسِيم ٥ Gelasimus (S).

Gélasime (F). Gelasimus (E).

جنس حيوانات قازبة من القشريات عشاريات الارجل قصيرات الذيل وفصيلة الدوبريات . انواعه المعروفة خمسة اعطائها بعض المناطق الاستوائية والحارة . تعيش في مناطق الشواطئ البحرية وفي احوال الشوار . اوجارها انفاق مستطيلة افقية الامتداد تحتفها في التربة وتنتهي برءاء فسيحة || اجسامها صغيرة تزاوية الشكل . تتميز بالفارق

جميعها جنبات متوسطة وصغيرة القد تعلو من ١٠٠ الى ١٧٠ سم . اوراقها اهليلجية طولها من ٩ الى ١٤ سم . عرضها من ٣ الى ٤ سم . نصلها امرط الصفحة العليا خلي السفلى . ازهارها فواحة العرف المستحب ، كبيرة القد قطرها نحو ٧ سم || ازهارها يدوم شهراً واحداً من اواخر نيسان الى اواخر ايار .

#### ٦٨٧١ - جُلْسَانُ خُمَاسِيّ الْوَرَق

Rhododendron quinquefolium (S). Azalée à 5 feuilles (F).

نوع من الجلسان مهدد اليابان . بجلاته صغيرة القد تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها طرفية الارتكاز ضمية خماسية . نصلها ضيق الصفحة ، مهدب البشرة . ازهارها فردية كبيرة ، قطرها نحو ٧ سم . ازهارها يستمر من شباط الى نيسان .

#### ٦٨٧٢ - جُلْسَانُ شَجَرِي

Rhododendron arborescens (S). Azalée arborescente (F).

نوع من الجلسان مهدد امريكا الشمالية يعلو من ثلاثة الى ستة امتار . اوراقه مستطيلة ، نصلها مهدب البشرة اللامعة ، يطول نحو ٧ سم . ويعرض ٣ ، ازهاره فواحة العرف المستحب ، قطرها نحو ٥ سم . لونها الى الايض يعلوه موج وردي || ازهاره يستمر من نيسان الى حزيران .

#### ٦٨٧٣ - جُلْسَانُ صِينِي

Rhododendron sinense (S). Azalée de Chine (F).

نوع من الجلسان . ضرابه وهجنه عديدة جميعها جنبات متوسطة القد تعلو من متر الى مترين . اوراقها سنانية مستطيلة ، طولها نحو ١٠ سم . وعرضها ٣ نصلها خلي البشرة المهدبة . ازهارها نورية التجميع ، كبيرة الفصلات . انبوية التويجات ، خلية البتلات ، خماسية الاسدية . ازهارها يستمر من نيسان الى ايار .

#### ٦٨٧٤ - جُلْسَانُ كَنَدِي

Rhododendron canadense (S). Azalée du Canada (F).

نوع من الجلسان مهدد كندا . ضرابه عديدة جميعها بجلات صغيرة القد تعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم . اوراقها اهليلجية ، نصلها بحري اللون ، ازغب الصفحة السفلى . ازهارها نورية التجميع تويحية الارتكاز قطرها يراوح من ٣ الى ٤ سم . ألوانها مختلفة منها الايض والوردي والاحمر || ازهارها يدوم من اذار الى ايار .

#### ٦٨٧٥ - جُلْسَانُ كُورِيَّة

Rhododendron Coreanum (S). Azalée de Corée (F).

نوع من الجلسان مهدد بلاد كوريه . ضرابه خمسة جميعها بجلات تعلو من ٣٠ الى ٩٠ سم . اوراقها سنانية . نصلها جامد التركيب ، خلي البشرة ، يطول من ٥ الى ٧ سم . ازهارها نورية وتريه التجميع ، مكبسة ، ليلكية اللون ، ارجوانية الرقشة ، عشارية الاسدية ، صغيرة القد قطرها نحو ٣ سم . || ازهارها يستمر شهراً واحداً من نيسان الى ايار .

#### ٦٨٧٦ - جُلْسَانُ مَعِين

Rhododendron rhombicum (S). Azalée à feuilles en losange (F).

نوع من الجلسان مهدد اليابان وهو جنبه متوسطة القد



جُلْسَانِيَّة



جُلْسِيم

٦٨٩٣ - جَلْمِيَّات الماء  
Puffinidés (F).  
Puffinidae (E).  
عمارة وحيدة الجنس ، خماسية الانواع ، من فصيلة الرغائيات كفيات القدم .  
اشهر انواعها :

جلم الماء الانكليزي Puffin des anglais  
جلم الماء الرمادي Puffin cendré  
جلم الماء الكبير Puffin majeur

٦٨٩٤ - جُلْنَار  
Fleurs de grenadier (F).  
Blossoms of pomegranate tree (E).  
زهر الرمان . واحدته جلنارة .

٦٨٩٥ - جَلْنَجَبِين  
Miel rosat (F).  
عصير يستحلب من بتلات الورد الجافة الحمراء اللون بعد نقعها بالماء الساخن .

٦٨٩٦ - جُلْنِسْرِين  
Eglantier (F). Dog-rose (E).  
اطلب نسرين .

٦٨٩٧ - جَلْنَهَبِي  
Ripicole (F).  
نعت تعريفي يطلق على كل حيوان يعيش على ضفاف الانهر والبحيرات .

٦٨٩٨ - جَلْهَة  
Glabelle (F). Glabella (E).  
الجلهة التواء الافقي الحاصل في عظم الجبين بين حجاجي حواجب العين .

٦٨٩٩ - جَلْهَم  
Bourdaie (F). Black alder (E).  
اطلب نبق اسود .

٦٩٠٠ - جُلْهَم  
Xérus (F). Xerus (E).  
جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة السنجابيات . انواعه نحو ٢٠ جميعها افريقية سريعة الحركة والانتقال . رؤوسها مستديرة ، جباهها ضيقة ، اذناها صغيرة ، اذناها طويلة اسطوانية ، قوائمها قصيرة ، اظافرها قليلة الانمكاف ، صوفها خشن شائك || تتسلق الاشجار برشاقة . قوتها النبات والحشرات وصغار الطير والعطاء . جحورها انفاق وسرايب مستطيلة تحفرها في الارض . اناثها تضع من ٢ الى ٤ ادراص تبصر بعد وضعها بأسبوع . اشهر انواعه ما يلي :

٦٩٠١ - جُلْهَم أَصْهَب  
Xerus flavus (S).  
Xérus blond (F).  
نوع من الجلهم صغير القد طوله نحو ٢٠ سم . وذنبه ١٨ ثوبه الى الصهبة الشقراء || موطنه الصومال ، يعيش قرب الدساكر والحقول المزروعة .

٦٩٠٢ - جُلْهَم الأَطْلَس  
Xerus getulus (S).  
Xérus barbaresque (F).  
نوع من الجلهم صغير القد طوله نحو ١٨ سم . وذنبه ١٤ ثوبه الى الصهبة الطحلاء يعبق مع اقترابه من ثبج الظهر . راسه وظاهره موشحان بخطين اغبرين يفصلهما خط عريض اسمر || موطنه جبال الاطلس يالف الاحراج والادغال والمواقع الصخرية .

الشاسع بين ملقطيها ، الواحد بحجم القائمة اي الرجل والثاني اربعة اصعاف الاول ان لم يكن أكثر . اثنائها الى الحمرة البنفسجية يعلوها موج وردي .

٦٨٨٣ - جَلْفِيَّات  
Embioptères (F).  
Embioptera (E).

رتبة حشرات من طبقة مستقييات الجناح . اجناسها نحو ٧٠ جميعها صغيرة القد غليظة الرأس مستطيلة الجسم . ذكورها مجنحة ، اناثها معاري . قرونها الاستشعارية خيطية . عيونها قاشرة بسيطة . تحمل في طرف كل عقلة من ارساخ ارجلها الامامية غدة صغيرة تفرز خيوطاً حريرية .

٦٨٨٤ - جُلْكَ\* ، جَلْكَى  
Petromyzon (S).

Lamproie (F). Lamprey (E).  
جنس اسماك غضروفية ماصة من الاشلاق وفصيلة الجلكتيات . انواعها ثلاثة تعيش في البحار وتسرع في المياه العذبة حيث تقيم من ٣ الى ٥ شهور . اجسامها مستطيلة كاجسام الحنكليس وهي عريانة دبقة خالية من الحراشف . قوتها ما تمتصه من دماء الحيوانات والجيف البحرية .

٦٨٨٥ - جَلْكَِيَّات  
Pétromyzonidés (F).  
Famille des poissons de la classe des lampreies (E).

٦٨٨٦ - جَلْكَِيَّة  
Catastrophisme (F).  
Catastrophism (E).

نظرية حصلية تقول بان التغيرات التي طرأت على سطح الكرة الارضية كان سببها انفجارات مفاجئة وانقلابات عظيمة الوقع بدلت المعالم الاصلية . وهذه النظرية تعاكس التناقصية والركانة والارتقاء .

٦٨٨٧ - جَلَم  
Nouvelle lune (F).  
New moon (E).

الجلم الهلال ليلة يهل .

٦٨٨٨ - جَلَم ، جَلَمَان ، مَقْرَاض ، مَجَز  
Forces (F). Shears (E).

مقص كبير يستعمل لجز الصوف .

٦٨٨٩ - جَلَم  
Pincement (F). Nipping off (E).  
الجلم والقرط والقرص تعني قطع رؤوس الاغصان او الافنان الطرية .

٦٨٩٠ - جَلَم  
Emerillon (F). Merlin (E).  
طائر من الكونج يعرف باليؤيؤ ، اطلبه .

٦٨٩١ - جَلَم الماء\*  
Puffinus (S).

Puffin (F). Shearwater (E).  
جنس طيور بحرية من كفيات القدم تطير على الماء فتبدو كأنها تقصها في طيرانها . وهي كبيرة الجثة بسطحها نحو المتر . مناقيرها حجن الاطراف . سواقطها وظهورها سود . اعناقها وصدرها وبطونها بيض . موطنها البحار الباردة . يكثر وجودها على شواطئ اوروبا الشمالية .

٦٨٩٢ - جَلْمُودِي  
Lithophile (F).

Lithophile (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات يستطيع الانتاش فالنمو على الصخور .



جلكا



جلم الماء

٦٩١١ - جُلِّيَّات \*  
Rosées (F).  
سبط من فصيلة الورديات .

٦٩١٢ - جَلِيد  
Gel (F). Frost (E).  
هو الماء الذي جمد من كثرة الصقيع الناتج عن هبوط درجة الحرارة .

٦٩١٣ - جَلِيف  
الجليف : نبت سهلي سنفه كالبلوط ملوّه حباً مسمنة للال (اللسان) .

٦٩١٤ - جَلِيل  
Courvite (F).  
الجليل طائر من الزقزقيات يدعى ايضاً زغزغ ، اطلبه .

٦٩١٥ - جَلِيل أُغْبَس  
Courvite Isabelle (F).  
هو الزغزغ الاغبس ، اطلبه .

٦٩١٦ - جَلِيْهَة  
Paratome (F).  
الجلية القسم الجانبي من الافك الاعلى في منقاد الطائر .  
وهما جلبيتان يمينى ويسرى .

٦٩١٧ - جَلِيو كَلادِيوم  
Gliocladium (S).  
جنس فطور مجهرية من عمارة الهبويات وفصيلة الوقسيات يتميز بشكله المكنسي الاطراف . انواعه عديدة منها واحد لا غير له علاقة بالزراعة يدعى جليوكلاديوم ارمد (G. cinereum) يركب ثمار الاجاص ويقتحم ثمار التفاح على اثر الكربوكبس . مظهره الخارجي نواس دقيق ارمد اللون يغشي البشرة والنسج فيتلفها .

٦٩١٨ - جَم  
Anomie (F). Anomia (E).  
جنس حيوانات بحرية من ذوات الصدفتين .

٦٩١٩ - جَمَّار ، جَمَّارَة ، جَامُورَة  
Palmitte (F). Palm-marrow (E).  
هو قلب النخلة اي برعها الانتهاى يتكون من مادة بيضاء لينة لذينة الطعم مأكولة طعمها كالحليب المتجمد . والكافور يخرج من الجمارة بين مشق السمفتين || وجمر النخلة : قطع جمارها او جامورها .

٦٩٢٠ - جَمَانَة  
Perle (F). Pearl (E).  
هي اللؤلؤة ج جمان . قال لبيد :  
وتضيء في وجه الظلام منيرة  
كجمانة البحري سل نظامها .

٦٩٢١ - جَمَاهِيرِيَّة  
Autarchie (F).  
نظام شبه اشتراكي يركز على سلطة الجماهير الشعبية التي يمثلها زمرة من العاهلة او عهبل فرد .

٦٩٢٢ - جُمَّة \*  
Opis (S).  
Opis (F). Opis (E).  
ويقال جُم . جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة القنقنيات . انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد ، اعطائها تمتد من البحر الاحمر الى الخليج فبحار الهند || اصداها شبه قلبية الشوزن ، متباينة الحجم ، يكثر فيها الاعتدال . وهي ثنائية المصارع المتساوية ، شفرية السطوح الخارجية ، فرجية الداخلية ||

٦٩٠٣ - جُلْهُم الحَبَشَة \*  
Xerus rutilus (S). Xerus rutilant, Schiler (F).  
نوع من الجلهم طوله نحو ٢٧ سم . وذنبه ٢٣ ثوبه الى الصهبة الصفراء يعقب مع اقترابه من الظهر ، مواجه ابيض لامع . بطنه ينحرف الى البياض . ذنبه صنابي اللون ابيض الجانبين || موطنه الحبشة ومعظم مناطق افريقية الشرقية . قوته النبات والحشرات والعطاء وصغار الطير .

٦٩٠٤ - جُلْهُم مَخْطَط \*  
Xerus erythropus (S). Xerus à pieds rouges. Sabéra (F).  
نوع من الجلهم طوله نحو ٥٠ سم . وذنبه ٤٠ ثوبه الى الصهبة الغبراء يعلوه خطان مستطيلان من نقرة الرأس الى طرف الذنب . اذناه صغيرتان . قوائمه الى الجؤرة . موطنه فسيح الارحاء يمتد من افريقية الشرقية والحبشة وزنبار الى السنغال .

٦٩٠٥ - جَلَوَة النَحْل  
Enfumage (F). Smoked (E).  
هو طرد النحل او تخدير اعصابه بالدخان .

٦٩٠٦ - جَلُود \*  
Julodis (S).

Julodis (F). Julodis (E).  
جنس خنافس من غمديات الاجنحة وفصيلة الزقنبوطيات انواعه المعروفة نحو ١٠٠ اعطائها معظم المناطق الحارة من العالم القديم وخصصها الصحراوية || اجسامها شبه مجنية الشوزن تطول من ٢٠ الى ٢٧ مم . رؤوسها قصيرة . قرونها الاستشعارية منشارية التركيب تتألف من ١١ فصلة . ارساغها خماسية العقول . اعماها لاحفة ومحددة . اثوابها تراوح من الخططي الاسمر الاسفع الى الاخضر المذهب يعلوها في تحايد الاغماذ خضاب احمر او اصفر او اطحل او تبني || جميعها تسرح في النهار . قوتها المواد النباتية . يرقاتها خاضلة تعيش على جذور النبات وسوقه واوراقه .

٦٩٠٧ - جَلُوز  
Noisetier, Avelinier (F).  
Hazel-nut tree (E).  
هو البندق ، اطلبه .

٦٩٠٨ - جَلُوزَة  
Aveline (F). Hazel-nut (E).  
ثمرة الجلوز الكبيرة .

٦٩٠٩ - جِلُوزِيَّة  
Corylopse (F). Corylus (E).  
نمت تعريفي يطلق على الثمار الشبيهة بالجلوز .

٦٩١٠ - جُلِّيَّات \*  
Goliathus (S).  
Goliath (F). Goliathus (E).

جنس حشرات قانصة واثجة من غمديات الاجنحة صفيحيات القرون وفصيلة الجعليات . انواعها المعروفة نحو ١٢ اعطائها بعض المناطق الحارة من القارة الافريقية . تسرح في الليل . طيرانها بطيء الحركة متوسط الشوط || تعتبر من جبابرة الجعليات . اجسامها كبيرة القد تطول من ١٠ الى ١٢ سم . رؤوسها شبه مربعة فاشزة المقدم الاقرن . قرونها الاستشعارية صغيرة دقيقة صفيحية التركيب . كواسلها مكورة ، مستطيلة التخديد اعماها لاحفة مجنية الشكل . اثوابها متباينة الالوان يكثر فيها الاسود والجؤوي والاسمر الموشح بالاغبر والاسمر الصنابي الموج والاسود الارجواني الموج .



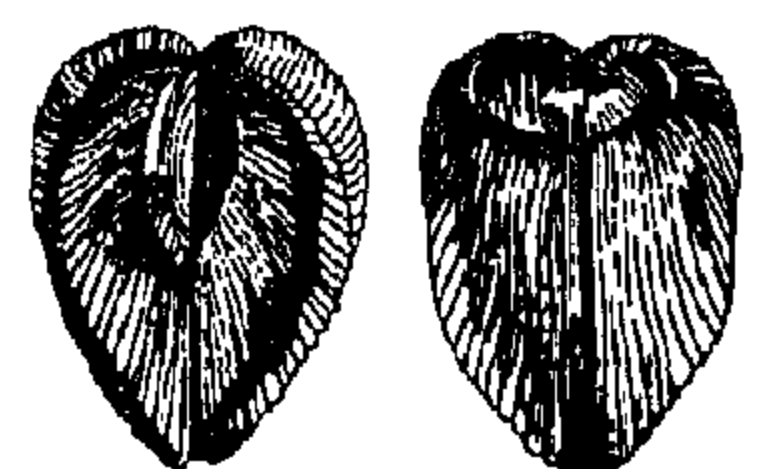
جلهم الحبشة



جلود



جليات



جُمَّة

٦٩٣٥ - جَمَسْت ، جَمَشْت Améthyste (F).  
Amethyst (E).  
حجر كريم وهو ضرب من المرو بنفسجي اللون كانوا يدعون انه يدفع النشوة .



جمزة

٦٩٣٦ - جَمَنَص \* Swertia (S).

Swertie (F). Swertia (E).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الكوشاديات . انواعه المعروفة نحو ٥٠ منتشرة في معظم انطار العالم القديم . ترغب في المواقع الرطبة || سوقها لاثياسية الشكل والارتفاع تملو من ١٥ الى ٨٠ سم . اوراقها السفلى متعاقبة اما الجذعية فتقابلة . نصالها معنقة ، سنانية الشكل ، متسامكة . ازهارها عثقودي التجميع ، هامي الارتكاز . ازهارها متباينة الالوان يكثر فيها الالبيض ثم الاصفر فالوردي فالاحمر فالليلكي || تنويرها يستمر من تموز الى ايلول .



جَنَص

٦٩٣٧ - جَمْعَر Marne argileuse (F).

Clayish marl (E).  
تراب اصفر اللون كثرت فيه نسبة العناصر الصلصالية .

٦٩٣٨ - جَمْعَرَة Marnage (F). Marling (E).

توزيع الجمر على التربة وقد يكون ذلك في الحريف .

٦٩٣٩ - جُمُود ٥ Phymatodes (S).

Phymatode (F). Phymatodes (E).  
جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة انواعه المعروفة نحو ١٢ اعطائها مناطق الكرم والكستناء والخور . اجسامها صغيرة القد ، مستطيلة الشكل . اثوابها مختلفة الالوان . تسرح في النهار . قوتها رحيق الازهار . يرقاتها خاشبة تعيش تحت لحاء الاشجار فتسردب الشكير وتعطبه .

اشهر انواعه الثلاثة التالية :

٦٩٤٠ - جُمُود الحور ٥ ، جُمُود مُحَوَف ٥ \*

Phymatodes fasciatus (S).  
Phymatode bandé, P. fascié, P. du peuplier (F).

حشرة من الجمود صغيرة القد طولها نحو ٧ مم . ثوبها الى الخوقة يعبق مع ابتعاده عن الرأس باتجاه الاطراف . غمداها مجذعان بالابيض || تظهر في نيسان وتبقى حتى حزيران . مرتعها الازهار || يرقتها خاشبة تعيش تحت لحاء الحور واخصها الحور الابيض فتسردب الشكير وتؤذيه اشد الاذى

٦٩٤١ - جُمُود المَغْث ٥ \* Phymatodes alni (S).

Phymatode de l'aune (F).

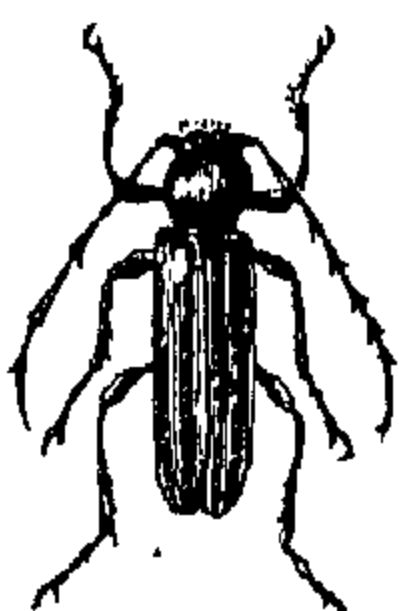
حشرة من الجمود ، صغيرة القد ، طولها نحو ٥ مم . رأسها وكوسلها وجرامزها سود . غمداها منتظا التبليق الاحمر والاغبر والاسود تملوها زغبنة شهباء || تظهر في اوائل الربيع وتبقى حتى اواخر حزيران . مرتعها الازهار الحرجية || يرقتها خاشبة تركب اغصان المغث وافناده فتسردب شكيرها وتسبب يباسها وقد تفعل كذلك في الكستناء والبندق .

٦٩٤٢ - جُمُود قَرْمِيدِي ٥ ، جُمُود مُصَدَف ٥ \*

Phymatodes testaceus (S).

Phymatode rouge briqué, Phymatode testacé (F).

حشرة من الجمود . طولها نحو ١٠ مم . اناثها اكبر قدأ من ذكورها . ثوبها الى الحمرة القرميدية الشهباء الموج ||



جمعود قرميدي

جميعها دجوية المسرح ، تعيش قرب المجاح والشطوط المتوسطة الغور .

٦٩٣٣ - جُمُورَة Terre entassée (F).

الجمثورة : التراب المجموع . Heaped soil (E).

٦٩٣٤ - جُمُومَة ، قِحف Crâne (F).

Cranium, Skull (E).

صندوق عظمي يشمل الرأس ويتكون عند معظم الحيوانات الفقرية من قسمين القسم المقدمي والقسم الفقري . والجمجمة تغلف الدماغ بجميع اجزائه وتشمل عدة تجاويف تستقر بها مراكز الحس والشم والبصر وهي تتصل اتصالاً مفصلياً بمظام العنق التي ترتكز بدورها على القفص الصدري .

٦٩٣٥ - جُمُحَل Gruge (F). Crunch (E).

الجمحل : كل ما في جوف الصدف من شيء مأكول .

٦٩٣٦ - جَمَد ، تَلَج Glace (F). Ice (E).

هو الماء الذي جمد .

٦٩٣٧ - جَمَد ، جَلَد Geler (F).

To freeze, To frost-bite (E).

هو الماء تماسكت اجزائه .

٦٩٣٨ - جَمَرَة اللَّسَان الْخَبِيثَة Glossanthrax

مرض معد قتال يصيب المجترات . ندر وجوده في ايامنا هذه .

٦٩٣٩ - جَمَرَة خَبِيثَة Anthrax

هي الحمى الجمرافية : مرض معد قتال يصيب المواشي .

٦٩٣٠ - جَمَرَة عَرَضِيَّة

Charbon symptomatique, C. emphysemateux (F). Symptomatic anthrax, Black-leg and quarter evil (E).

من اسمائها اوش وابو دراع . مرض ميكروبي معد يصيب البقر والغنم .

٦٩٣١ - جَمْرُك ، مَكْس Douane (E).

Customs, Custom-house (E).

قسم الادارة المنوط به تحصيل الرسوم المفروضة على البضائع الواردة والصادرة . وهو ايضاً مكان استلام وتسليم البضاعة الى اربابها بعد دفع ما يتوجب من رسوم معينة .

٦٩٣٢ - جَمْرِي Crevette (F). Prawn, Shrimp (E).

زاجع أربيان .

٦٩٣٣ - جَمَزَة \*

Courson, Coursonne (F).

Branch or shoot left (E).

الجمزة هي فنن او قضيب الحمل الذي تترك عليه البراعم الثمرية او بعضها .

٦٩٣٤ - جَمَس Repos des plantes (F).

Repose of plants (E).

هي فترة الاستراحة الحولية عند النباتات المعمرة ، تدوم من الاعبال الى الرعل لذلك فزمنها ومدتها يختلفان اولاً بالنسبة الى النبات ان نفيض او اييد وبالتالي الى العوامل الجنسية والاقليمية .

٦٩٥٤ - جُمُودُ ، جُمُودُ ، جُمُودُ  
Total

٦٩٥٥ - جُمُودُ\* ، جُمُودُ ، جُمُودُ ، رأسُ الهَرِّ  
Galeopsis (S). Galéopse, Galéopside (F). Galeop-  
sis (E). Daun, Katzengesicht (D). Canapino,  
Orticaccia (I).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الشفويات . انواعه  
نحو ١٢ اوراقها متقابلة ، مبنقة ، كاملة . نصلها  
زغبى البشرة ، مسن الحافة . ازهارها نوري التجميع ،  
محوري الارتكاز . ازهارها صغيرة القد لونها ابيض او  
وردي || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٦٩٥٦ - جُمُودُ احمر  
Galeopsis ladanum (S).  
Galéopse rouge, Ortie rouge (F).

٦٩٥٧ - جُمُودُ تخلي  
Galeopsis tetrahit (S).  
Galéopse volouté, Ortie jaune (F).

٦٩٥٨ - جُمُودُ مصفى  
Galeopsis ochroleuca (S).  
Chanvre batard (F).

يستعمل استعمال الشاي في اكثر بلاد اروبة الوسطى  
خاصة في المانيا حيث يدعى « شاي بلنكنهم » .

٦٩٥٩ - جُمُودِيَّاتُ  
Cnidaires (F).

اسم يطلق على فئة من اللاحشويات اي المحوفات مجهزة  
بخللايا مشرية . وهي تشمل العديد من العدارات والمصاصات  
والمدوسيات - القراصيات والمرجانيات .

٦٩٦٠ - جُمُودِيَّاتُ الأجنحة  
Trichoptères (F).  
Trichoptera (E).

رتبة حشرات من طبقة سدنيات الجناح . فصائلها مع  
اجناسها وانواعها زهاء ٢٠٠٠ جميعها لاعقة . قرونها  
الاستشعارية عديدة الفواصل . ارساغها خاسية العقول .  
اجنحتها تنطبق على شكل جملون . دعاميصها مائية  
لا مفترسة .

٦٩٦١ - جُمُودِيَّاتُ  
Camélidés (F). Camelidae (E).  
هي فصيلة الابلية ، اطلبها .

٦٩٦٢ - جُمُودُ رَعَّاشُ\*

Gymnotus electricus (S).  
Gymnote électrique, Anguille électrique (F).  
Electric-eel, Gymnotus electricus (E).

سمكة نهريه بيوض من فصيلة الجمنوتيات . اعطانها معظم  
انهر وبحيرات امريكة الجنوبية . عمجها تموجي الحركة ||  
تتميز بعدتها الكهربائية المؤلفة من جهازين مركزهما عند  
مؤخر البطن من جانبي قاعدة الذنب || جسمها مستطيل  
الشكل ، قريب الشبه بجسم الانقليس ، يطول من ١٥٠  
الى ٢٠٠ سم . حراشفها رقيقة ، شديدة الصغر يتخللها  
غدد دقيقة ماسحة . ثوبها الى الخضار الاغبر . مقدم  
عنقها اصفر واحمر . ايطلاها مبقجان بالاصفر . غدها  
تفرز اخلاط غروية تنشط الايصالية الكهربائية التي تتجه  
من الذنب نحو العنق . اما التفريغ الكهربائي فانه اختياري  
تقوم به السمكة عندما يطيب لها || زعانفها لانظامية  
الترتيب . تتميز بخلوها من الزعانف الظهرية والحوضية  
والذيلية . زعنفتها الشرجية خارقة الطول تمتد من الحوض الى  
قاعدة الذنب || لحمها متوسط الصنف مأكول .

تظهر في اوائل حزيران وتبقى حتى اواخر تموز . مرتعها  
الازهار الحرجية || يرقها خاشبة تميش تحت لحاء الاشجار  
الضعيفة فتسردب شكيرها وتعجل في القضاء عليها . تركب  
السديان والزبان والكسثناء ومختلف اشجار فصيلة القديات .

٦٩٤٣ - جُمُودُ مُحَوِّفٍ

Phymatode bandé (F).

هو حمود الحور ، اطلبه .

٦٩٤٤ - جُمُودُ مُصَدِّفٍ

Phymatode testacé (F).

هو الجمود القرميدي ، اطلبه .

٦٩٤٥ - جُمُودِيَّةُ تَعَاوُنِيَّةُ

Association de secours mutuel (F). Friendly benefit  
society (E).

هي الجمعية التي تقوم على مبدأ التعاون والتآزر في سبيل  
قصد معين .

٦٩٤٦ - جُمُودُ

Camelus (S).

Chameau (F). Camel (E).

جنس حيوانات داجنة مجترة من ذوات الحف مزدوجات  
الاصابع تنتمي الى فصيلة الابلية . وهي كبيرة الاجسام  
صغيرة الرؤوس ، مشقوقة المشافر تتميز باستطالة اعناقها  
وقوائمها وبقدرتها على الانقطاع عن المأمدة طويلة . مهدا  
الصحاري الاسيوية وقد انتشرت في معظم البلاد الاسيوية  
وبعض الافريقية . والجمل نوعان وحيد السنام والفالج ،  
اطلبها .

٦٩٤٧ - جُمُودُ البَحْرِ

Mégaptère (F).

Megaptera (E).

هو الكعب ، اطلبه .

٦٩٤٨ - جُمُودُ المَاءِ

Pélican (F). Pelican (E).

هو البجع ، اطلبه .

٦٩٤٩ - جُمُودُ اليَهُودِ

Caméléon (F). Chameleon (E).

هو الحرباء ، اطلبها .

٦٩٥٠ - جُمُودُ أَمْرِيكِيَّةُ

Lama

هو اللامة ، اطلبها .

٦٩٥١ - جُمُودُ وَحِيدِ السَّنامِ\*

Camelus dromedarius (S). Dromadaire, Chameau  
à une bosse (F). Dromedary (E).

هو الجمل المعروف في جميع البلاد العربية وهو حيوان  
داجن كبير الجثة رفيع القوائم طويل العنق وحيد السنام .  
كنيته ابو ايوب وابوصنوان وسفينة البر . الانثى تدعى  
فاقة وكلاهما يعبر للذكر والانثى . والنجيب الجمل الكريم .  
والهجين الجمل النجيب السريع . والذلول النجيب المدرب  
للكوب . والرحول والراحلة الجمل الصالح للرحل || سلالاته  
وعروقه عديدة اشهرها المهرية والبجاة والبخت .

٦٩٥٢ - جُمُودُ ، جُمُودُ

Imago (F).

Imago (E).

نعت تعريفي توصف به الحشرة الكاملة التطور ، المتمتعة  
بميزات الشق ان ذكر او انثى .

٦٩٥٣ - جُمُودُ

Fauvette grise (F).

White throat (E).

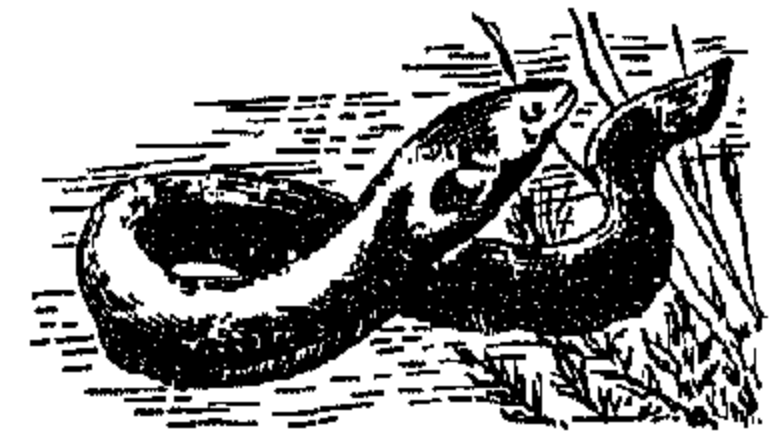
طائر من الدخاخيل يعرف بالدخلة الشائعة ، اطلبها .



جمل وحيد السنام



جملج



جمنوت رعّاش



في بعض المناطق الحارة وهي شجرة كبيرة الحجم ، دائمة ، ضخمة الساق ، منبسطة الاغصان الكبيرة . اوراقها كثيفة ، قليلة الشكل ، نصلها اخضر اللون العابق . ثمارها مأكولة تشبه التين ، مستحبة العرف ، قرميدية اللون ، مليئة ، مسهلة . حلقها متتابع ، مواسمها السنوية من ٥ الى ٦ . خشبها خفيف الوزن شديد الصلابة قوي على الفساد .

٦٩٧١ - جَمِيمِيَّة \* Jamesia (S). Jamesie (F).  
جنبة تزيينية من فصيلة القليبات وحيدة الجنس والنوع . منبتها امريكية الجنوبية . ساقها فرعاء ليفية اللحاء المتناثرة . اوراقها متقابلة ، نصلها ازغب الصفحة السفلى ، مسنن الحافة . ازهارها عثكولية التجميع ، بيضاء اللون ، عطرية العرف . تختشى الاثرية الرطبة والمعارض الشمالية .

٦٩٧٢ - جَمِيمِيَّة \* Corylophus (S).  
Corylophe (F). Corylophus (E).  
جنس حشرات من فصيلة الجيميشيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعها المعروفة قليلة العدد لا تتجاوز الخمسة اعطائها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة من الشرق الادنى واروبة || اجسامها شديدة الصغر ، شبه بيضية الشكل ، تطول من ١ الى ٢ مم . رؤوسها صغيرة ، مخروطية الشكل . عيونها بارزة . تأشيرها وفكوكها نظامية . قرونها الاستشعارية دبوسية الاطراف ، تساعية الفصل . كواسلها نصف دائرية الشكل ، تلحف الرؤوس . اغمارها لاحفة ، نحيلة التخديد القاطب . اثوابها وحيدة اللون منها الاسود والاسدق والاشقق والاصحم || تألف ضفاف المنافع ومجاري الماء . تعيش على الفطور والدردي النباتي .

٦٩٧٣ - جَمِيمِيَّات \* Corylophidae (S).  
Corylophidés (F). Corylophidae (E).  
فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها شديدة الصغر ، شبه بيضية الشوزن ، تطول من ١ الى ٣ مم . رؤوسها مخروطية . عيونها بارزة . تأشيرها وفكوكها نظامية . قرونها الاستشعارية خيطية او دبوسية ، لاقياسية الطول وعدد الفصل الذي يراوح من ٩ الى ١١ . كواسلها نصف دائرية الشكل . اغمارها لاحفة . ارساغها رباعية العقول . اثوابها ملونة وحيدة اللون || تعيش على الفطور والدردي النباتي والجشالة والجذام . اشهر اجناسها الجيميشة .

٦٩٧٤ - جَمِيمِيَّة \* ، غَامَّة Gamète (F).  
Gamete (E).  
هي الخلية التناسلية . وقد رسمناها في مختلف مراحل ادوارها الحياتية التي تمثل التكوين والانتاق والتزاوج والاندماج .

٦٩٧٥ - جَمِيمِل ، جَمِيمِل Pycnonote, Bulbul (F).  
Pycnonotus, Bulbul (E).  
راجع بلبل . ج . جملان .

٦٩٧٦ - جَمِيمِل Fuchsia  
راجع فوشيا .

٦٩٧٧ - جَمِيم Ficus sycomorus (S). Figuler sycomore, F. d'Egypte (F). Sycamore fig, Mulberry fig, Pharaoh's fig (E). Agyptische sycamore, Pharaofeige (D). Sicomoro, Seccomoro, Fico d'Egitto (I).  
شجرة مشمرة من التوتيات . مهدا بلاد النوبة ومنها انتشرت

٦٩١٣ - جَمُونُ قَدِّي \* Gymnotus acus (S).  
Gymnote lanière (F). Gymnotus acus (E).  
سمكة بحرية بيوض من الجمنوت . ربما كانت الوحيدة من نوعها وفصيلتها تألف المياه البحرية . اعطائها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط . مسرحها معاشب النخاف المتوسطة الغور || جسمها مبسط الجرم ، قدِّي الشكل ، قريب الشبه بجسم الانقليس ، يطول من ٦٠ الى ٨٠ سم . ثوبها الى البياض الاغبر يعلوه تبقيج احمر واسمر . بطنها الى البياض الازرق الموج . رأسها معتدل الجرم ، مخروطي الخطم الذلق . فكها الاعلى يتقدم الاسفل بعض الشيء . عيناها صغيرتان بارزتان || تتميز بخلوها من الزعانف الظهرية والحوضية والذيلية . زعنفتها الشرجية تمتد من الحوض الى قاعدة الذنب || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٦٩١٤ - جَمُونِيَّات \* Gymnotidae (S).  
Gymnotidés (F). Gymnotidae (E).  
فصيلة اسماك بحرية ونهرية من مفتوحات المثانة . اجناسها وانواعها قليلة العدد معظمها من اسماك المياه الامريكية النهرية والبحرية || اجسامها مستطيلة قريبة الشبه بالانقليس . اشهر اجناسها الجمنوت واعرف انواعها الجمنوت الرعاش .

٦٩١٥ - جَمِينِيد Géminides (F).  
الجمينيد والجمينيد اسم يطلق على الرجوم والنيازك المنبثقة من كوكبة التوأمن .

٦٩١٦ - جَمِينُورِي \* Philetoerus socius (S).  
Républicain social (F).  
عصفور من فصيلة التنوطيات . موطنه بعض مناطق افريقية الجنوبية . يألف الاحراج المبعثرة الاشجار والقريبة من الماء . نظامه الحياتي جماعي . اسرابه وافرة العدد غير انها تتفرق في زمن التطريق الى مجموعات تعد من ٢٠٠ الى ٤٠٠ جسمه صغير القد ربعة يطول نحو ١٥ سم . ثوبه الى الريدة يعلوها تمشيع اسود . محسراه وعنقه الى السواد الاحم . منقاده مخروطي الشكل ، شديد السمرة . حذقة عينه سوداء اللون رسناه الى الجؤوة . || قوته الحشرات والبزور والثمار العنبية || وهو من الطيور الضرية اي ان اناثها تسافد عدة ذكور || يدثن عشه في السولج وقد يوجد على سولعة واحدة من ٢٠٠ الى ٣٠٠ عش متراكبة فوق بعضها تطوق الشجرة كبرج الحمام ويغلفها سطح شاحط كما في البرج . الانثى تحضن وحدها من ٣ الى ٤ بيضات نحو ١٢ يوماً .

٦٩١٧ - جَمِينُورِي Vin ayant 3 ans d'âge  
الجمهوري : نبيذ العنب اتت عليه ثلاث سنين .

٦٩١٨ - جَمُوح ، شَمُوس Ramingue (F).  
Not spur-wise, Restive (E).  
نعت وصني يطلق على الخليل الجامحة واليغال الشامسة .

٦٩١٩ - جَمِي Fève (F). Bean (E).  
راجع فول .

٦٩٧٠ - جَمِيَز \* ، قَيْن فِرْعَوْن Ficus sycomorus (S). Figuler sycomore, F. d'Egypte (F). Sycamore fig, Mulberry fig, Pharaoh's fig (E). Agyptische sycamore, Pharaofeige (D). Sicomoro, Seccomoro, Fico d'Egitto (I).  
شجرة مشمرة من التوتيات . مهدا بلاد النوبة ومنها انتشرت



جمهوري وعشه



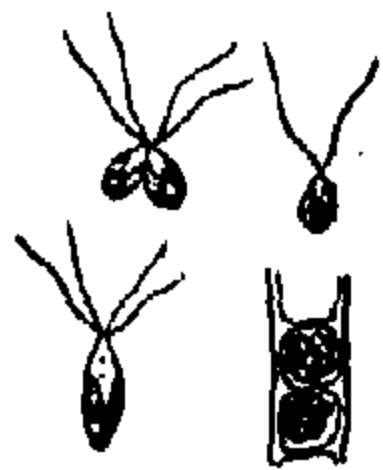
جميز



جيميشة



جيميشة



جيمطة

٦٩٩٠ - جِنَادَة \*  
Gennada (S).

Gennada (F). Gennada (E).

جنس حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل طوال الذيل وفصيلة اللدافيات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها بحار البلاد الحارة || اجسامها مستطيلة الشكل ، متوسطة القد تطول نحو ١٠ سم . تتميز بقصر متاعها المقطومة ، باستطالة اذيالها وباستحالة الزوج الثالث من ملامسها الفكية الى مساوط || لحومها مأكولة جيدة الصنف .

٦٩٩١ - جُنَّار  
Platane d'Orient (F).

هو الدلب الشرقي ، اطلبه .  
Oriental plane tree (E).

٦٩٩٢ - جُنَّارَة  
Artichaut (F).

الجنارة نبات زراعي يعرف بالارضي شوكي ، اطلبه .

٦٩٩٣ - جِنَاسَة ، عَكَاَمَة \*  
Homogamie (F).

Homogamy (E).

هي الاخصاب بين عناصر وراثية من اصل واحد . وهي عذافياً تجانس الازهار في النوع الواحد فتكون اما ذكرية او انثوية او خشوية || وهي شوزيباً ادراك اسدية الزهرة ومدقتها او مدقاتها في آن واحد .

٦٩٩٤ - جَنَّاَفَة رَدَغَة ، جَنَّاَفَة حَمْرَاء

Kinosternum subrubrum (S).

Cinosterne rougeâtre, C. bourbeux (F).

نوع من الجنافة ، سلحفاة من فصيلة الجنافيات . موطنها فسيح الارحاء ، يمتد من امريكة الجنوبية الى الشمالية || جسمها متوسط القد ، يطول من ٣٥ الى ٤٠ سم . ذيلها بيضي الشوزن ، معتدل الاحديداب ، يطول من ٢٠ الى ٢٥ سم . لونه الى الحمرة الجوزية . زعنفا مفصلي المقدم والمؤخر ، يتألف من ١١ صفيحة . رأسها معتدل الجرم ، شارف الفك الاعلى . عنقها معتدل الطول والغلاظة . ذنها قصير قوائمها نشيطة || مرتعها المناطق والاغوار وبحاري الماء . قوتها الضفادع والعطاء والثعابين والسماك وجميع انواع الجيف اخصها الرخويات والقشريات والاسماك .

٦٩٩٥ - جَنَّاَفِيَّات \*  
Kinosternidae (S).

Kinosternidés (F). Kinosternidae (E).

فصيلة حيوانات بيوضة من رتبة السلاحف . اجناسها وانواعها المعاصرة متوسطة العدد . اعطانها بعض مناطق ومياه امريكة الجنوبية والشمالية || اجسامها صغيرة القد . ذيلها بيضية الشوزن ، معتدلة الاحديداب . زعنفا منبسطة عند الاناث ، مقعرة عند الذكور ، مفصلية المقدم والمؤخر عند الشقين مما يسمح بايصادها وإخفاء الرأس والذنب || وتتميز ذكور هذه الفصيلة بقوائمها الخلفية المجهزة بكتل من السنف المدبب تمكنها من التشبث بالاناث عند الكوم || اشهر انواعها واكثرها انتشاراً الجنافة الردغة .

٦٩٩٦ - جَنَّاَكَة مُزَيَّنَة \*  
Scopula ornata (S).

Scopule ornée (F). Scopula ornata (E).

حشرة من فصيلة الارفيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط والمناطق الداخلية المتاخمة . فراشتها جارية قوتها رحيق الازهار . سرفتها تعيش على اوراق الصنوبر والنعنع والطوقريون ... || جسمها صغير اهيف يطول نحو ١٠ مم . بسطتها تراوح من ٢٨ الى ٣٢ مم . رأسها معتدل الجرم . عيناها صغيرتان .

٦٩٧٨ - جُمَيْمَة \*  
Acera (S).

Acère (F). Acera (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الطاييات . انواعها المعاصرة المعروفة ثلاثة . اعطانها بعض مجادح البحر الابيض المتوسط || اصداؤها صغيرة ، رقيقة ، شفافة ، ملحوفة ، مما يجعلها تبدو كعرياطة . اجسامها مفصصة ، عديدة الفلق . فلقها الجانبية جناحية الانتشار . رؤوسها قليلة الوضوح مطوقة باطر حلقة الشكل ، صغيرة القد . خياشيمها ظهرية ، يمينية ، ملحوفة بالاردية .

٦٩٧٩ - جِن  
Inflorescence et fleurs (F).

Inflorescence and flowers (E).

جن النبات : نوره وزهره .

٦٩٨٠ - جِنَاء أَهْمَر  
Arbousier commun (F).

Common arbut (E).

اطلب قطلب شائع .

٦٩٨١ - جِنَاح \*  
Aile (F). Wing, Pinion (E).

عضو من اعضاء جسم الطير والحشرات يصلح للطيران . وهو في النبات امتداد بعض الاعضاء كما في البذور والسوق المجنحة || ومن اسمائه التخصيصية السقط للطير والروشن للحشرات .

٦٩٨٢ - جِنَاح ، جَدَّادَة  
Pteroïs (F).

جنس اسماك بحرية سامة من الجلاخ الشائكات الزعانف . انواعه المعروفة قليلة . اجسامها غريبة الاشكال المستعجنة . اثوابها متراكبة الالوان الزاهية . زعانفها الصدرية مستطيلة تمكنها من الطيران فوق سطح الماء . مدة تحليتها تراوح من دقيقة الى ثلاث دقائق ، اطلب جدادة .

٦٩٨٣ - جِنَاح الغُرَاب

جناح الغراب او جناح الغراب الايمن نجم من كوكبة الغراب .

٦٩٨٤ - جِنَاح الفَرَس

جناح الفرس نجم نير من كوكبة نجوم الفرس الاعظم . ويدعى الجنب ، اطلبه .

٦٩٨٥ - جِنَاح اَيْمَن

الجناح الايمن نجم نير من كوكبة نجوم الدجاجة .

٦٩٨٦ - جِنَاح رُؤْمِيّ  
Aunée, Inule (F).

Elecampane (E).

هو الراسن ، اطلبه .

٦٩٨٧ - جِنَاح غَمْدِيّ  
Elytre (F). Elytron (E).

هو مجداف الحشرة الغمدية الجناح ويدعى الغمد والظهران والروشن الغمدي .

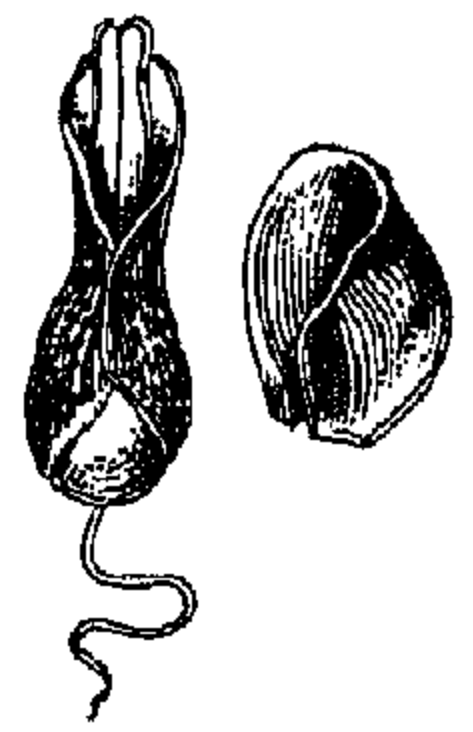
٦٩٨٨ - جِنَاحِيّ الشَّكْل  
Aliforme (F).

Aliform, Wing-shaped (E).

نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالجناح .

٦٩٨٩ - جِنَاحِيَّة \*  
Samare (F). Samara (E).

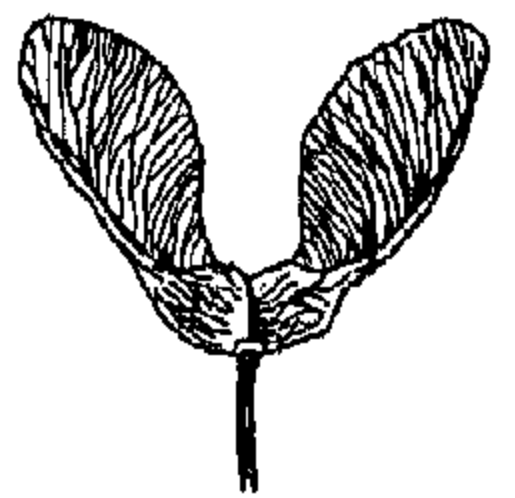
نعت تعريفي يطلق على كل ثمرة يابسة وحيدة البزرة اخذ غلافها الذي لا يتفتح شكل جناح رقيق مستطيل .



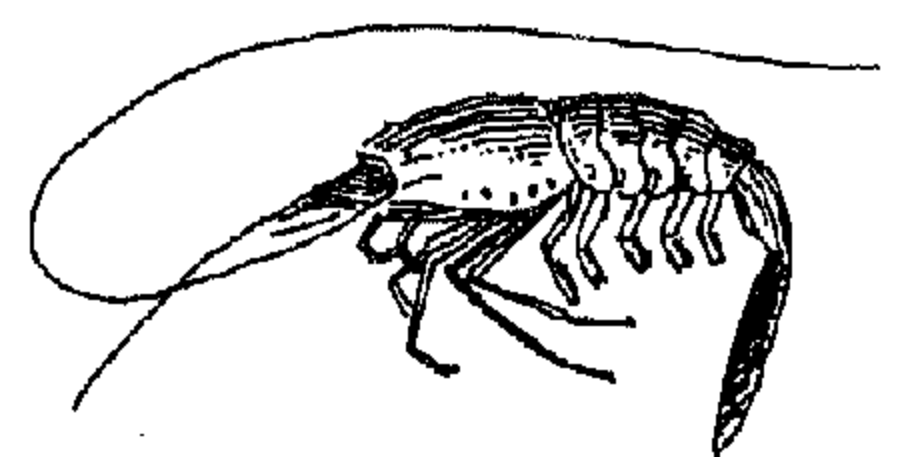
جُمَيْمَة



جِنَاح



جِنَاحِيَّة



جِنَادَة



جَنَّاَكَة مُزَيَّنَة

٧٠٠٧ - جُنْبُدَة البرَجَاد (F).  
Métanotum (F).  
Metanotum (E).  
هي في الحشرات حلقة البرجاد العلوية .

٧٠٠٨ - جُنْبُدَة البرُجْد (F).  
Mésanotum (F).  
Mesonotum (E).  
هي في الحشرات حلقة البرجد العلوية .

٧٠٠٩ - جَنْبَرٌ ، جَنْبَارٌ ، حَبْرُورٌ ، حَبْرِيرٌ  
Outardeau (F). Young bustard (E).  
هو فرخ الحباري ج جنابر وحبارير .

٧٠١٠ - جَنْبُورَة (F). Rose apple (E).  
Jambosier (F).  
هي تفاح الورد ، اطلبه .

٧٠١١ - جَنْبُوط (S).  
Prosopis littoralis (S).  
Prosopis des côtes (F).

نوع من الغاف . نبات نجمي معمر من فصيلة القرنيات  
الفرشانية . اعطانه المعروفة تمتد من العريش الى انطاكية ،  
ينبت في المواقع الصخرية المشرفة على البحر || ساقه فرعاء .  
اوراقه متعاقبة ، مركبة ، ريشية ، وريقاتها شفعية ،  
يرواح عددها من ٥ ازواج الى ١٢ زوجاً . نصالها خلية  
الصفحات السفلى . ازهاره سنبلية التجميع ، محوري  
الارتكاز . ازهاره صغيرة ، وردية اللون . ثماره قرون  
مستطيلة رباعية البزور المبطة || تنويره ربيعي .

٧٠١٢ - جَنْثٌ \* (F). Tap-root (E).  
Pivot (F).  
الجنت من ساق الشجرة ما كان في الارض فوق العروق .  
وقيل هو العرق المستقيم اي الجذر الوتدي الذي يكون  
امتداد الساق في التربة . وقيل ايضاً هو اصل الشجرة .

٧٠١٣ - جَنْشُورَة \* (S).  
Dendrophilus (S).  
Dendrophile (F). Dendrophilus (E).  
جنس طير من الجواثم المتسلقات الرقيقات المناقير . انواعه  
المعروفة ثلاثة جميعها اسيوية المهد تتميز بقصر اذانها  
المقطومة . اجنحتها لاحقة ذلقة . اثوابها بلقاء . اعناقها  
وصدورها بيض || قوتها الحشرات والبزور البرية . تدثن  
في الاشجار الفرعاء القليلة الارتفاع . حصنتها من ٥ الى  
٦ بيضات ترخمها بمنابرة الذكر نحو ١٤ يوماً .

٧٠١٤ - جَنْشُورَة (F).  
Remblai (F).  
Filling up, Embanking (E).  
التراب المعد للردم .

٧٠١٥ - جَنْشِيَانَة (F). Gentian (E).  
Gentiane (F).  
هي الجنطيانه ، اطلبها .

٧٠١٦ - جَنْشِيَانِيَّات (F).  
Gentianacées (F).  
Gentianaceae (E).  
هي فصيلة الجنطيانيات راجعها .

٧٠١٧ - جَنْجَالَة (F). Hop-field (E).  
Houblonnière (F).  
هي زريعة الجنجل اي الارض المزروعة جنجلاً .

٧٠١٨ - جَنْجُرٌ (F). Armstrong (E).  
Centinode (F).  
هو البطباط ، اطلبه .

٧٠١٩ - جُنْجُل (S).  
Humulus (S).  
Houblon (F). Hop (E).  
جنس نباتات عشبية عارشة وحيدة المسكن من سبط  
القنبليات وفصيلة القراصيات . له نوعان الجنجل الشائع  
والجنجل الياباني .

زبانها خيطيان . جوشنها كثيف البدة ، ابيض اللون ،  
عاجي الموج . بطنها كثيف الحمل والحراشف ، تبني اللون ،  
كستني الخيد || رواشنها ، عند الشقين ، الى البياض  
الساطع تعلوه ثلاثة خطوط من الزراكش الغبراء . اهدابها  
الى البياض الثلجي || لها جيل واحد في الحول . تظهر  
الفراشة في اواسط ايار وتبقى حتى اواسط تموز . تشرح  
في الليل . تماثل بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع وتمتدح  
الممكن لطخاً مستطيلة على الصفحات السفلى من نصال  
الاوراق || السرفة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول نحو  
٢٢ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل . ثوبها الى الريدة  
الغبراء تعلوها رقشة صفراء وبعض النقط السود . رأسها الى  
الجؤوة . حيدها وشرجها الى السمرة || طور الاكعال الذي  
يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي بين الفروع التي تلامس التربة  
ضمن صلجة مبطة معتدلة الجبك .

٦٩٩٧ - جُنَانَة (F).  
Scutellum  
هي الحجفة ، اطلبها .

٦٩٩٨ - جَنْب (F).  
Algenib (F).  
الجنب ، ويدعى جناح الفرس ، نجم نير من كوكبة نجوم  
الفرس الاعظم .

٦٩٩٩ - جُنْبَاز (F).  
Maquignon (F).  
Horse-dealer, Jobber (E).  
هو تاجر الخيل او وسيط بيعها .

٧٠٠٠ - جَنْبَايَة \* (S).  
Genipa (S).  
Génipayer (F).  
جنس اشجار حرجية من فصيلة الفويات . انواعها المعروفة  
خمسة ، اعطائها تمتد من الهند الى امريكا الوسطى والجنوبية .  
سوقها منتصبه فرعاء تعلو من ٧ الى ١٢ م . اوراقها متعاقبة ،  
قصيرة الاعناق ، نصالها اهليلجية او سنانية الشكل .  
ازهارها محوري او طرفي الارتكاز ، فردي او ضمي  
التجميع . ازهارها خاسية القعالات بيضاء اللون او صفراء .  
ثمارها عنبية ، لحمية السودق ، كبيرة الجرم بحجم البرتقالة  
الصغيرة . سودقها ابيض اللون ، حامز الطعم .

٧٠٠١ - جَنْبَة (F). Shubby tree (E).  
Arbrisseau (F).  
هي من النبات ما كان اكبر من البجلة واصغر من  
الشجيرة .

٧٠٠٢ - جَنْبَة الدُرُّ (F).  
Symphorine (F).  
Snowberry (E).  
هي السمفورين ، اطلبها .

٧٠٠٣ - جَنْبَة الرِبَاط (F).  
Viorne (F).  
Wayfaring tree (E).  
هي الافلوس ، اطلبه .

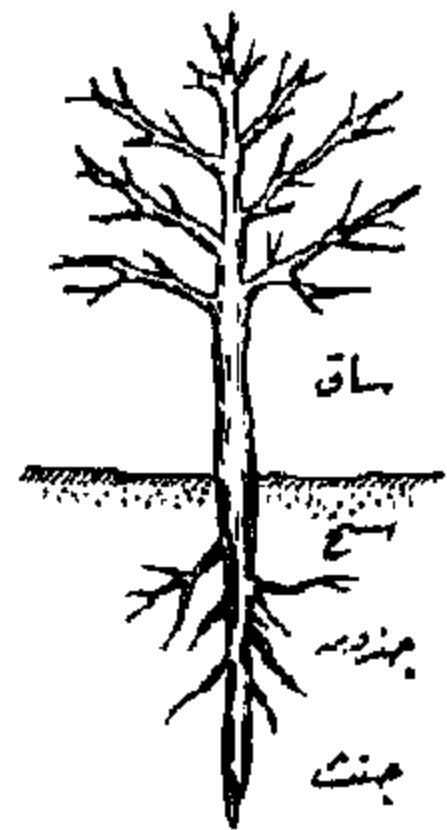
٧٠٠٤ - جَنْبَة عَطِيرَة (F). Diosma (E).  
Diosme (F).  
هي الديوسمه ، اطلبها .

٧٠٠٥ - جُنْبُخ (F).  
Humulus (S).  
الجنبخ : القمل الضخام الواحدة جنبخة .

٧٠٠٦ - جُنْبُد (F).  
Humulus (S).  
الجنبذ هو زهر الرمان وهو ايضاً الورد الاحمر .



جَنَابِيَة



جَنْثٌ



جَنْجُرَة

٧٠٢٩ - جُنْدُخ \*  
Decticus (S).  
Dectique (F). Decticus (E).  
جنس جنادب من القبوطيات . أنواعه عديدة والوانه كذلك يغلب فيها الاسمر الموشم بالبني او المجذع بالحنطي او الموشح بالاخضر . جميعها كبيرة القد طولها يراوح من ٣٢ الى ٤٤ مم . افخاذها من ٣٥ الى ٤٣ مم . اغمارها من ٤٢ الى ٥٥ مم . اسراكها مسننة . مرزاتها مستطيلة منعقفة الى العلواء . تألف المراعي والبور . يكثر وجودها في اواخر الصيف .

٧٠٣٠ - جُنْدُخ \*  
نوع من القراد يركب الضب وغيره ... ج جنادع . وقال بعضهم : « جندب اسود له قرنان طويلان وهو اخن الجنادب » .

٧٠٣١ - جُنْدُفَةُ الْكَرْمَةِ ، بَزَّة الْكَرْمَةِ \*  
Procris ampelophaga, Zygaena ampelophaga (S).  
Procris de la vigne, Zygène de la vigne (F).  
Procris ampelophaga, Zygaena ampelophaga (E).  
حشرة من فصيلة البزيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها اقليم الكرمة من حوض البحر الابيض المتوسط . فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقتها تعيش على خلب الكرمة || جسمها صغير القد يطول نحو ١٠ مم . بسطتها نحو ٣١ مم . رأسها معتدل الجرم . عيناها صغيرتان . زباناها مشطيان . جوشنها كثيف اللبدة ، اطحل اللون ، ازرق الموج . بطنها كثيف الحراشف والحمل ، اطحل اللون ، اخضر الموج || روشناها الاماميان الى الطحلة الزرقاء الموج . روشناها الخلفيان الى الطحلة الخضراء يعلوها تمشيخ زيتي يزيدا سطوعاً || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في تموز وتبقى حتى ايلول . تسرح في النهار . تعاغل بعد ظهورها بنحو خمسة اسابيع . تمتع المكن ميحادياً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الادراك الجسموري تطول نحو ١٩ مم . جسمها اهليلجي الشكل ، اسمر اللون تعلوه رقشة صفراء تتوسطها نقط جزوية تمتد من الصدر الى الشرج . قشارها كثيف الهلب القصير ، مبعثر الهلب الطويل . رأسها مستعرض الشكل اسود اللون || طور الاكمال الذي يستمر نحو ثلاثة اسابيع ينقضي ضمن صلجة متماسكة النسيج تحبكهما السرفة تحت القشور او بين شقوق اللحاء .

٧٠٣٢ - جُنْدَل  
الجندل والجنادل : الحجارة الصماء .

٧٠٣٣ - جَنْدَم ، كَنْدَم ، غَرْثِينِيَّة  
Garcinia (S). Garcinie (F).  
جنس اشجار برية وزراعية من الكلوزيات انواعه نحو ١٥٠ جميعها من اشجار المناطق الاستوائية الاسيوية والافريقية . لحاء سوقها غنية بالمصارة الصمغية الصفراء اللون || اوراقها منعقة ، متقابلة ، نصلها اهليلجي الشكل ، لسن الزام الاخير ، مدبب الطرف || ازهارها خشوية ، رباعية او خماسية الفصل المتصالبة ، رباعية او خماسية البتلات المتعاطلة . مبايضها عديدة الغريفات . ثمارها مأكولة عديدة الاشكال والالوان || اشهر واعرف انواعه الزراعية ما يتبع .

٧٠٣٤ - جَنْدَم أَصَام  
Garcinia atroviridis (S).  
Garcinie de l'Assam (F).  
نوع من الجندم . شجرته كبيرة القد تعلو نحو ١٢ م .

٧٠٢٠ - جُنْجُل شَائِع \* ، حَشِيشَةُ الدِّينَار  
Humulus lupulus (S). Houblon commun (F). Common hop, Bine (E). Echter hopfen (D). Luppulo, Maschio, Volticella (I).  
نوع من الجنجل المعمر ، عديد الضروب ، ساقه ليفية مضلعة مدادة عارشة تطول نحو ٨ امتار . اوراقه متقابلة منعقة مفصصة نصلها جامد النسيج مسنن الحافة . وهو من النباتات الزراعية الصناعية . مخاريط ازهاره تستعمل في تعطير البيرا .

٧٠٢١ - جُنْجُل يَابَانِي  
Humulus japonicus (S).  
Houblon du Japon (F). Japanese hop (E).  
نوع من الجنجل الزراعي التزييني الحولي . ضروبه عديدة سوقها زباء نحيلة عارشة تطول نحو ٦ امتار . اوراقها متقابلة ، منعقة ، خماسية او سباعية التفصيص . نصلها لسن الشكل مدبب الزام الاخير . مخاريطها الزهرية صغيرة القد .

٧٠٢٢ - جَنْجَن ، جُنْجُن ، جِنْجِن ، جِنْجِنَة  
واحد الجنانجن وهي عظام الصدر .

٧٠٢٣ - جُنْحَة  
Délit (F). Misdemeanour (E).  
فعل غير مشروع توفرت فيه نية الاجرام وتقررت له عقوبة قانونية .

٧٠٢٤ - جَنْدَاح \*  
Solandre (F).  
جنس نباتات جنبيه معمرة من فصيلة الباذنجانيات . انواعه المعروفة قليلة العدد ، مهدا البلاد الحارة || جميعها جنبات سريعة الفروع . اوراقها متعاقبة ، متقاربة ، منعقة ، اهليلجية . نصلها سمكة الصفحة ، كثيفة الزغب ، لزجة || ازهارها قمية الشكل ، كبيرة ، مستطيلة الانبوب ، متممجة البتلات الملحمية . ثمارها جراء تغلف بعض البزور || عصارة اوراقها جعالية المادة ، شديدة الوقع .

٧٠٢٥ - جِنْدَاعَة ، أَبُو مَقْطَم  
Onychoteuthis giganta (S). Calmar géant, Calmar à griffes (F). Sleeve-fish (E).  
نوع من الطردوس . حيوان بحري من فصيلة الطردوسيات . موطنه بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || جسمه كبير القد يطول نحو ١٢ متراً . ثمانية من جرامزه معتدلة الطول متساوية القد واثنان مستطيلتان . جميعها مسلحة بالمحاجم والمقاطم الحادة . قوتها الاسماك والقشريات ولا تعف ، عند الاستطاعة ، عن صيادي اللؤلؤ .

٧٠٢٦ - جُنْدُب  
Sauterelle, Locuste (F).  
Locust (E).  
اسم شامل . يطلق على مختلف انواع القبايط والجراد .

٧٠٢٧ - جُنْدَبَادَسْتَر ، بِيدَسْتَر ، سَكَلَابِي ، فَاَحْشَة ، قَسْطُورَة ، قَسْطُورِيَوْم  
قَسْطُورِيُون  
Castoreum (F).  
Castoreum (E).  
مادة شمعية دسمة عرقية مرة الطعم صفراء اللون مغراء الموج طيبة تستخرج من الحارود اي البادستر الذي يفرزها ويجمعها في جرابين صغيرين مركزهما بين الفخذين تحت الخصيتين في الذكر وتحت الثغر في الانثى .

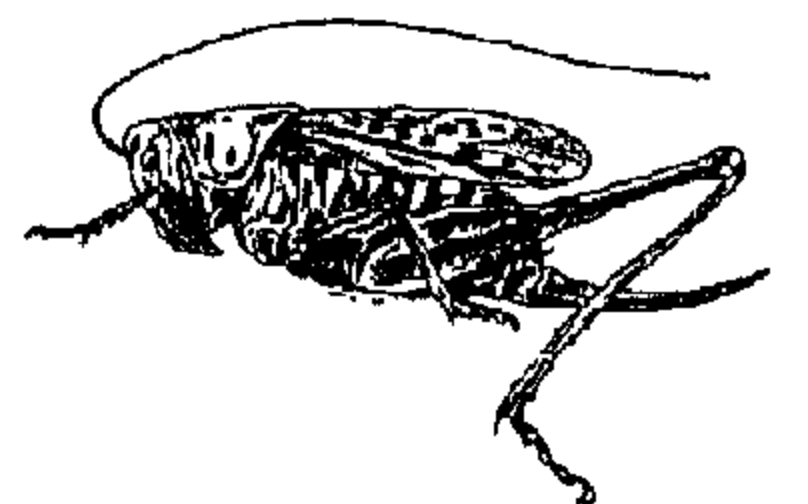
٧٠٢٨ - جَنْدَح  
Ajonc nain (F). Dwarf furze (E).  
هو الوزال ، اطلبه .



جنجل شائع



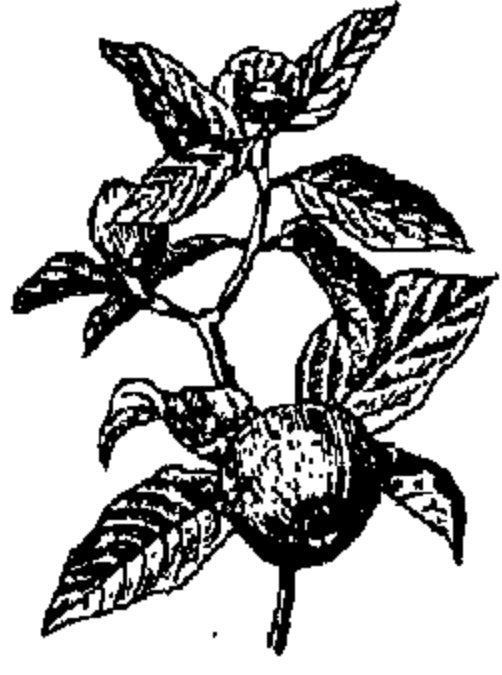
جنداح



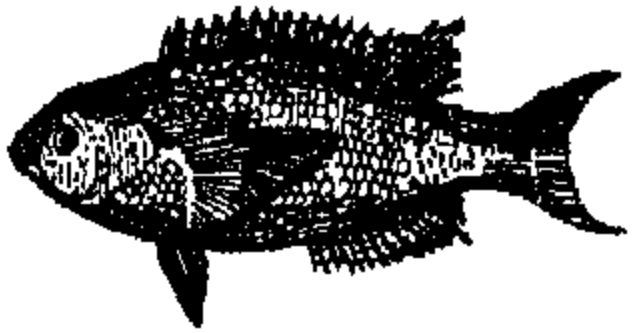
جندخ



جندفة الكرمة



جندم منستان



جنزارة



جنس



جنسية



جنطاس

التبسيط ، يطول نحو ٢٥ سم. رأسها خذروني الشكل ، قصير الخيط ، صغير الشدق . عينها صغيرتان ، ماسحتان . زعنفتها الظهرية مستطيلة ناشزة المؤخر . زعنفتها الذيلية فارقة هلالية الشكل . ظهرها والقسم الاعلى من جانبيها الى الحمرة الارجوانية ، القسم الاسفل من جانبيها وبطنها الى البرتقالي || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٧٠٤١ - جنس (F). Genus (E).  
هو في التصنيف مجموعة انواع حيوانية او نباتية تتصف بصفات مماثلة او مشتركة . والجنس يأتي تحت الفصيلة وفوق النوع .

٧٠٤٢ - جنس \*  
Panax ginseng (S).  
Ginseng, Panax (F). Asiatic ginseng (E). Gensang (D). Ginseng (I).  
نبات زراعي طبي معمر من الفصيلة البلاية . منبت المناطق الحارة . أوراقه متعاقبة مركبة . ازهاره عشكولية التجميع بحيلة الشكل . جذوره طيبة جزيلة النفع تشي من جميع العلل على حد قول الصينيين .

٧٠٤٣ - جنس  
Générique (F). Generic (E).  
ما هو تابع للجنس .

٧٠٤٤ - جنسية \*  
Janthina (S).  
Janthine (F). Janthina (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الجنصينات . انواعها المعروفة نحو ٢٥ جميعها يمنية مفترسة . تجوب بحار البلاد المعتدلة الحارة || اصداؤها رقيقة بنفسجية اللون زرقاء المواج تعوم على سطح الماء وتستقر ما طاب لها من الوقت بواسطة طوافات اهليلجية الشكل رقيقة يفرزها الجسم ويفصلها عند الحاجة || اعرف انواعها الجنصينة الثنائية اللون (J. bicolor) المنتشرة في البحر الابيض المتوسط .

٧٠٤٥ - جنصينات \*  
Janthinidae (S).  
Janthinidés (F). Janthinidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اماميات الحياشيم المشطية . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد جميعها يمنية مفترسة اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . ملجئها الحياتي جماعي ، اسرابها وافرة العدد الذي يناهز الملايين || اصداؤها رقيقة بنفسجية اللون او زرقاء ، جلونية القسم المحلزن ، مستديرة التجويف الفوهي . اجسامها صغيرة . رؤوسها ضخمة خطمية الشكل ، ثنائية اللوامس المستطيلة المعبونة || اعرف اجناسها واشهرها الجنصينة والركلوزة .

٧٠٤٦ - جنطاس \*  
Janthoenas (S).  
Janthoenas (F).

جنس طير من فصيلة الحماميات . انواعه المعروفة سبعة ، اعطانها تمتد من جزر الزابج الى سائر جزر المحيط الهادي || اجسامها تشبه الحيدوان . طولها يراوح من ٣٣ الى ٣٧ سم . اثوابها الى الختطي الاسفع يعلوه مواج من الاخضر الى الارجواني . رؤوسها طحلاء اللون او سمراء . صدورها الى البياض التبي . اذناها كبيرة ، مقطوعة الاطراف || ملجئها الحياتي جماعي . سرها يعد من ٤٠ الى ٨٠ زوجاً . قوتها البزور والحبوب والثمار الناضجة || تدثن في تجاويف الاشجار . تحضن اربع مرات في الحول . حضنتها بيضتان . الترخيم تقوم به الانثى دون الذكر الذي يؤمن لها الغذاء .

ثمرته مستديرة صفراء اللون . حصوصها شفافة ، حامزة الطعم ، ذكية العرف تربب || يستخرج من بزورها دهن الجندم .

٧٠٣٥ - جندم بنطامي  
Garcinia benthami (S).  
Garcinie bentham (F).

نوع من الجندم . شجرته متوسطة القد . ثمرته اجاصية الشكل قطر قاعدتها نحو ٤ سم . لونها الى الصفار البرتقالي . حصوصها ضخمة قليلة العدد بيضاء اللون مستحبة الطعم والعرف .

٧٠٣٦ - جندم حلو  
Garcinia dulcis (S).  
Garcinie doux (F).

نوع من الجندم . شجرته متوسطة القد . ثمرته تفاحية الشكل والحجم ، ذهبية اللون . حصوصها كثيرة العدد ، مأكولة ، حلوة المذاق ، فواحة العرف الذكي .

٧٠٣٧ - جندم سنغافورا  
Garcinia hombroniana (S). Garcinie de Singa-  
pour (F).

نوع من الجندم . شجرته متوسطة القد ترغب في التربة الرملية الساحلية القريبة من البحر . ثمرته حمراء اللون كروية الشكل بحجم التفاحة . حصوصها تقارب حصوص المنستان شكلاً ولوناً وطعماً وعرفاً .

٧٠٣٨ - جندم منغستان \* ، جوز جندم ، كوز كندم ، زهرة الحجر

Garcinia mangostana (S). Garcinie mangostan, Man-  
goustancier (F). Mangosteen tree (E). Mangostan-  
baum (D). Mangostana, Lauro di giava (I).

نوع من الجندم . شجرته تعلو من ٥ الى ١٢ م . ساقها منتصب . اغصانها فارشة ، قننها فضفاضة . اوراقها جلدية النصل عابقة الخضار . ازهارها رباعية الفصل والبتلات . ثمارها كروية الشكل بحجم البرتقالة المتوسطة . والثمرة مكونة من بعض البزور تحيط بها خمسة او ستة حصوص جامدة اللب الابيض اللون المأكول ، تغلفها قشرة جلدية سمكة ملساء البشرة لونها احمر خمرى . لها لذيذ الطعم ، ذكي العرف ، فاخر الصنف . يستخرج من بزور ثمارها دهن الجندم الذي يستعمل استعمال الزيت .

٧٠٣٩ - جندم هندي ، فرقران  
Garcinia Indica, G. morella (S). Garcinie de l'Inde,  
Brindonnier, Guttier, Morellier (F). Gamboge tree  
(E). Guttubaum, Malergarcinie (D). Garcinia morel-  
la, Mangostana morella (I).

نوع من الجندم . شجرته متوسطة القد تعلو نحو ٧ امتار ساقها غليظة يستخرج منها بالحز عصارة صفية شفافة ، تصفر بعد جفافها ، تستعمل في عدة صناعات || ثمارها كروية ، كبيرة الحجم ، حمراء اللون ، مأكولة الباب وتررب . بزورها لوزية ، دهنية المادة يستخرج منها زيت صناعي شائع الاستعمال .

٧٠٤٠ - جنزارة \*  
Clepticus genizarra (S).  
Cleptique rougeâtre (F).

سمكة بحرية بيوض من شائكات الزعانف وفصيلة الكيديمات موطنها شاسع الاطراف يمتد من المحيط الهندي الى الهادي . تألف الاغوار القريبة من المجادح . ملجئها الحياتي جماعي . جماعاتها قليلة العدد || جسمها اهليلجي الشكل ، معتدل



الزغطة التي تنشأ من اتحاد غامتين تحمل كل منهما عاملاً خاصاً بالصفة فإن كانا عاملاً الزغطة لصفة خاصة متماثلين دعي الفرد الناشئ جنسياً اي متماثلاً او أسيلاً وان اختلفا فهو هجين او أشيب .

٧٠٦١ - جنيس مُشَالَل (S). *Synanceia verrucosa*  
 Synancée verruqueuse, Synancie verruqueuse (F).  
 سمكة بحرية من الجلائخ . اعطانها البحر الاحمر وبعض مناطق المحيط الهندي . جسمها مستهجن الشكل كثير النتوءات والشعول . رأسها افطس المقدم . عيناها صغيرتان ، رفيعتا الارتكاز . زعنفتها الظهرية كبيرة قاطبة ، حادة المناخس الصلبة السامة . سمها شديد الفعالية يقتضي على الانسان ان اصابه باقل من ساعتين .

٧٠٦٢ - جنيس مُرْعِس (S). *Synanceia horrida*  
 Synancée horrible, Synancie horrible (F).  
 سمكة بحرية من الجلائخ . اعطانها تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الهندي . جسمها غريب الشكل . رأسها افطس عديم السهف . عيناها تحتلان قبة الرأس الناشزة . ظهرها جالس الخط تملوه زعنفة قاطبة مركبة من ١٨ منخساً صدفية المادة . بطنها جراحي الشكل يلحفه من اليمين واليسار صدفتان كبيرتان || لحمها سام في بعض فصول السنة . ذلك عندما يكون مرتعها نواحي المرجان .

٧٠٦٣ - جنيسْتَه (F). *Genêt*  
 جنبه معمرة من فصيلة القرنيات الفراشية مشهورة باسم شيزاء ، اطلبها .

٧٠٦٤ - جُنِيَك \* (S). *Harpa*  
 Harpe (F). Harpa (E).  
 جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الجنيكيات . انواعها المعاصرة عديدة منتشرة في بعض مناطق المحيط الهندي والمحيط الهادي || اصداقها مطلية بحيلة الهياكل والالوان الزاهية . اجسامها كبيرة مستطيلة . رؤوسها صغيرة مبطة ثنائية اللوامس المعبونة المحروطة الشكل الدقيقة الاطراف . اخطامها انبوية مستطيلة ، ملونة ، مجذعة كاللوامس . اريدتها فضفاضة كبيرة وارجلها كذلك || اشهر انواعه واندرها الجنيك النبيل « Harpe noble » .

٧٠٦٥ - جُنِيَكِيَّات (S). *Harpidae*  
 Harpidés (F). Harpidae (E).  
 فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة عديدة اعطانها بعض مناطق المحيط الهندي والهادي || اصداقها شبه اهليلجية الشكل ، بطنية ، مضلعة ، ناشزة الضلوع القاطبة المنتهية بقبة محزنة ، محززة ، مدببة الطرف || اعرف اجناسها واشهرها الجنيك .

٧٠٦٦ - جَنِين (F). *Fœtus*  
 الولد ما دام في رحم امه .

٧٠٦٧ - جَنْيَنَة (F). *Jardin fruitier, Verger*  
 Fruit-garden (E).  
 هي كل جنة صغيرة خصصت للاشجار المثمرة .

٧٠٤٧ - جَنْطِيَانَه (F). *Gentiane* (F). *Gentian* (E).  
 هي الكوشاد ، اطلبه .

٧٠٤٨ - جَنْطِيَانِيَّات (S). *Gentianaceae*  
 Gentianacées (F). *Gentianaceae* (E).  
 الجنطيانيات والجنشانيات والكوشاديات اسماء ثلاثة لفصيلة نباتية واحدة من ذوات الفلقتين . اطلب كوشاديات .

٧٠٤٩ - جَنْغُل \* ، جُغْلَاس (S). *Gagata*  
 Gagate (F). *Gagata* (E).  
 جنغل هو الاسم الهندي وجغلاس الاسم الهندوسي . سمكة نهريّة من مفتوحات المشاة وفصيلة السلوريات . موطنها جميع انهر الهند || جسمها سناني الشكل ، معتدل التبطيط ، يطول نحو ٣٣ سم . ثوبها الى الشبهة المتواجبة بالطحلة . زعانفها الى السمرة القاتمة . خطمها افطس الشكل يحمل ثمان عذبات . زعنفتها الظهرية الاولى شرعية الشكل ، مستطيلة . زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٧٠٥٠ - جَنْف (F). *Taluter* (F). *To slope* (E).  
 جعل الحافة منحدره .

٧٠٥١ - جَنْقُلَة (F). *Cincle plongeur* (F). *Dipper* (E).  
 طائر صغير القد يألف المياه يعرف بالدنقلة ، اطلبها .

٧٠٥٢ - جَنْهِيَّ (F). *Bambou* (F). *Bamboo* (E).  
 هو الخيزران ، اطلبه .

٧٠٥٣ - جَنْوُب ، قِبْلِيَّة (F). *Vent du sud* (F).  
 الجنوب او القبليّة : ربح مهبها القبلة . *South wind* (E).

٧٠٥٤ - جَنْوُوبِيَّ ، قِبْلِيَّ (F). *Méridional* (F).  
 Meridional, Southern (E).  
 نعت تعريفي يطلق على ما هو تابع او مختص بالجنوب .

٧٠٥٥ - جَنْوُوبِيَّ (F). *Austral* (F). *Austral* (E).  
 نعت تعريفي يطلق على ما هو خاص بالجنوب القطبي .

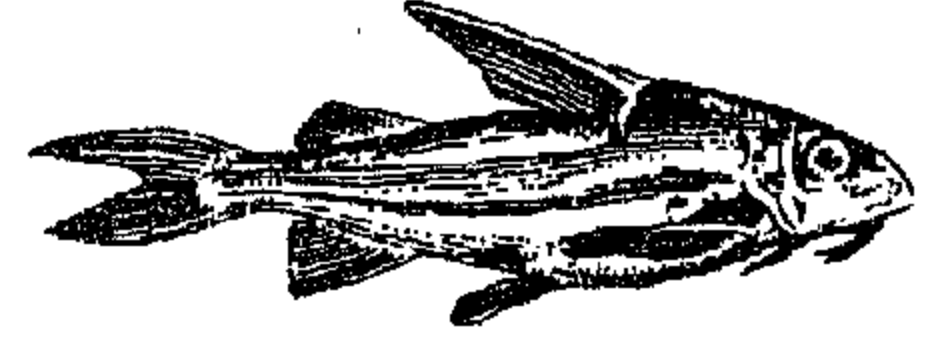
٧٠٥٦ - جَنْوَر (F). *Aire* (F). *Area* (E).  
 الجنور : مداس الخنطة والشعير (القاموس) .

٧٠٥٧ - جَنْيَّ (F). *Cueillir* (F). *To gather* (E).  
 جنى وجنى الثمرة : تناولها من الشجرة . وأجنى الشجر : أدرك . وأجنى : ما يجنى من الشجر ما دام غضاً . وأجنى : ثمر جنى من ساعته . وأجنى : ما يجنى من الثمار .

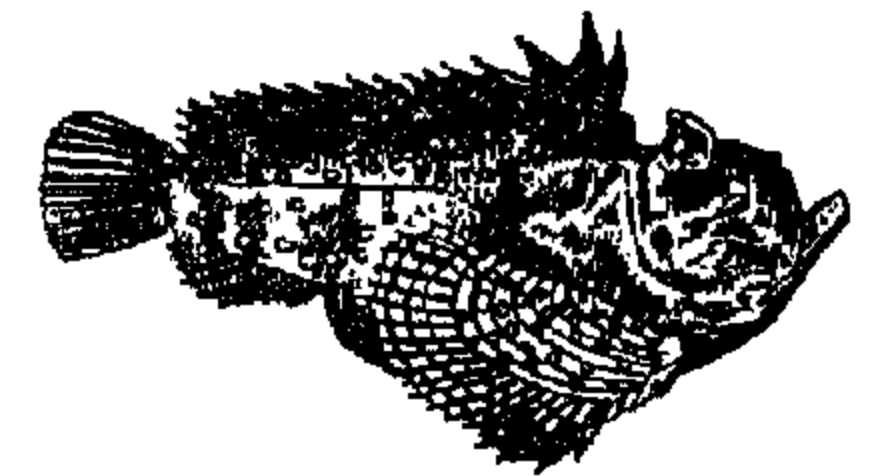
٧٠٥٨ - جَنْيَبِيَّة (F). *Sous-arbrisseau* (F).  
 Herbaceous plant (E).  
 هو كل نبات يكون بين البجلة والجنبه .

٧٠٥٩ - جَنْيَبِيَّ (F). *Sous-frutescent*,  
 Suffrutescent (F). *Suffrutescent* (E).  
 نعت تعريفي يطلق على كل نبات كيانه كيان الجنبية او شكله شكلها . م . جنبية .

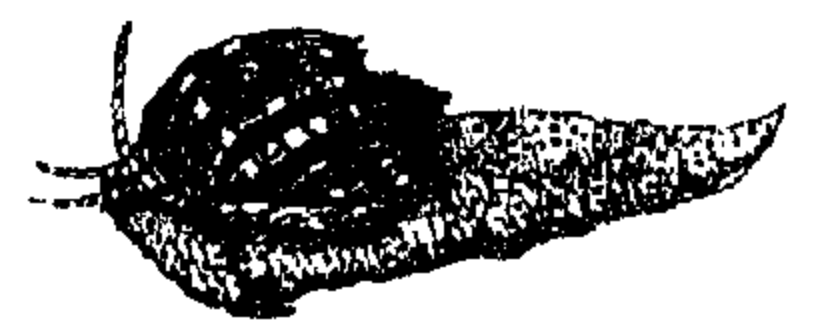
٧٠٦٠ - جَنْيَس ، جَنْيَس الزُغْطَة ، أَسِيل (F). *Homozygote*  
 الجنيس حيوانياً او نباتياً هو المتماثل العوامل الوراثية وذلك لان عامل الصفة الوراثية يوجد دائماً مزدوجاً في



جنغل



جنيس مرعس



جنيك

## ٧٠٦٨ - جَنِينِي

Embryonnaire (F).

Embryonic (E).

نمت تعريفية يطلق على ما هو مختص بالجنين ، راجع مضفي .

## ٧٠٦٩ - جُنْيُوس \* ، بُولَة ٥

Johnius (S).

Johnius (F), Johnius (E).

بولة هو الاسم الهندي . جنس اسماك نهريّة من شائكات الزعانف وفصيلة البهاريات . انواعه المعروفة عديدة ، جميعها من اسماك مياه البلاد الحارة الاسيوية والافريقية . تألف الانهر ومصباتها || اجسامها معتدلة القد ، تطول من ٢٧ الى ٤٢ سم . تتميز باخطامها الفطسة وبعيونها الكبيرة الجاحظة . جميعها ثنائية الزعانف الظهرية ، مستديرة الذيلية . اثنائها متداخلة الشبهة والخضار ، تعبق في الظهور وتغبر في البطن ومنها المنمشة بالاسمر والفضية البطن || لحومها متفاوتة التصنيف والجودة ، جميعها مأكولة .

## ٧٠٧٠ - جَهَارَة ٥ ، اَعْصَام ٥

Morphologie externe, Phytographie (F). External morphology, Phytography (E).

هي تعريف وتحلية الشكل الخارجي الواقعي في الحيوان والنبات . اما درس التركيب الداخلي فيسمى شوزبة وقائفة .

## ٧٠٧١ - جِهَاز التَنَفُّس

Appareil respiratoire (F). Respiratory system (E).

الجهاز التنفسي هو مجموعة الاعضاء المختصة بعملية التنفس القائمة على اخذ الاكسيجن اللازم للجسم من الهواء واخراج ثاني اكسيد الكربون وبخار الماء . الغاية منها احراق المواد السكرية للحصول على الطاقة العملية . فاذا نفذت المواد السكرية من الجسم اتحد الاكسيجن مع المواد الدهنية وعند نفادها يتحد مع المواد الزلالية فيبتدئ بالمدخنة وينتهي الى المكوّنة للخلايا || اما اعضاء جهاز التنفس فهي : الانف والبلعوم والحنجرة والقصبة الهوائية والرئتان . والجهاز التنفسي قد يكون على اربعة اشكال ، تحديدها ما يلي : ١ - التنفس الرئوي الذي تتميز به الحيوانات الثديية والطيور والزواحف . ٢ - التنفس الغلصمي الذي تتميز به الحيوانات المائية كالاسماك وغيرها . ٣ - التنفس القصبي الذي تتميز به الحشرات . ٤ - التنفس الجلدي الذي تتميز به الشعاعيات وما شاكلها .

## ٧٠٧٢ - جِهَاز الهَضْم

Appareil digestif (F).

Digestive organs (E).

الجهاز الهضمي هو الجهاز المختص بتقطيع الطعام ومضغه وبلعه ومزجه بمختلف العصارات التي تذيب منه ما يتمكن الجسم من امتصاصه . اما ما تبقى وهو الجزء الغير مهضوم فيخرج من الشرج ويعرف بالبراز || يقسم الجهاز الهضمي تبعاً لوظائف اجزائه الى قسمين : الاول يشمل القناة الهضمية التي تبتدئ بالفم وتنتهي بالاست . وهي مؤلفة من الفم والبلعوم والمريء والمعدة والامعاء الدقيقة والامعاء الغليظة والشرج . اما الثاني فيتألف من ملحقات القناة الهضمية وهي الاعضاء التي تفرز السوائل الهاضمة كالغدد اللعابية والكبد والمقعد (البنكرياس) .

## ٧٠٧٣ - جِهَاز جِذْرِي

Système racinaire (F).

Radicular system (E).

الجهاز الجذري هو نوع وشكل الجذور التي تميز النباتات عن بعضها بعض .

## ٧٠٧٤ - جِهَاز دَوْرِي

Appareil circulaire (F).

Circulatory system (E).

الجهاز الدوري هو الجهاز المختص بتوزيع الدم على سائر اجزاء الجسم لذلك فهو جهاز وعائي مقفل ينقل الدم من القلب ويعيده اليه . يتألف من القلب والوعية الدموية .

## ٧٠٧٥ - جِهَاز عَصْبِي

Système nerveux (F).

Nervous system (E).

الجهاز العصبي هو الذي يتحكم بتصرفات الجسم ويتسلط على الادراك والاحساس والحركة || يتألف الجهاز العصبي من قسمين : الجهاز العصبي المركزي الذي يشمل المخ والنخاع الشوكي . والجهاز العصبي الطرفي الذي يشمل الاعصاب الدماغية والشوكية .

## ٧٠٧٦ - جِهَاز قَفْزِي

Appareil saltatoire (F).

Saltatory apparatus (E).

الجهاز القفزي عند الحشرات هو العضو أو الاعضاء المختصة بهذه الحركة .

## ٧٠٧٧ - جَهَاض

Arac, Méruak (F).

Tooth-brush tree (E).

الجهاض هو شجر الاراك وقيل ثمره ما دام اخضر .

## ٧٠٧٨ - جَهَام

الجهاض : السحاب لا ماء فيه .

## ٧٠٧٩ - جَهْبَر

Ourse (F). She-bear (E).

هي انثى الدب .

## ٧٠٨٠ - جَهَبَل \*

Tragelaphus (S).

Tragélaph (F). Tragelaph (E).

جنس من الظباء . انواعه ٦ موطنها افريقية . جميعها كبيرة القد . قرونها لولبية . اثنائها الى الشبهة الغبراء يعلوها تحطيط ابيض وشبهها هذه تنحرف الى الجؤرة مع العمر . ذكورها اصبق لوناً من اناثها || تعيش جماعات ، إجلها نحو ٤٠ رأسه نيزب واحد وشادنان او ثلاثة || اما انواعه فهي العلب والقرمود والقنمار والقينس والناخس واليرع . (اطلبها في مواضعها) .

## ٧٠٨١ - جِهَة ، طُرَة

Face

ظاهر الشيء او صفح سطحه او هيئته او جانبه .

## ٧٠٨٢ - جُهْدِيَة ٥

Bioénergétique (F).

Bioenergetic (E).

الجهدية فرع من الفيزيولوجية يبحث في تحويل الجهد في الاجسام الحية .

## ٧٠٨٣ - جَهْرَاء ، جَهْوَاء

Découvert (F).

Uncovered (E).

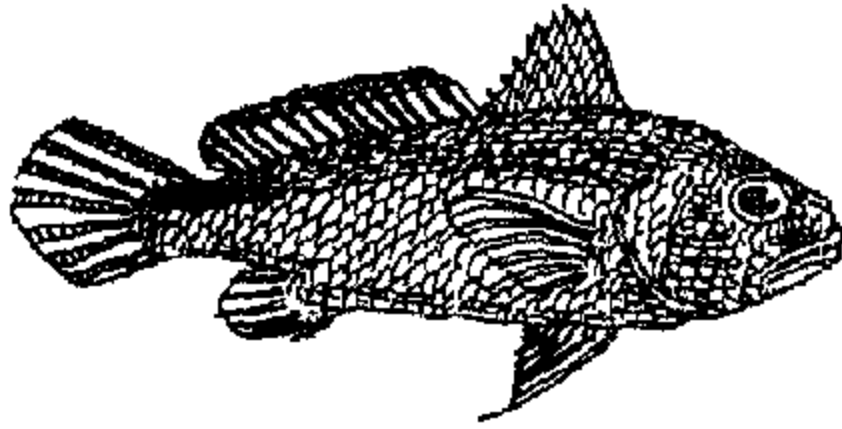
ارض جهراء : عراء لا يسترها شيء .

## ٧٠٨٤ - جَهْرَل \*

Hemitragus, Jharals (S).

Hémitrage, Jharal (F).

جنس حيوانات عاشبة مجترة من سبط المخرات وفصيلة الغنميات . انواعه المعروفة ثلاثة ، اثنان موطنهما الهند وواحد موطنه الجزيرة العربية . ملجئها الحياتي جماعي . آجالها كثيرة العدد . الذكور لا تنضم الى الاناث الا في زمن الدر والسفاد وذلك في اواخر فصل الخريف وتبقى معها حتى اوائل الربيع . قوتها الاعشاب والبلوط || اجسام ذكورها تطول من ١٣٠ الى ١٥٠ سم . وترتفع من ٨٠



جنْيُوس



جَهَبَل



جَهْرَل

٧٠٩٣ - **جَهْلُولُ الرِّمَالِ\*** Tringa arenaria (S).

Bécasseau sanderling, Sanderling des sables (F).

نوع من الجهلول طوله من ١٥ الى ١٦ سم. ثوبه الصيفي اسود منق بالابيض والاصهب يكثر البياض في بطنه. ثوبه الشتوي ارمد الظهر، ابيض البطن والصدر || يعيش اسراباً كبيرة العدد. يألف الشواطئ الرملية البحرية. قوته القشريات والرخويات يلتقطها بين مد الامواج وجزرها.

٧٠٩٤ - **جَهْلُولُ الشَّرْقِ** Bécasseau cocorli (F).

طائر من الهساس مشهور باسم هساس جبلي، اطلبه.

٧٠٩٥ - **جَهْلُولُ الشَّوْاطِي\*** Tringa maritima (S).

Bécasseau cingle, B. maritime, Brunette (F).

نوع من الجهلول متوسط القد طوله نحو ٢٠ سم. ثوبه متراكب الالوان المنمقة المرقطة يعبق في الصيف ويفتح في الشتاء || اسرابه قليلة العدد. يعيش قرب الشواطئ والمناقع والاهار والبحيرات. قوته الديدان والرخويات والقشريات.

٧٠٩٦ - **جَهْلُولُ الْقُطْبِ\*** Tringa canutus (S).

Bécasseau canut, Maubèche (F).

اكبر انواع الجهلول واخصها جثة طوله نحو ٢٥ سم. ثوبه الصيفي ابلق الظهر يعلوه توشيم اصهب. ثوبه الشتوي رمادي اللون تعلوه رقشة خفيفة اما بطنه في كلا الثوبين فالى البياض الاغبر || يعيش اسراباً متوسطة العدد. يألف المناقع وضفاف الانهر والبحيرات. قوته الخلزون والديدان والرخويات.

٧٠٩٧ - **جَهْلُولُ صَغِير\*** Tringa minula (S).

Bécasseau minule (F).

نوع من الجهلول صغير القد طوله نحو ١٣ سم. ثوبه الصيفي الى السواد المنق والمرقط بالابيض والاصهب. صدره وبطنه الى البياض الزاهي. اباهره وقواده يبيض الحتار. ثوبه الشتوي لا سواد فيه. منقاره وارجله سود. اسرابه متوسطة العدد. يألف مجاري الماء والشواطئ. قوته الديدان والحشرات على اختلافها.

٧٠٩٨ - **جَهْلُولُ مِنْجَلِي\*** Tringa platyrhynchus (S).

Bécasseau platyrhynque (F).

نوع من الجهلول متوسط القد طوله نحو ١٧ سم. منقاره مشولي الشكل يحوب امريكه الشمالية واروبه. اسرابه متوسطة العدد. يألف المناقع ومجاري الماء. قوته الديدان والرخويات والحشرات والفراش.

٧٠٩٩ - **جَهْنَمِيَّة** Bougainvillier (F).

Bougainvillia (E).

هي البوغنيلية، اطلبها.

٧١٠٠ - **جَهْيَرَّة** Hypécoum (F).

Horned cumin (E).

اطلب هيقون.

٧١٠١ - **جَهْيَرَّة** Ourson (F).

Bear's cub (E).

جرو الدب والجبس اثناء.

٧١٠٢ - **جَوَّ** Atmosphère (F).

Atmosphere (E).

هو الطبقة الهوائية التي تغلف سطح الكرة الارضية.

الى ١٠٠ سم. قرونها مصمتة، مخددة، حيداء تطول من ٣٠ الى ٣٨ سم. اذناها تطول من ٦ الى ٨ سم. رؤوسها مستطيلة. اعناقها وصدرها ومناكبها وافرة الشعر المستطيل. اثوابها الى السمرة الحنطية يعلوها موج جؤوي. رؤوسها واثناج ظهورها اشد سمرة من سائر الاقسام || اناثها اصغر قدماً من ذكورها واقصر قرناً وضروعها رباعية الاختلاف. محبلها يستمر نحو ١٧٥ يوماً تضع في تمامه جدياً واحداً تقطعه بعمر اربعة اشهر. اما انواعه الثلاثة فهي:

٧٠٨٥ - **جَهْرَلُ الْجَزِيرَةِ، تَعَار**

Hemitragus jakari (S).

Hémicrague de l'Arable (F).

٧٠٨٦ - **جَهْرَلُ جُنُوبِيّ الْهِنْدِ**

Hemitragus hylocrius (S).

Hémicrague du Sud de l'Inde (F).

٧٠٨٧ - **جَهْرَلُ حَمَلَايَا**

Hemitragus jemlaicus (S).

Hémicrague de l'Himalaya (F).

٧٠٨٨ - **جَهْرُنْ** Johrenia (S).

Johrénie (F).

جنس نباتات عشبية برية محولة او معمرة من فصيلة الخيميات. انواعه المعروفة ثلاثة منبتها جرود لبنان والمناطق السورية المجاورة || سوقها منتصبه فرعاء مألسة اللحم. اوراقها جذعية ريشية التركيب. ازهارها صيواني التجميع، طرفي الارتكاز. ازهارها صغيرة، صفراء اللون.

٧٠٨٩ - **جَهْرُنْ أَتْلِي** Johrenia juncea (S).

Johrénie joncée (F).

نوع من الجهرن المعمر. ساقه منتصبه رفيعة فرعاء. ازهاره صيواني ثنائي الاشعة اللامتساوية. تنويره صيفي. منبته يمتد من منطقة بعلبك الى جبل الشيخ.

٧٠٩٠ - **جَهْرُنْ فُطْرِي** Johrenia fungosa (S).

Johrénie fongueuse (F).

نوع من الجهرن المحول. ساقه اسطوانية منتصبه قليلة الفروع. ازهاره صيواني سباعي الاشعة اللامتساوية. ثماره بيضية الشكل، فطرية الحافة. تنويره صيفي. منبته الجرود والبقاع.

٧٠٩١ - **جَهْرُنْ مُكْشَعَب** Johrenia dichotoma (S).

Johrénie divariquée (F).

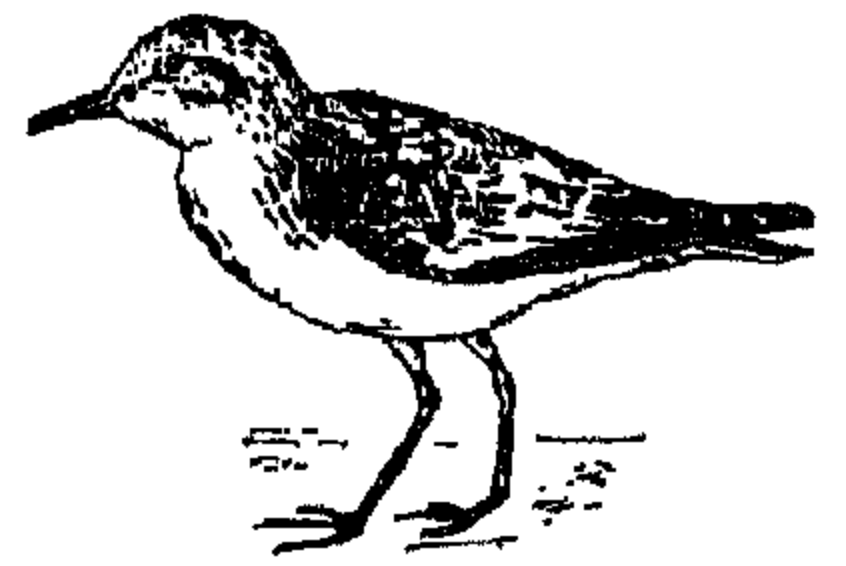
نوع من الجهرن المحول. ساقه منتصبه فرعاء. ازهاره صيواني خماسي او سباعي الاشعة المتساوية. تنويره صيفي. يكثر وجوده في الجبل الشرقي وجبل الشيخ.

٧٠٩٢ - **جَهْلُول** Tringa (S).

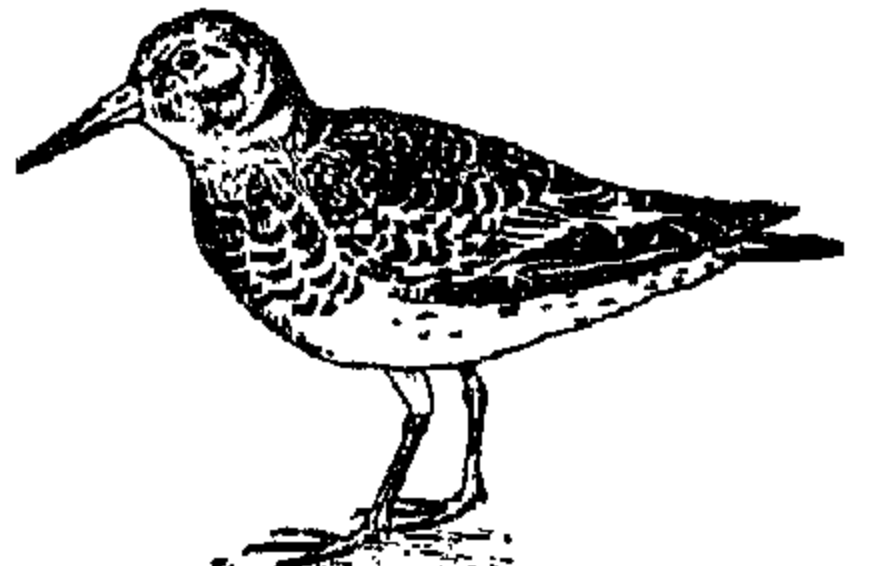
Limicole, Bécasseau (F).

Sandpiper (E).

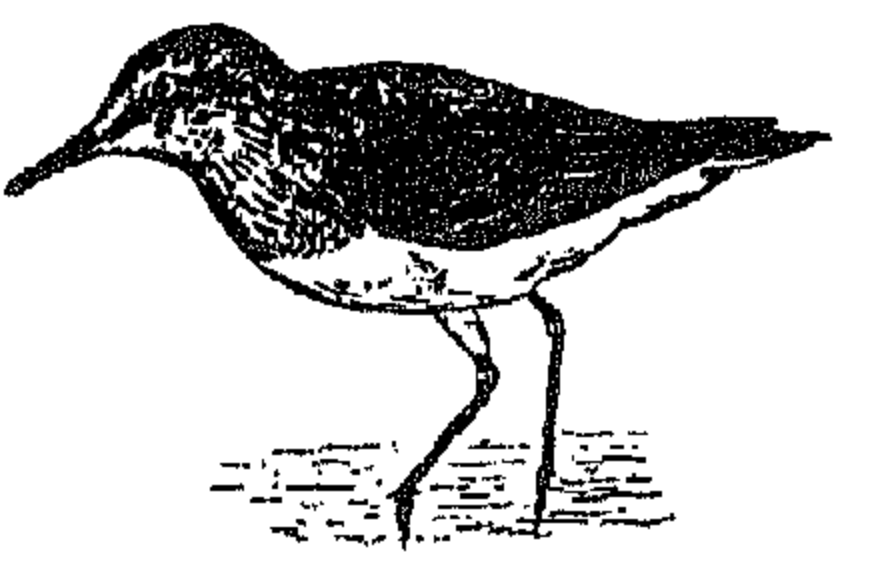
جنس طير من عمارة الكنسيات. انواعه ١٢ جميعها من القواطع التي تجوب البلاد الباردة والمعتدلة. اثوابها مرقطة تتبدل صيفاً وشتاء. قوته الخلزون والرخويات والقشريات والديدان. يعيش قرب الماء. يدشن عشه في الرمل. افعوصه يبيض الشكل متوسط العمق. الانثى تبيض من ٣ الى ٤ بيضات تحضنها وحدها من ١٥ الى ١٧ يوماً. اعرف واشهر انواعه ما يلي.



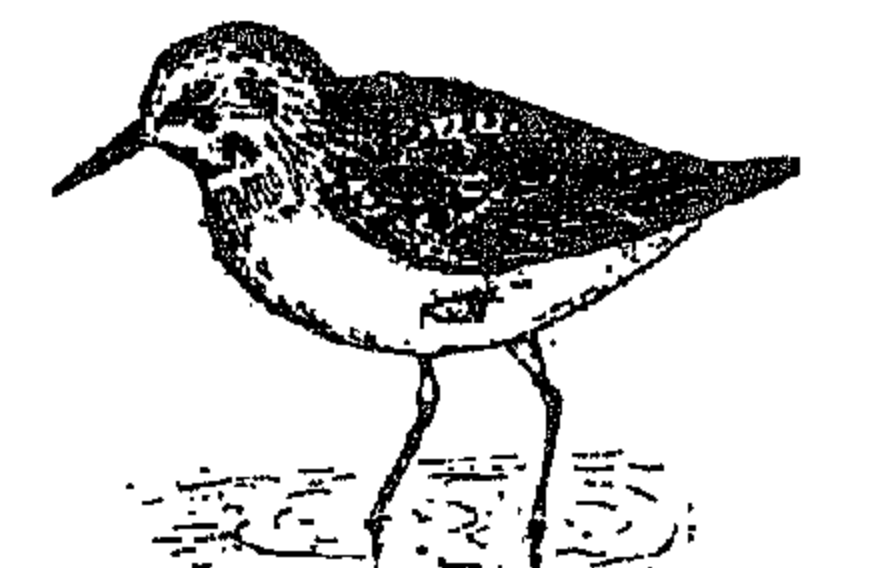
جهلول الرمال



جهلول الشواطئ



جهلول القطب



جهلول صغير



جهلول منجلي

اما فئة جوارح الليل فتشمل قسماً واحداً يتألف من فصيلة واحدة وهو البوميات .

#### ٧١١٠ - جَوَارِحُ اللَّيْلِ ، كَوَاسِرُ اللَّيْلِ

Rapaces nocturnes (F). Nocturnal rapacious (E).  
فئة من رتبة الجوارح تشمل قسم البوم وفصيلته الوحيدة العديدة الانواع .

#### ٧١١١ - جَوَارِحُ الْمَالِ

الاناث التي تلد فتكثر المال كالفرس والناقة واللاتان والبقرة ... (اللسان) .

#### ٧١١٢ - جَوَارِحُ النَّهَارِ ، كَوَاسِرُ النَّهَارِ

Rapaces diurnes (F). Diurnal rapacious (E).  
فئة من رتبة الجوارح تشمل كل من قسمي الصقور والنسور مع ما يتبعها من فصائل وسمات واجناس وانواع .

#### ٧١١٣ - جَوَاسُ \* (S). Cyclommatus

Cyclommate (F). Cyclommatus (E).  
الذكر جواس والانثى جواسة . جنس خنافس من فصيلة المنظوبيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة متوسطة العدد اعطائها بعض مناطق الاقاليم الحارة الممتدة من العراق الى الهند والهند الصينية || خنافسها ويرقاتها دامت تعيش على المواد النباتية المنحلة || اجسامها متباينة القد والشكل بين الذكر والانثى . اطوال ذكورها تراوح من ٢٤ الى ٣٢ مم . اما اناثها فن ١٨ الى ٢٢ مم . ذكورها مستغلظة الرؤوس الكبيرة . عظيمة التأثير مستطيلة الزباني المرفقية . الدرقية الاطراف . اناثها مفلطحة الكواسل والبطون صغيرة التأثير والزباني . عيونها كبيرة ، جاحظة ، عند الشقين . اغمارها صلبة . قوائمها نشطة . ظنايب اناثها مسننة شائكة .

اشهر انواعه جواس الهند المعروف ايضاً بجواس البرسي  
Cyclommatus Albersi (S).

#### ٧١١٤ - جَوَافُ

ضرب من السمك وليس من جيده (القاموس) .

#### ٧١١٥ - جَوَافَة

الجوافة ضرب من السمك وليس من جيده . ج جواف وجوفي . (اللسان) .

#### ٧١١٦ - جَوَافَة \* ، خَوَّيْ (S). Rostratula

Rhynchée, Râle-bécasse (F). Painted snipe (E).  
جنس طير من دجاجيات الارض ، يدعى في مصر بكاشينة مزوقة . انواعه المعروفة اربعة . اعطائها البلاد الحارة الاسيوية والافريقية تجوهرها صيفاً وشتاء في طلب الرزق . جميعها صغيرة القد ، طويلة الساق ، مستطيلة المناقير الجالسة ، قصيرة الاذنان الذلقة . اناثها جميلة الالوان الزاهية المنسجمة بين الاصهب والاطحل والاصفر والاخضر والابيض . عيونها مطوقة ومكحلة بالاصفر || اناثها اكبر قدماً من ذكورها وازهى خضاباً . ومن ميزاتها ان الاناث تقاتل لامتلاك الذكور || تألف المناقع وزراعات الارز . تدن في الادغال اللبدة القريبة من الماء . الانثى تضع من ٥ الى ٦ بيضات يحضنها الذكر || تعتبر من الطرائد الفاخرة اللحم .

#### ٧١١٧ - جَوَائِي (F). Météorologique

Meteorological (E).  
مختص بعلم الحوادث الجوية اي الجويات .

#### Aérométrie (F).

#### Aerometry (E).

الجواء علم يبحث في خواص الهواء الفيزيائية وفي نتائجها الميكانيكية .

#### ٧١٠٤ - جَوَّاب \* (S). Cetorhinus maximus

#### Pèlerin, Requin-Pèlerin (F). Basking-shark (E).

حيوان بحري ولود من فصيلة الجوايات . اعطانه معظم بحار العالم يجوبها من الشرق الى الغرب ومن الشمال الى الجنوب . مسرحة يمي كثير البعد عن المياه الاقليمية . قوته الاسماك الصغيرة والقشريات والرخويات . ملجئه الحياتي جماعي || جسمه كبير القد ، وشعي الشكل ، يطول نحو ١٤ متراً ، ويزن عدة اطنان . ثوبه الى الكهبة تشتد سمرة عند الظهر ويغبر عند البطن . رأسه شبه مخروطي الشكل . حطبه ذلق شارف . فم لاطي . شدقه كبير وعريض . اسنانه متراسة ، صغيرة ، مخروطية الشكل لا تصلح للاقتراس . يتميز باستطالة فلوحة الخيشومية وبكبر زعنفته الظهرية الخلفية || الانثى قليلة النثر ، تضع في فصل الصيف نحو ٢٠ مجراً .

#### ٧١٠٥ - جَوَّابِيَّات \* (S). Cetorhinidae

#### Cétorhinidés (F). Cetorhinidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية ولودة من رتبة الاشلاق . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها معظم بحار العالم اخصها البحار القطبية || اجسامها وشعية ، كبيرة ، ضخمة ، تطول من ١٢ الى ١٥ متراً . اناثها الى الكهبة تشتد سمرة عند الظهر وتخف عند البطن . رؤوسها شبه مخروطية . اعظامها ذلقة ، شارفة . اشداقها كبيرة ، رجة . اسنانه كثيرة ، صغيرة متراسة || تتميز باستطالة فلوحة الخيشومية التي تطوق علاط العنق حتى النحر ، وبطول اهداب الاقواس الخيشومية الداخلية || اناثها اكبر جرمياً من ذكورها . نتاجها محول وقد يراوح عدده من ١٢ الى ٢٠ مجراً . اشهر انواعها الجواب .

#### ٧١٠٦ - جَوَّالِم (F). Passereaux

#### Sparrow, Passeres (E).

رتبة من الطير تشمل بعض الرتيبات والعديد من الفصائل . اشهر فصائلها : الدخليات والزرزوريات والسبديات والشحوروريات والغرايات والقبريات .

#### ٧١٠٧ - جَوَّاد (F). Cheval de selle

#### Saddle-horse (E).

هو فرس الركوب . ج جياد واجياد .

#### ٧١٠٨ - جَوَّار (F). Jardinier

Gardener (E).  
هو البستاني المختص بالاعمال الزراعية .

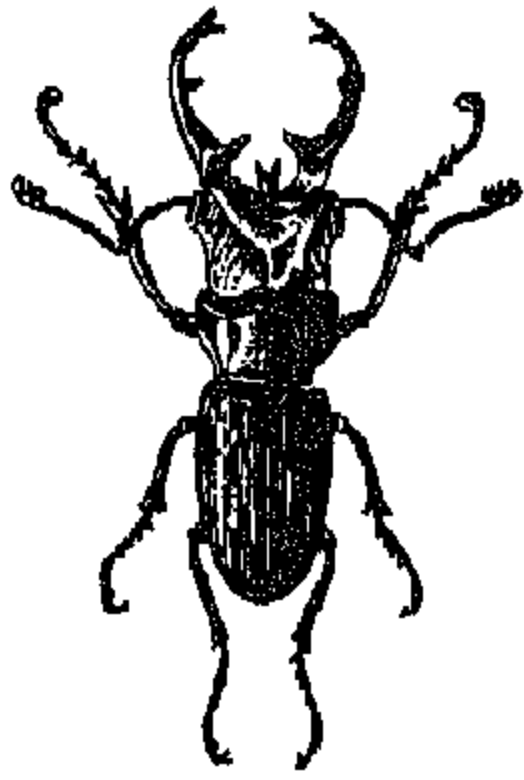
#### ٧١٠٩ - جَوَّارِح ، كَوَاسِر ، سِبَاع الطير

Rapaces, Oiseaux de proie (F). Rapacious, R. birds (E).

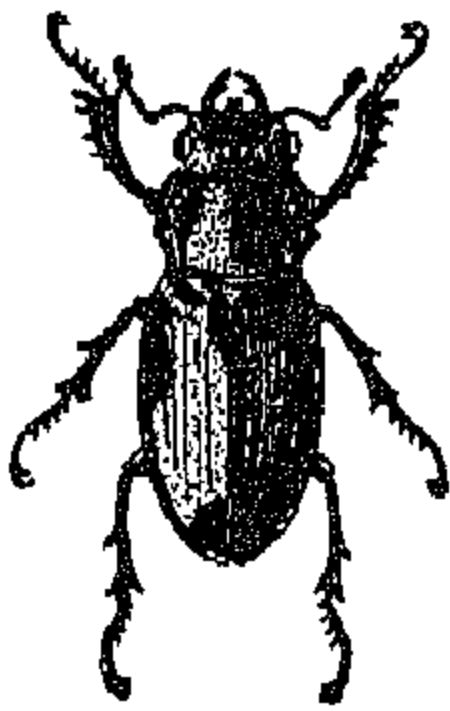
رتبة من الطير عديدة الفصائل والانواع . مختلفة الاحجام والاشكال والاثواب . جميعها من اللواحم || تقسم الجوارح الى فئتين فئة جوارح النهار وفئة جوارح الليل . وجوارح النهار تقسم الى قسمين قسم الصقور وقسم النسور . قسم الصقور يشمل ثلاث فصائل : الصقريات والاشبوريات والقعقيات . وقسم النسور يشمل ايضاً ثلاث فصائل : النسريات والبلميات والزماحيات .



جَوَّاب



جَوَّاس (ذكر)



جَوَّاسَة (انثى)



جَوَّافَة

## ٧١٢٧ - جَوْنَلْ أَصْفَر

Epidendrum vitellinum (S).

Epidendre jaune d'oeuf (F).

نوع من الجونل . نبات تزييني ثارب . مهدد المكسيك . ساقه شبه دوفسية . أوراقه سنانية النصال ، متعاقبة متراكبة لونها الى الخضار البحري ، تطول نحو ٢٠ سم . شراخه يعلو من ٨٠ الى ١٢٠ سم . ازهاره سنبلية التجميع . ازهاره ارجوانية اللون تعلوها مشحة برتقالية . شفيفاتها الى الصفار العابق || تنويره خريفي .

## ٧١٢٨ - جَوْنَلْ الضَّفَادِع

Epidendrum raniferum (S).

Epidendre porte-grenouilles (F).

نوع من الجونل . نبات تزييني ثارب . مهدد المكسيك . ساقه دوفسية . أوراقه سنانية النصل ، مزدوجة التصفيف ، تطول نحو ٢٠ سم . شراخه يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . ازهاره عنقودي التجميع ، مستطيل الشكل . ازهاره الى الخضار الاليس تعلوه رقشة جؤوية || تنويره خريفي .

Rachée (F).

## ٧١٢٩ - جَوْنَمَة

الجؤمة الارومة الفرعاء اي جذع الشجرة المقطوعة مسح التربة وقد انتش فساتل جديدة .

## ٧١٣٠ - جَوْنَن \* ، جَاسَنَت ، يَاسَنَتُوس

Hyacinthus (S). Jacinthe, Hyacinthe (F). Hyacinth (E). Hyazinthe, Märzblume (D). Giacinto (I).

جنس نباتات عشبية بصلية من فصيلة الزنبقيات . ازهارها ذكية العرف ، عنقودية التجميع ، قعية او جرسية الشكل ، هامة الارتكاز تقوم على شراخ غليظ امرط . أوراقها قرصية الانتشاب ضيقة مستطيلة || انواعه قليلة اعرفها الاربعة التالية اما ضرابه واصرامه فكثيرة .

Endymion (F).

## ٧١٣١ - جَوْنَن المَرُوج

هو المنصول ، اطلبه .

## ٧١٣٢ - جَوْنَن بَجمَسْتِي

Hyacinthus amethystinus (S). Jacinthe amethyste (F).

نوع من الجونن البري يكثر في الاتربة الكلسية لانه من نباتاتها الطوعية . أوراقه ضيقة مستطيلة طوطا من ١٠ الى ٢٠ سم . عرضها من ٤ الى ٧ سم . عددها من ٦ الى ٨ . شراخه الزهري يعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . ازهاره زرقاء اللون متدلية عددها يراوح من ٤ الى ١٢ .

## ٧١٣٣ - جَوْنَن رُومَانِي

Hyacinthus romanus (S). Jacinthe de Belleval (F).

نوع من الجونن البري . أوراقه اربع او خمس شديدة الخضار طوطا من ٤٠ الى ٥٠ سم ، عرضها من ٨ الى ١٨ سم . شراخه الزهري يعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . ازهاره عادمة العرف كثيرة العدد لونها الى الابيض يعلوه توشيم اخضر ومشحة بنفسجية داخلية .

## ٧١٣٤ - جَوْنَن شَرْقِي ، قَسْطَلْ الارض ، مَكْحَلَة

Hyacinthus orientalis (S).

Jacinthe orientale, j. commune (F). Common Hyacinth (E).

اعرف واشهر انواع الجونن واذكاهما عيبرا . ضرابه اربعة اما اصرامه فكثيرة العدد || أوراقه جميلة الخضار

Interligne (F).

## ٧١١٨ - جَوْبَة

Space-line, Interlining (E).

هي المسافة القائمة بين خطين من الزرع او من الاشجار ج جوبات وجوب .

Trou de plantation (F).

## ٧١١٩ - جَوْبَة

الحفرة احتفرت وجهزت لاقتبال الغرسة . ولا يقال جياب او جوايب الا للحفر المتتابعة المتساوية الخطوط .

## ٧١٢٠ - جَوْبِيَة \* ، نَارَجِيل شِلِي

Jubaea spectabilis (S). Jubée, Cocotier du Chili, Lilla (F). Coquito-palm (E). Coquitopalme (D). Palma del miele (I).

شجرة من النخلات وحيدة الجنس والنوع . مهدد بلاد الشيلي . ساقها منتصب ، مستقيمة ، تعلو نحو ١٥ م . جذعها مستدق السنع والطرف ، غليظ الوسط حيث يبلغ قطره نحو المتر . سفعها كسعف النخيل . جريدتها تطول نحو اربعة امتار . ازهارها عشكولي التجميع . ثمارها جوزية الشكل . كبيرة القد ، لها آحي التركيب مأكول . ويستخرج من ساقها عند حزها عصارة سكرية دسمة تدعى عسل الجوبية .

## ٧١٢١ - جَوْت \* ، جَوْتَه ، قَنَب كَلْكُوْتَه

Corchorus capsularis (S). Jute, Corette textile, Chanvre de Calcutta (F). Jute plant, Gunny-bag (E). Juteplante, Indischer flacks (D). Corcoro siliquaso (I).

نبات عشبي زراعي صناعي حولي من فصيلة الزرنفونيات . ساقه ليفية . منتصب . أوراقه معنقة ، متعاقبة ، بيضوية القاعدة ، سنانية الطرف ، خشنة النصل المسنن الحافة . تكثر زراعته في الهند حيث يستعملون لحاء سوقه في صناعة الاكياس والحبال .

## ٧١٢٢ - جَوْت مَنَشُورِيَه

هو ابو تيلون ابن سينا ، اطلبه .

Rouille (F). Rust (E).

## ٧١٢٣ - جَوَّة

الجوة : صدا الحديد .

Caillette (F). Rennet (E).

## ٧١٢٤ - جَوْت

الجوت والجوتاء : القبة اي كرش الشاة . (القاموس) .

Epidendrum (S).

## ٧١٢٥ - جَوْنَلْ \*

Epidendre (F). Epidendrum (E).

جنس نباتات برية وتزيينية أممية او قاربة من فصيلة السحليات . انواعه المعروفة نحو ٣٠٠ معظمها من نبات امريكة الوسطى || سوقها جذمورية او دوفسية . أوراقها متراكبة ، لحمية مستطيلة . ازهارها فواحة العرف المستحب سنبلية التجميع او عنقودية ، ترتكز على شماريخ دقيقة جامدة الالياف .

اعرف انواعها واشهرها الثلاثة التالية .

## ٧١٢٦ - جَوْنَلْ أَدَهَس

Epidendrum erubescens (S).

Epidendre rougissant (F).

نوع من الجونل . نبات تزييني ثارب . مهدد المكسيك . ساقه جذمورية أوراقه سنانية ، متعاقبة ، متراكبة تطول نحو ٢٥ سم . شراخه يعلو من ٥٠ الى ٨٠ سم . ازهاره عشكولي التجميع . ازهاره متوسطة القد لونها الى البنفسجي . شفيفاتها صفراء القواعد ، حمر الاطراف || تنويره خريفي .



جوبية



جوت



جَوْنَلْ



جونن



عديدة تألف المناطق المعتدلة . تسرح على وجه الماء .  
اجسامها سوداء اللون ، نحيلة . أرجلها دقيقة مستطيلة .

٧١٤٦ - جَوَزْس المَنَاقِيع (S). *Gerris paludum* (S).  
٧١٤٦ - جَوَزْس المَنَاقِيع (F). *Gerris des mares* (F).

حشرة قانصة من فصيلة شابات الماء ورتبة مختلفات  
الاجنحة . جسمها متوسط الحجم يطول نحو ١٥ مم . رأسها  
شبه مخروطي الشوزن . خطمها صغير وقصير . عيناها  
كبيرتان ، ناشزتان . زباناها مستطيلان ، اسمران .  
كوسلها مكظف الاطراف . حجفتها صغيرة . ظهرانها لا  
يلحف كامل الجسم . سكتها البطنية السادسة مجهزة  
بمنخسين يشرفان على الجهاز التناسلي . قوائمها مستطيلة  
باستثناء الزوج الامامي || ثوبها الى السمرة السوداء . بطنها  
مطوق بختار تبني اللون ، اسود الفواصل السكمية . قوائمها  
الى السمرة يشوبها خضاب اصفر || تعيش من قنصها على  
سطح الماء . تلقي الانثى جراب مكنها على سطح الماء بين  
الاعشاب فيلصق باسداها ويستقر حتى التقف .

٧١٤٧ - جَوَزْس فِضِّي (S). *Gerris argentata* (S).  
٧١٤٧ - جَوَزْس فِضِّي (F). *Gerris argenté* (F).

حشرة قانصة من فصيلة شابات الماء ورتبة مختلفات  
الاجنحة . جسمها صغير يطول من ٧ الى ٩ مم . رأسها  
شبه انبوي الشوزن . خطمها صغير . عيناها جانبيتان  
كبيرتان ، ناشزتان . زباناها مستطيلان اسمران . كوسلها  
مجنى الشكل . ظهرانها لاحف . قوائمها مستطيلة باستثناء  
الزوج الامامي || ثوبها العلوي الى السمرة المتماوجة .  
بطنها فضي اللون || تعيش من قنصها على سطح الماء .

٧١٤٨ - جَوَزْرَق (F). *Autruche mâle* (F).  
٧١٤٨ - جَوَزْرَق (E). *Ostrich male* (E).  
هو الظليم ، الذكر من النعام .

٧١٤٩ - جَوَزْرِي (F). *Rose bifère* (F). *Damask rose* (E).  
٧١٤٩ - جَوَزْرِي (E). *Damask rose* (E).  
هو الورد الجوري ، اطلبه .

٧١٥٠ - جَوَزْرِي (F). *Jurassique* (F). *Jurassic* (E).

نمت تعريفي يطلق على الحقبة الثانية من الاباج الاوسط .  
فيقال العصر الجوري والاراضي الجورية || تتميز هذه  
الحقبة ببدء استتباب المناطق المناخية ، وبازدهار بعض  
الفقاريات كالاسماك والضفادع والزحافات ، وبوجود اول  
طائر معروف حتى الآن ويدعى « ارخبيس » ، ويظهر  
بعض الصنوبريات والسيكاسيات واول نباتات من  
مزدوجات الفلقة .

٧١٥١ - جَوَزْر (S). *Juglans* (S). *Noyer* (F).  
٧١٥١ - جَوَزْر (E). *Walnut-tree* (E).

جنس اشجار كبيرة القد دائمة مشمرة من فصيلة الجوزيات .  
مهدا الشرق الادنى والهند . انواعها محدودة اما ضروبها  
فعديدة . اوراقها مركبة عابلة . ازهارها قدية . ثمارها  
جوزية الشكل ، قرفية الغلاف الخارجي ، خشبية  
القشرة الداخلية ، مأكولة اللب . اخشابها فاخرة  
الصنف . قشورها صباغية . اوراقها طيبة تستعمل في  
بعض العلاجات || اشهر انواعه الجوز العادي  
والارمد ثم جوز الصخور والاسود وسيبولد ومفشوريه .

٧١٥٢ - جَوَزْ أَرْقَم (F). *Conopode à tige nue* (F).  
٧١٥٢ - جَوَزْ أَرْقَم (E). *Arnut* (E).  
هو الاكثر الاجرد ، اطلبه .

الزاهي يراوح عددها من ٤ الى ٨ طولها من ٢٠ الى  
٣٥ سم . عرضها من ١٠ الى ١٥ مم . شراخه الزهري  
يعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . ازهاره مختلفة الالوان يراوح  
عددها من ٥ الى ١٥ || اما ضروبه الاربعة فهي :

الجون الباريزي *Jacinthe parlissienne*  
الجون الروماني *Jacinthe romaine*  
الجون المبكر *Jacinthe précoce*  
الجون الهولندي *Jacinthe de Hollande*

٧١٣٥ - جَوْنَن لَازوردِي (S). *Hyacinthus azureus* (S).  
٧١٣٥ - جَوْنَن لَازوردِي (F). *Jacinthe azurée* (F).

نوع من الجون البري مهد الشرق الادنى . اوراقه بحرية  
الخضار طولها من ٨ الى ٥ سم . عرضها من ١٠  
الى ١٦ مم . عددها من ٥ الى ٦ . شراخه الزهري  
يعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . ازهاره متدية كثيفة التجميع  
عابقة الازرقاق .

٧١٣٦ - جَوْنَجُوْ ، قَصَّ (S). *Sternum*  
٧١٣٦ - جَوْنَجُوْ ، قَصَّ (F). *Sternum*  
عظام قفص صدر الطائر .

٧١٣٧ - جَوْنَجُيَّات (F). *Carinata* (E). *Carinates* (F).  
٧١٣٧ - جَوْنَجُيَّات (E). *Carinata* (E). *Carinates* (F).  
شعبة من الطير تشمل اكثر من ٢٠ رتبة اشهرها الجوارح  
والجواثم والدجاجيات والهاميات والوزيات .

٧١٣٨ - جَوْنَح (S).  
٧١٣٨ - جَوْنَح (F).  
نوع من البطيخ وقيل البطيخ الشامي . الواحدة جوحة .

٧١٣٩ - جَوْنَحْل (F). *Chimère* (F). *Chimera* (E).  
٧١٣٩ - جَوْنَحْل (E). *Chimère* (F). *Chimera* (E).  
الجوحل خيال او وهم باطل لا يمت الى الواقع او الحقيقة  
بشيء .

٧١٤٠ - جَوْنَحْلِي (F). *Chimérique* (F).  
٧١٤٠ - جَوْنَحْلِي (E). *Visionary, Fanciful* (E).  
نعت تعريفي يطلق على الاسترسال في الجوحلة .

٧١٤١ - جَوْد (F). *Pluie abondante* (F).  
٧١٤١ - جَوْد (E). *Abundant rain* (E).  
هو المطر الغزير . والتجاويد : الامطار الجيدة النافعة .

٧١٤٢ - جَوْدَار (F). *Seigle* (F). *Rye* (E).  
٧١٤٢ - جَوْدَار (E). *Seigle* (F). *Rye* (E).  
هو الشيلم ، اطلبه .

٧١٤٣ - جَوْدَار (F). *Veau sauvage* (F). *Savage calf* (E).  
٧١٤٣ - جَوْدَار (E). *Veau sauvage* (F). *Savage calf* (E).  
الجودر والجودور : ولد البقرة الوحشية . ج جوادر وجآذر  
قال علي بن اسحق الزاهي :

رييض بألحاظ العيون كأنما  
هززن سيفاً واستلن خناجرا  
تصدين لي يوماً بمنعرج اللوى  
فغادرن قلبي بالتصبر غادرا  
سفرن بدوراً وانتقبن اهله  
ومسن غصوناً والتفتن جآذرا

٧١٤٤ - جَوْر (F). *Gaur, Boeuf gaur* (F). *Indian urus* (E).  
٧١٤٤ - جَوْر (E). *Gaur, Boeuf gaur* (F). *Indian urus* (E).  
هو الغور نوع من ابقار الوحش .

٧١٤٥ - جَوَزْس \* (F). *Gerris*  
٧١٤٥ - جَوَزْس \* (E). *Gerris*  
جنس حشرات مفترسة من فصيلة شابات الماء انواعه



أريلها ولبابها من التوابل العطرية المستحبة . دهنها منه شديد الفاعلية ومهاضم وطارد للرياح || ومنهم من أكل اللباب لأغراض جنسية لأنه ينشط البهائم غير أن أدمان استعماله يؤدي إلى اضطرابات عصبية خطيرة العواقب .

٧١٦١ - جَوَزْ الْقَمِيء  
Vomiquier (F).  
هو السريكنوس ، اطلبه .  
Nux vomica tree (E).

٧١٦٢ - جَوَزْ الْهِنْد  
Cocotier commun (F).  
هو النارجيل المعروف ، اطلبه .  
Cocoa-nut palm (E).

٧١٦٣ - جَوَزْ بَوَا  
Muscadier (F).  
هو جوز الطيب .  
Nutmeg tree (E).

٧١٦٤ - جَوَزْ جَنْدَم  
Mangoustanier (F).  
شجرة مشرة من الكلوزيات ، اطلبه جندم منغستان .  
Mangosteen tree (E).

٧١٦٥ - جَوَزْ سِيْبُولْد  
Juglans sieboldiana (S).  
Noyer de Siebold (F).  
نوع من الجوز مهدد اليابان . شجرته تعلو من ٢٥ إلى ٣٠ سم . أوراقه مركبة وريقاتها زباء النصل على صفحاتها السفلى . ثماره كروية الشكل زغبية القرفة عنقودية التجميع .

٧١٦٦ - جَوَزْ عَادِي \*  
Juglans regia (S).  
Noyer commun (F). Walnut tree (E). Echte wallnuss, Wallnusse (D). Noce (I).

هو أشهر أنواع الجوز وأعمها زراعة . ضروبه عديدة جميعها مأكولة الثمار . أشجاره تعلو من ١٢ إلى ٢٤ م . أوراقه مركبة سباعية أو تساعية الوريقات البيضية الشكل المدببة الطرف . نصلها جلدي أمد البشرة تفوح منه رائحة خاصة تأخذ بالانف دون أن ينفر منها . ثماره لذينة اللباب المستحب الطعم . قشورها الخشبية غليظة مخددة . قرفها الخارجية سميكة ، ملساء البشرة ، سريعة التفكك || أخشابها جوزية اللون فاخرة الصنف .

٧١٦٧ - جَوَزْ كَنْدَم  
Mangouste (F).  
هو ثمرة جندم منغستان ويدعى الجندم والكندم .  
Mangosteen (E).

٧١٦٨ - جَوَزْ لَرْتَه  
Chicote (F). Nicker tree (E).  
هو البندق الهندي ، اطلبه .

٧١٦٩ - جَوَزْ مَائِل \* ، بُقْم  
Datura metel (S).  
Stramoine métel, Métel, Datura métel (F). Metel, Downy thorn-apple (E). Weichhaarige stechapfel (D). Metel, Mela spinosa, Noce metella (I).

نوع من الداتورة وفصيلة الباذنجانيات . وهو نبات جنيني ، طبي ، سام معمر . ساقه زباء منتصب ، مخشوشة ، تعلو نحو المتر . أوراقه معنقة ، متقابلة ، مفصصة ، مفرضة ، زغبية النصل . أزهاره كبيرة القد بيضاء اللون فواحة العرف . ثماره جواء متدلية هدية البشرة || أوراقه وثماره سامة يستخرج منها بعض العناصر الطبية النافعة .

٧١٧٠ - جَوَزْ مُرَّانِي ، جَوَزْ مُجَنِّح  
Pterocaryer (F). Pterocarya (E).  
هو العرتون ، اطلبه .

٧١٧١ - جَوَزْ مَنْشُورِيَه  
Juglans mandschurica (S).  
Noyer de Mandchourie (F).  
نوع من الجوز مهدد منشورية وآسية الشرقية . شجرته تعلو

٧١٥٣ - جَوَزْ أَرْمَانِيُوس  
Linnaire commune (F).  
هو الليناريه العادية ، اطلبها .  
Toad-flax (E).

٧١٥٤ - جَوَزْ أَرْمَد \*  
Juglans cinerea (S).  
Noyer cendré, N. à beurre (F). Butter-nut (E).  
Butter wallnuss (D). Noce cenerino (I).

نوع من الجوز مهدد البلاد الأمريكية . شجرته تعلو من ١٨ إلى ٣٥ م . أوراقه مركبة وريقاته من ١١ إلى ١٥ نصلها أزغب البشرة على صفحتيه . ثماره مأكولة اللباب المستحب الطعم ، بيضية الشكل ، زباء القرفة ، دقيقة القشرة الخشبية .

٧١٥٥ - جَوَزْ أَسْوَد  
Juglans nigra (S).  
Noyer noir (F). Black-nut (E).

نوع من الجوز مهدد البلاد الأمريكية . شجرته كبيرة القدر تعلو من ٣٠ إلى ٥٠ م . أوراقه مركبة ، وريقاتها من ١٥ إلى ١٧ ، نصلها أمد الصفحة العليا ، أزغب السفلى مسنن الحافة ، ضعيف الرائحة الخاصة . ثماره مأكولة ، شبه مستديرة ، قرفها لاصقة تتفكك بعد يباسها التام ، قشورها الخشبية جامدة . لبابها لذيد الطعم . خشبه شديد السمرة فاخر الصنف .

٧١٥٦ - جَوَزْ الْأَفْعَى  
Noix de serpent (F).  
جوز الافعى نبات طبي يدمى فقيلا ، اطلبها .

٧١٥٧ - جَوَزْ الْبَرّ  
Orpin paniculé (F).  
Purslane leaved stonecrop (E).  
هو حي العالم العثكولي ، اطلبه .

٧١٥٨ - جَوَزْ الصُّخُور  
Juglans rupestris (S).  
Noyer des rochers (F).

نوع من الجوز مهدد البلاد الأمريكية . شجرته تعلو من ٧ إلى ١٥ م . أوراقه مركبة ، وريقاتها من ١٥ إلى ٢٥ ، نصلها لسن الشكل ، أزغب الصفحة السفلى || ثماره صغيرة القد بيضية الشكل .

٧١٥٩ - جَوَزْ الشَّرَكْ  
Amome graines de paradis (F).  
هو الهال الجوزي ، اطلبه .  
Black-amomum (E).

٧١٦٠ - جَوَزْ الطَّيِّب \* ، جَوَزْ بَوَا ، بَسْبَاسَة  
الطَّيِّب ، ضَبَر  
Myristica fragrans (S).

Muscadier commun (F). Nutmeg tree (E). Muskatnussbaum (D). Miristica, Noce moscata (I).

نوع من البسباسة مهدد البلاد الاستوائية . أشجاره هرمية الشكل تعلو نحو ١٠ أمتار . أوراقها عروية ، بسيطة ، كاملة ، متعاقبة ، معنقة ، أهليلجية ؛ نصلها بارز العروق المشطية الارتكاز . أزهارها عادية ثنائية المسكن . ثمارها شبه كروية الشكل لحمية القشور الصفرة اللون كالشمس ، قطرها نحو ٥ سم . || قشرة الثمرة تنفلق عند الإدراك عن جوزة خشبية للغلاف سمراء اللون يلحمها أريل مفرض لونه إلى الحمرة البرتقالية غني بالمواد العطرية يحوي نحو ٨٪ من الادهان العطرية و ٢٤٪ من الراتنج الجامد و ٣٪ من السكر والعصارة اللابية . أما لباب الجوزة الموجود ضمن الغلاف الخشبي وهو إلى القهوة المضلعة بعروق جزئية . يحوي نحو ٢٥٪ من المواد الدهنية المعروفة بدهن جوز الطيب و ٣٪ من الادهان الطيارة و ٥٪ من النشا والحامض البسباسي .



جوز أرمد



جوز الطيب



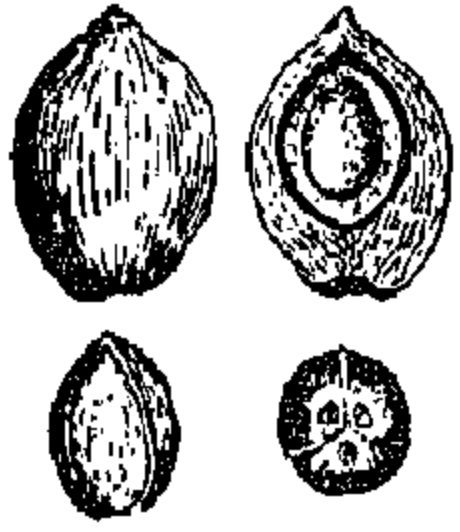
جوز عادي



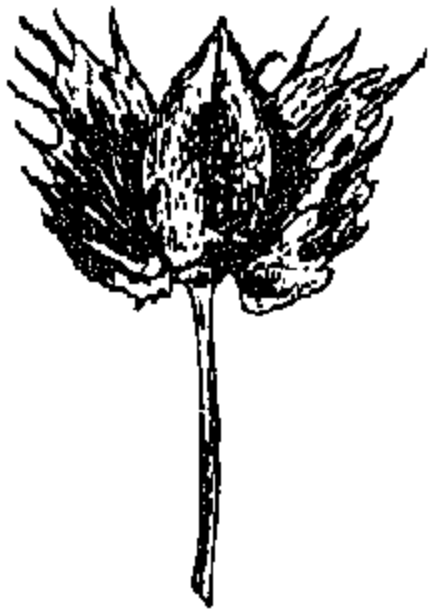
جوز مائل



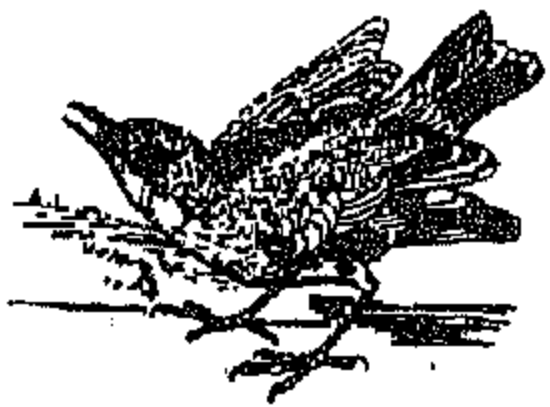
جوزة



جوزة هندية



جوزق



جوزيت الشيلي



جوساني



جوسيا

البثلات المقعرة || يزرع للتزيين ازهاره يستمر من تموز الى تشرين .

٧١٨٢ - جَوُشَن Thorax

الجوشن هو صدر الحشرة وفيه توجد الاغداد والرواشن والارجل الامامية والوسطى والخلفية .

٧١٨٣ - جَوُشُوش Bréchet (F). Breast-bone (E).

هو صدر الطائر .

٧١٨٤ - جَوُف بُنِّي Cœur brun (F).

Core flush (E).

عارض يصيب ثمار التفاح المحفوظة في البراد . مظهره خضاب بني يركب جوف الثمرة قرب محيط بزورها فيعطب الداخل دون ان يمتد الى الطبقة السطحية والخارج . يقال ان اسبابه الرئيسية تعود الى ارتفاع نسبة الغاز الكربوني في غرفة التبريد والى حفظ الثمار في درجة منخفضة تقارب الصفر .

٧١٨٥ - جَوُف مَائِي Water core (E).

عارض يصيب ثمار التفاح قرب ادراكها فيغشيها ببقع فسيحة لاقياسية الشكل والقذ تعلو البشرة من جهة معرض الشمس يقابلها من الداخل ، خاصة قرب وسط الثمرة ، جيوب قاسية صلبة لا لون لها تبدو كالماء || اسبابه المقدرة وطأة اشعة الشمس والحرارة ثم انفلاق بعض الخلايا التي تصبح كالجيوب .

٧١٨٦ - جَوُفِي Phréatique (F).

Underground water level (E).

نعت تعريفي يطلق ، في علم الجيولوجية ، على كل جيب مائي ديماسي الموقع .

٧١٨٧ - جَوُقَلَة Aéroportage (F).

الجوقلة النقل بطريق الجو .

٧١٨٨ - جَوُقَلِي ، مُجَوُقَل Aéroporté (F).

Airborne (E).

نعت تعريفي يطلق على ما ينقل بطريق الجو . بريد جوقلي . جيوش مجوقلة .

٧١٨٩ - جَوُكِي ، قِيَّاس ، مُقَاوِس Jockey

هو الذي يركب الفرس ويرسله في حلبة السباق .

٧١٩٠ - جُوْل Paroi, Cloison (F).

Coat, Dissepiment (E).

الجلول والجال ج أجوال . هو الحاجز الحجروي او الخلبوي .

٧١٩١ - جَوُلُق Landier (F). Furzè (E).

هو الوزال ، اطلبه .

٧١٩٢ - جَوُلِيَّانَا Hesperis (S). Julienne (F).

جنس نباتات عشبية زهرية من فصيلة الصليبيات اوراقها متعاقبة . ازهارها عنقودي . ازهارها لاقنابية ، عطرية العرف || اشهر انواعه وأعرفها ما يتبع .

من ١٥ الى ٢٥ م . اوراقه مركبة وريقاتها من ٩ الى ١٩ نصلها مستطيل الشكل ، مدبب الطرف المسن ، ازغب الضلع . ثماره مأكولة اللباب .

٧١٧٢ - جَوَزَاء Orlon (F).

الجوزاء كوكبة نجوم جنوبية الموقع تدعى ايضاً الجبار ، اطلبه .

٧١٧٣ - جَوَزَات Ilôts de liber (F).

غدد في اللحم فوق الشكير .

٧١٧٤ - جَوَزَة \* Noix (F). Walnut, Nut (E).

هي ثمرة الجوز وتطلق على كل ثمرة تشبه الجوز .

٧١٧٥ - جَوَزَة هِنْدِيَّة \* Noix de Coco (F).

Cocoa-nut (E).

الجوزة الهندية وجوزة الهند جمعها جوز هندي هي ثمار النارجيل .

٧١٧٦ - جَوَزَق \* Noix de coton (F).

جوزق القطن : جوزة (القاموس) . Nut of cotton (E).

٧١٧٧ - جَوَزَل Pigeonneau (F).

Young pigeon, Squab (E).

فرخ الحمام قبل وبعد نبات ريشه .

٧١٧٨ - جَوَزِيَّات Juglandaceae (S).

Juglandacées (F). Juglandaceae (E).

هي الفصيلة الجوزية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات . اجناسها خمسة . ازهارها بحبيحة ، الذكورية منها قدية الشكل متدلية والانثوية سنابل منتصبة محاح .

٧١٧٩ - جَوَزِيَّت الشيلي \* Geositta cunicularia (S). Géositte du Chili (F).

طائر من فصيلة الفرناريات . موطنه بلاد الشيلي . يألف الغابات ولا يخشى الاقتراب من حدائق الاماكن الآهلة || جسمه قريب الشبه بالفرنار . طوله نحو ١٤ سم . ثوبه الى الصحرة الموشحة بالاسمر . زوره عاجي اللون . صدره وبعطنه الى الشقحة المرقوشة بالاسمر . حدقة عينه عسليه اللون || قوته الحشرات الصغيرة والنمل والبزور || وكنته افحوص يخلده في التربة قرب جذوع الاشجار . الانثى تضع من بيضتين الى اربع بيضات تحضنها بمنابرة الذكر نحو اسبوعين .

٧١٨٠ - جَوَسَانِي \* Bovista (S). Boviste (F).

جنس فطور كروية الشكل من فصيلة الفقعيات . انواعه عديدة تعيش على المواد العضوية المنحللة في التربة . اشهرها واعمها الجوساني الرصاصي وهو من الفطور المأكولة . والجوساني الجبار الذي يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . وهو مأكول ايضاً شرط ان يجنى قبل تمام ادراكه .

٧١٨١ - جَوَسِيَّاء \* ، طَبِيحَا Jussiaea (S). Jussiea (F). Primrose-willow (E).

Jusslene (D). Jussiea (I).

نبات عشبي لبي معمر وحيد الجنس والنوع ، قليل الضروب من فصيلة الاخدریات . يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . ساقه زباه اللحم . اوراقه متردفة ، اهليلجية ، لسنة . ازهاره صفراء اللون ، كبيرة القد ، خاسية

٧٢٠٠ - جُونِسَة  
Banaste (F).  
سل متوسط القد مضفور بالقصب او بالقضبان الدقيقة يستعمل في نقل الثمار وبعض الخضار وما اشبه .

٧٢٠١ - جُونِي  
Syrhapte (F). Black-bellied (E).  
هو النصف ، اطلبه .

٧٢٠٢ - جُونِيَّات ، غَضَفِيَّات  
Pteroclidæ (S). Pteroclidæ (E).  
فصيلة طير من رتبة الدجاجيات تتميز بجمال خلقها وزخرفة ألوانها وانسجام شكلها وصغر رأسها وقصر منقارها واستطالة قوائم سقطها . وهي شديدة الطيران تقيم في الفياض والاحراج || انواعها عديدة تجتمع الى جنسين الغضف والقطا .

٧٢٠٣ - جُونِيَّة  
Ganga oriental (F).  
Imperial sandgrouse (E).  
طائر من القطا يعرف بالقطاة الشرقية .

٧٢٠٤ - جَوْهَر خَام  
Principe brut (F).  
Rough principle (E).  
هو الجوهر المميز الموجود في مادة معينة .

٧٢٠٥ - جَوْهَر فَعَال  
Principe actif (F).  
Energetic principle, Active principle (E).  
هو الجوهر العنصري المميز الموجود في الجوهر الخام .

٧٢٠٦ - جَوْهَر مُنَهَضِم  
Principe digestible (F).  
Digestible principle (E).  
هو الجوهر القابل الانهضام من اصل الجوهر الخام .

٧٢٠٧ - جَوْهَرَة  
Perle (F). Perla (E).  
هي اللؤلؤة . ج جواهر .

٧٢٠٨ - جَوْهَرِيّ ، خَاصّ ، ذَاتِي  
Intrinsèque (F). Intrinsic (E).

٧٢٠٩ - جَوْهَل ٥ ، عَدَاء الشَط ٥  
Actodroma (S). Actodrome (F). Actodroma (E).  
جنس طير من طوال الساق وفصيلة الكنسيات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من القواطع تجوب البلاد في طلب الرزق والمصيف والمشتى || اجسامها صغيرة تطول من ١٥ الى ٢٢ سم . رؤوسها صغيرة . مناقبها مستطيلة ، دقيقة ، جالسة . قوائمها نحيلة . اذنانها قصيرة . اجنحتها لاحقة || يكثر وجودها على الشواطئ حيث تنمقب الحشرات وما يلفظه البحر من رخويات وقشريات || اشهر انواعه الجوهر القزم او عداء الشط القزم (Octodroma minuta) الذي يطول نحو ١٥ سم . والذي يمضي فصل الشتاء على شواطئ البحر الاحمر .

٧٢١٠ - جَوِيَّات  
Météorologie (F).  
Meteorology (E).  
هي الاحداث الجوية .

٧٢١١ - جَوِيْسَة ، أُسْبِرُولَة  
Asperula (S).  
Aspérule (F). Woodruff (E).  
جنس نباتات عشبية برية وزراعية من سبط الجويسيات وفصيلة الفويئات . انواعه عديدة معظمها اعشاب معمرة قرعاه السوق المفلعة . اوراقها صغيرة ، متقابلة ، مدببة الطرف ، جامدة النصل . ازهارها هامي الارتكاز ،

٧١٩٣ - جُولِيَانَا حَزِينَة  
Hesperis tristis (S).  
Julienne triste (F).  
نوع من الجوليانا وهي عشبة زراعية تزيينية محولة او معمرة نسبة الى موقع زراعتها . تعلو من ٣٥ الى ٦٠ سم . اوراقها الجذعية السفلى معنقة اما العليا فحاضنة ومسننة الحافة || ازهارها متدلية ، ضيقة البتلات ، فستقية اللون يعلوها تخديج بنفسجي || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

٧١٩٤ - جُولِيَانَا شَرْقِيَّة  
Hesperis violacea (S).  
Julienne d'Orient (F).  
نوع من الجوليانا وهي عشبة زراعية تزيينية حولية ومحولة تعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . ساقها زغية . اوراقها حاضنة ، مسننة ، خلية النصل . ازهارها كبيرة القد ، كثيرة العدد لونها الى البنفسجي الزاهي يعلوها تخديج احمر . ازهارها ربيعي .

٧١٩٥ - جُولِيَانَا نِسَائِيَّة \* ، زَهْرَة الْمَسَاء الجميلة  
Hesperis matronalis (S). Julienne des dames, J. des jardins, Girarde, Cassolette (F). Queen's gilliflower, Sweet rocket (E). Matronenviole, Nachtviole (D). Esperide dei giardini, Giuliana, Girarda (I).  
نوع من الجوليانا وهو نبات عشبي زراعي تزييني معمّر يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم . اوراقه معنقة مستطيلة ، سنانية النصل ، مسننة الحافة . ازهاره كبيرة القد ، زرقاء او بنفسجية اللون ، يتضوع اريجها العطر الاخاذ عند المساء || ضروبه عديدة ، منها المكبس والايض والاحمر والليلكي ... ازهاره يستمر من ايار الى ايلول .

٧١٩٦ - جُومِيْس ٥  
Geomys (S). Géomys,  
Gauphre à poches (F). Pocket gopher, Pouched rat (E). Taschenratte, Gopher (D).  
جنس حيوانات لبونة قاضمة جاسة من فصيلة الجوميسيات . انواعه نحو ٣٠ جميعها صغيرة القد تطول من ١٨ الى ٢٢ سم . اذنانها من ٦ الى ٨ سم . رؤوسها غليظة . مناقبها مقطوعة . عيونها خرزية . اذنانها لا قوفية . جرائزها قصيرة . اصابعها طويلة . اظافيرها كبيرة مقوسة حادة || اناثها تحمل ستة اطفال وتضع من ٤ الى ٦ ادراص . اجحارها فسيحة الجوانب تقيمها في الهوم تحت جذور الاشجار على اعماق تراوح بين ١٢٠ و ١٧٠ سم . انفاقها طويلة متعرجة . قوتها المواد النباتية على اختلافها .

٧١٩٧ - جُومِيْسِيَّات ٥  
Geomyidae (S).  
Géomyidés (F). Geomyidae (E).  
فصيلة حيوانات لبونة قاضمة جاسة من مرتبة قرقدنيات الشوزب ورتبة القواضم . اجناسها سبعة . انواعها ٨٢ تتميز بجيوبها الحديدية التي تجمع فيها القوت . اجسامها اسطوانية الشكل صغيرة القد . موطنها البلاد الامريكية قوتها الجذور والاعشاب وجميع المواد النباتية .

٧١٩٨ - جُون  
الجن : النبات يضرب الى السواد من خضرته .

٧١٩٩ - جُونَة  
Disque du soleil couchant (F).  
قرص الشمس عند المغيب .



جُولِيَانَا نِسَائِيَّة



جُومِيْس



جَوْهَل



جويسة الصباغين



جويسة برية



جويسة عطرة



جيترة متوجة



جيترة معبونة

٧٢٢٢ - جَيْبُ الرُّكْمَةِ ° Poche copulatrice (F). Copulatory saccus (E).

٧٢٢٣ - جَيْبُونُ Gibbon هو الجبون ، راجعه .

٧٢٢٤ - جِيَّة Eau stagnante (F). Stagnant-water (E).

هو الماء الآسن . وعن ثعلب : « الماء المستنقع في الموضع » .

٧٢٢٥ - جَيْتَرَةٌ Blennius (S). Blennie (F). Blenny (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة الجيتريات . انواعها المعروفة نحو ٢٠ اعطانها معظم بحار العالم اخصها المحيط الاطلسي والهادي والبحر الابيض المتوسط . تألف معاشب المجاح والتفاف || اجسامها شبه اهليلجية الشكل تطول من ٢٠ الى ٦٠ سم . رؤوسها مستغلظة ، مقطومة المخاطم ، محدبة الاطراف ، يعلوها في جباهها او فوق عيونها لوامس متفاوتة الاشكال والاحجام || اثوابها ملونة . ذكورها اكثر خضاباً من اناثها . حراشفها شديدة الصغر يعلوها مادة لزجة || زعانفها الظهرية كبيرة ، شبه شراعية الشكل ، مستطيلة الشع الغضروفية اللينة || اناثها تلصق السرة في سقوف انفاق الخورم وتحويه بمنابرة ذكورها حتى النقف || اشهر انواعها الجيترة المتوجة والمعبونة والهولية .

٧٢٢٦ - جَيْتَرَةٌ مُتَوَجَّةٌ \* Blennius gattorugine (S). Blennie gattorugine (F). Gattorugine (E).

نوع من الجيترة . اعطانها نقاف ومجادح البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي || جسمها شبه اهليلجي الشكل يطول من ٢٠ الى ٢٥ سم . رأسها صغير الجرم ، قصير الخطم . عيناها كبيرتان رفيعتان الارتكاز . لوامسها كبيرة متشعبة منها اثنتان فوق الحاجبين واثنتان على القفن || ثوبها الى السمرة يعلوها تجلجج جزوي يمتد من الظهر الى الايطلين . زعانفها صفراء اللون . الذكر ازهى ثوباً من الانثى واميز قدماً منها || زعنفتها الظهرية وحيدة مستطيلة مجذعة بالجزوي . زعنفتها الذيلية مستديرة الطرف || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٧٢٢٧ - جَيْتَرَةٌ مَعْبُونَةٌ \* Blennius ocellaris (S). Blennie ocellée (F). Ocellate blenny (E).

نوع من الجيترة . اعطانها نقاف ومجادح البحر الابيض المتوسط || جسمها شبه اهليلجي الشكل يطول نحو ٢٢ سم . رأسها مستضخم الجرم مقطوم الخطم . عيناها كبيرتان ، جاحظتان ، رفيعتان الارتكاز . لامستها منشعبتان الاطراف ، منتصبتان فوق العينين . ثوبها الى الخضار الزيتي يعلوه تبقيج لاقياسي التدنير ازرق اللون عند الذكر ، اخضره عند الانثى || زعانفها ملونة . الظهرية الاولى كبيرة القد شراعية الشكل مستطيلة اسلاك الشع ، يعلوها زئمة كبيرة شديدة الزرقة مطوقة بالابيض . زعنفتها الصدرية مروحية الشكل منخسية الشع . زعنفتها الذيلية مستديرة الطرف . لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٧٢٢٨ - جَيْتَرِيَّات Blennidae (S). Blenniidae (F). Blenniidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من رتبة شائكات الزعانف . اجناسها

عنقودي التجميع . ازهارها تويحية البتلات ، رباعية الاسدية ، ثنائية الميسم || اشهر انواعها ما يتبع .

٧٢١٢ - جُوَيْسَةُ الصَّبَاغِينَ \* ، أُسْبُرُولَةُ صِبَاغِيَّة Asperula tinctoria (S). Aspérule tinctoriale, Petite garance, Rougeole (F). Three lobed woodruff (E). Färbermeier, Weiss meyerkraut (D). Asprella dei tintori, Stellina dei tintori (I).

نبات عشبي بري معمر يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقه خيطية مرطاه النصل . ازهاره وردية . جعثنته خضراء اللون صباغية || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز .

٧٢١٣ - جُوَيْسَةُ بَرِّيَّةٌ \* ، أُسْبُرُولَةُ بَرِّيَّة Asperula arvensis (S). Aspérule des champs (F). Field woodruff, Quinsy wort (E). Ackermeir, Bräunwurz (D). Asperula dei campi, Stellina ruvida (I). نبات عشبي بري حولي يكثر في الاراضي البور . ترعاه الماشية . يعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقه مسننة الحافة . ازهاره عطرة لونها الى الزرقة الجميلة .

٧٢١٤ - جُوَيْسَةُ عَطِيرَةٍ \* ، أُسْبُرُولَةُ عَطِيرَةٍ Asperula odorata (S). Aspérule odorante, Reine des bois, Petit Muguet (F). Sweet woodruff, Sweet grass, Muguet (E). Mariengrass, Meierkraut, Waldmeir (D). Asperula odorosa, Raspello odoroso, Piccolo mughetto (I).

نبات عشبي معمر يعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . اوراقه مستطيلة سنانية الزام الاخير . ازهاره بيض عطرة . يكثر في المراعي وفي الاراضي البور . ترعاه الماشية بشهية ويكسب الحليب بعض عرقه المستحب . جعثنته وسوقه تحتفظ ، بعد تجفيفها ، بعرقها العطري || ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

٧٢١٥ - جُوَيْسِيَّات Asperulées (F). Asperula (E). سبط من فصيلة القويات .

٧٢١٦ - جَوِيل الجويل ما سفرته الريح من حطام النبات وسواقط ورق الشجر .

٧٢١٧ - جِيَاد ، خَيْلُ الرُّكُوب Chevaux de selle (F). Saddle-horses (E).

هي الخيل المعدة لحمل ونقل فرسانها بسرعة . لذلك يجب ان تكون خفيفة ، نشيطة ، قوية العضلات لتتمكن من السير السريع المستمر .

٧٢١٨ - جِيَاد الرِّهَان ، خَيْلُ الرِّهَان Chevaux de course (F). Race-horses (E).

هي الخيل التي صار تحضيرها وتضميرها للمباراة في ميدان السباق .

٧٢١٩ - جِيَال Hyène (F). Hyena (E). هو الضبع . يقال انبش من جبال .

٧٢٢٠ - جِيَال ° Ambulatoire (F). Ambulatory (E).

نعت تعريفي يطلق عل ما هو متعلق بالمشي كقولك جرامز جيالة اي انها معدة للمشى .

٧٢٢١ - جَيْبُ التَّهَام Cosinus (F). Cosine (E).



٧٢٣٣ - جيتولي ° Mégalithique (F).

Megalithic (E).

نعت تعريفي يطلق على كل بناء شيد بالحجارة الضخمة في زمن ما قبل التاريخ .

٧٢٣٤ - جيد ، رقبة ، عنق . Cou (F). Neck (E).

٧٢٣٥ - جيدار

الجيدار : نبات ورقه كورق السنديان له حب احمر يسمى بالقرمز .

٧٢٣٦ - جيدل Pénis des cétacés (F).

Penis of Cetacean (E).

الجيدل قضيب ذكور الحوتيات .

٧٢٣٧ - جيدرة ° Hexanchus griseus (S).

Hexanche gris, Griset (F). Hexanchus griseus (E).

سمكة بحرية ولود مفترسة من فصيلة الجيدريات ورتبة الاشلاق . اعطانها بعض بحار البلاد الحارة والبحر الابيض المتوسط . مرتعها يمي . اخلاقها شرسة لا تعف عن سمكة تستطيع اليها سبيلاً || جسمها وشعي الشكل يطول نحو ستة امتار . رأسها شبه مخروطي الشوزن . اعكامها الخيشومية فلوج سداسية الازواج . زعنفتها الظهرية قريبة من الرأس . زعنفتها الذيلية مستطيلة ومقطومة الطرف || ثوبها الى الكهبة يسمر عند الظهر ويغبر عند البطن . تتميز بكثرة النثار . الانثى تضع مرة في العام نحو ٧٠ مجراً طول الحجر نحو ٦٠ سم .

٧٢٣٨ - جيدريات ° Notidanidae (S).

Notidanidés (F). Notidanidae (E).

فصيلة اسماك ولودة من رتبة الاشلاق . اعطانها بعض بحار العالم اخصها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد جميعها من الاسماك اليمية التي تبتعد عن المجادح والشطوط || اجسامها مستطيلة وشعية الشكل وحيدة الزعنفة الظهرية . افواهها سفلية الارتكاز . فلوجها الخيشومية سداسية او سباعية الازواج . شوار ذكورها ثنائي الجيدل يحتل مركز الزعنفة الحوضية || اعرف اجناسها واشهرها الجيدرة والرساع .

٧٢٣٩ - جيير Chaux (F). Lime (E).

هو الكلس ، اطلبه .

٧٢٤٠ - جييراردييه جييراردييه

Gerardia (S). Gerardie (F). Gerardia, False foxglove (E). Gerardie (D). Gerardia (I).

جنس نباتات عشبية تزيينية من فصيلة الخنازريات . انواعها قليلة مهددا البلاد الامريكية . جميعها اعشاب صغيرة القد، فزعاء السوق، متقابلة الاوراق الرحيمة الصغيرة . ازهارها جميلة الشكل ، تاجية الارتكاز، حمراء اللون او صفراء || ازهارها يستمر في فصلي الربيع والصيف .

٧٢٤١ - جييرانيوم Geranium

هو الغرنوق نبات عشبي عطر .

٧٢٤٢ - جييرة ° Jaera (S). Jaera (F). Jaera (E).

جنس دوبيات مائية من القشريات العليا متساويات الارجل وفصيلة الدوبريات . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في بعض اصقاع البلاد الباردة . تعيش في المياه العذبة القليلة الغور . ملجنها الحياتي جماعي || اجسامها

وانواعها المعروفة نحو ٧٠ . اعطانها معظم بحار البلاد المعتدلة الحرارة . مسرحها مجادح النفاق حيث تكثر النباتات البحرية والحيات || اجسامها لاقياسية الحجم منها الصغيرة والمتوسطة والكبيرة ومنها الفلساء والعريضة والقليلة السهف . رؤوسها كبيرة مستغلظة . زعانفها الظهرية والشرجية مستطيلة . زعانفها الذيلية مستديرة الاطراف . اسنانها حادة قوية || اشهر اجناسها الجيرة والطرطوب والناشة وفراشة البحر والعريك ...

٧٢٢٩ - جيتوم يثير °

Geotomus punctulatus (S).

Géotome ponctué (F).

حشرة من السدنوس وفصيلة الفاسياتيات . مرتعها السواحل والشطوط البحرية || جسمها مفلطح ، شبه بيضي الشوزن ، صغير القد ، يطول من ٤ الى ٥ سم . ثوبها الى الخنوة يعبق في الرأس والصدر والحجفة ويهت في حنجب الظهران . بطنها الى الحنطي . رأسها شبه مكور الشكل ، قليل النتوء . عينها صغيرتان ، بارزتان . زيانها اسمران . كوسلها يثير الجانبين ، مالس الوسط وحجفتها كذلك . قشرانها شفاف . ظنايبها الامامية سوطية الاطراف ، شائكة الهلب . الافخاذ الخلفية عند الذكور عادمة الهلب || رائحتها كريهة .

٧٢٣٠ - جيتل شريد °

Formicivora domicella (S).

Fourmilier domicelle (F).

طائر من فصيلة الجيتليات لاقفات النمل الجواثم . موطنه البرازيل والبلاد المجاورة . يألف الادغال والغابات || جسمه معتدل القد يطول عند الذكر نحو ٢٠ سم . ويطول عند الانثى نحو ١٧ سم . ثوب الذكر الى السواد الاحم اللامع باستثناء لوحاف الاجنحة ولحاظ القوادم فانها بيضاء اللون . حدقة العين الى الحمرة الياقوتية . المنقاد متوسط الحجم ، مستدق الطرف . الرسغان والاصابع الى السمرة . ثوب الانثى الى الطحلة السمره يعلوها في صدرها بعض التوشيم الاسود || طيرانه قصير الشوط . يتنقل على الارض بحفة ويعدر بسرعة . قوته النمل قبل كل شيء ثم الحشرات الصغيرة والديدان وبعض البذور || يدثن عشه في الدغل على ارتفاع متر او مترين عن سطح الارض . الانثى تبيض مرتين في الحول وتضع في كل مرة من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها بمنابرة الذكر نحو ١٣ يوماً .

٧٢٣١ - جيتليات ° Formicariidae (S).

Formicariidés, Myothéridés (F). Formicariidae (E).

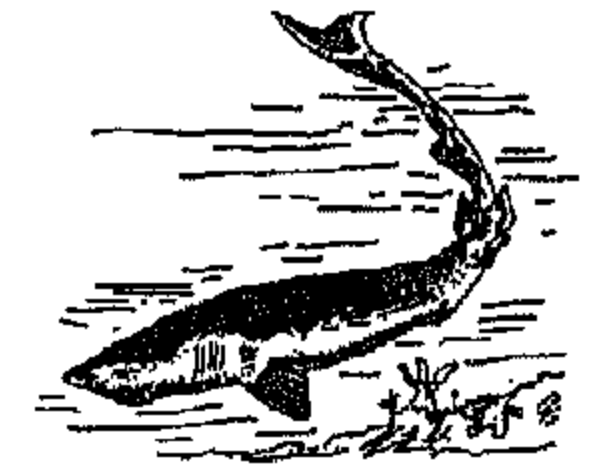
فصيلة طير من لاقفات النمل الجواثم . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة موطنها بعض مناطق امريكا الجنوبية . تألف الغابات الكثيفة الاشجار حيث تكثر الرطوبة وترتفع الحرارة . ملجنها الحياتي جماعي . جماعاتها متفاوتة العدد . قوتها الحشرات واخصها النمل || تتنقل على الارض بحفة اما طيرانها فقليل وبطيء || اعرف اجناسها واشهرها الجيتل والمواق .

٧٢٣٢ - جيتل ° Mégalithe (F). Megalith (E).

حجر ضخيم كبير قائم او ممدد يعود الى عصور ما قبل التاريخ .



جيتل شريد



جيرة



جبروم جبار



جبروم مأكول



جيليه ثريفلية



جيلينة



جينكو

- ٧٢٥٢ - جيليه اخيلية الوراق (S). *Gilla achillaeifolia* (S).  
 Gillie à feuilles d'Achillée (F).
- ٧٢٥٣ - جيليه تاجية (S).  
 Gillie à capitules, G. fleurs en cime (F).
- ٧٢٥٤ - جيليه لثالية الالوان (S).  
 Gillie tricolore (F).
- ٧٢٥٥ - جيليه رشقة (S).  
 Gillie élégante (F).
- ٧٢٥٦ - جيليه رزقاء (S).  
 Gillie à fleurs de lin (F).
- ٧٢٥٧ - جيليه قرنفلية (S).  
 Gillie à fleurs d'œillet (F).
- ٧٢٥٨ - جيليه لسينية (S).  
 Gillie à feuilles de coronopus (F).
- ٧٢٥٩ - جيلينية\* (S).  
 Bowman's root (E). Echte kleespire (D). Gillenia (I).  
 جنس نباتات معمرة من الاكليليات وفصيلة الورديات.  
 انواعها قليلة. اوراقها متعاقبة مركبة ثلاثية الوريقات  
 المستطيلة المسننة النصل. ازهارها كبيرة القد، طويلة  
 المعاليق. محورية وهامية الارتكاز. بتلاتها ضيقة،  
 مستطيلة || اشهرها مايلي.
- ٧٢٦٠ - جيلينية طيبة (S).  
 Gillenia trifoliata (S). Gillénie trifoliée (F).  
 نبات عشبي معمر يعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم. اوراقه  
 محرازية الاذينات. وريقاته تطول نحو ٧ سم. نصلها  
 مزدوج التسنين. ازهاره خماسية البتلات لونها الى الالبيض  
 حثاره وردي. جذوره جذمورية طيبة يستخلص منها  
 بعض المواد المهوطة وغيرها جليظة النفع || ازهاره يستمر  
 من ايار الى تموز.
- ٧٢٦١ - جيلينية اذنة (S).  
 Gillenia stipulacea (S). Gillénie stipulée (F).  
 نبات عشبي معمر يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه  
 كبيرة الاذينات التي تشبه الوريقات. وريقاته مستطيلة  
 مفرصة ومسننة. ازهاره بيض، قصيرة النصل، طويلة  
 الكرايل. ازهاره يستمر من حزيران الى تموز.
- ٧٢٦٢ - جين (F). Gene (E).  
 هي الارثين، اطلبها.
- ٧٢٦٣ - جينيريوم، وزامة (S).  
 Gynérion (F). Gynérium (E).  
 جنس نباتات عشبية، برية، معمرة من العكرشيات وفصيلة  
 النجيليات. انواعها المعروفة عديدة، منها بعض المناطق  
 الاستوائية من العالمين القديم والجديد || سوقها قرصية.  
 اوراقها عصفية، مستطيلة. شماريخها رقيقة، عريضة،  
 تنتهي بمشاكل لبدة مستطيلة، بيضاء اللون، غبراء الموج.  
 اشهر انواعها واعرفها الجينيريوم القضي (Gynérion  
 argenté) شمراخه يعلو نحو ثلاثة امتار. عثكوله ناعم  
 كالحرير لونه الى البياض القضي الموج.
- ٧٢٦٤ - جينكو\*، شجرة المعبد، معبلة (S).  
 Ginkgo biloba, Salisburia adiantifolia (S). Ginkgo,  
 Ginko, Arbre aux quarante écus (F). Ginkgo, Mal-  
 denhair tree (E). Fächer ginkgobaum (D). Ginco,  
 Noce del Giappone (I).  
 شجرة ضخمة دائمة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة

اهليلجية مبطة عادمة اللحاء. عيونها ناشزة. قوائمها  
 متساوية باستثناء الزوج الامامي الاول المتحول الى ملاقط  
 فكية.

٧٢٤٣ - جبروم\* (S). Gyromitre (F).  
 جنس فطور من فصيلة الخشاريات. انواعه المعروفة قليلة  
 العدد اعطائها بعض مناطق اقليم الصنوبر. بعضها مأكول  
 والبعض الآخر كاعن الصنف غير مرغوب فيه. ويتميز  
 الجبروم بضخامة عسقلانه المتراكب التجاعيد والفتوح.  
 اعرف انواعه واشهرها التالية:

٧٢٤٤ - جبروم جبار\* (S).  
 Gyromitra gigas (S). Gyromitre géante (F).

نوع من الجبروم يعيش في ظل الصنوبر. ساقه غليظة  
 نخروبية التركيب، شديدة القصر، بيضاء اللون. عسقلانه  
 كبير القد، كثير التجاعيد، شبه مستدير الشكل،  
 ارتفاعه نحو ١٥ سم. وعرضه نحو ٢٠ سم. لونه الى الشبهة  
 يعلوها موج تبني || لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.

٧٢٤٥ - جبروم مأكول\* (S).  
 Gyromitra esculenta (S).  
 Gyromitre comestible (F).

نوع من الجبروم يوجد في احراج الصنوبر. ساقه غليظة  
 قصيرة، نخروبية التركيب، جوفاء القلب، لونها الى  
 البياض الاصفر الموج. عسقلانه كبير القد، شبه  
 مستدير الشكل، كثير التجاعيد، ارتفاعه يراوح من  
 ٣ الى ٨ سم. وعرضه من ٥ الى ١٥ سم. لونه الى الكستني  
 الاصفر الموج || لحميته جيدة الصنف، بيضاء اللون،  
 يؤكل بعد السلق او التجفيف التام.

٧٢٤٦ - جيضة (F). Inclination (E).  
 هي الانحراف اطلبه.

٧٢٤٧ - جيقة (F).  
 نبات طبي معمر من فصيلة الدفليات مشهور باسم مريرة،  
 اطلبها.

٧٢٤٨ - جيقيات (F).  
 Nécrophages (F). Necrophagous (E).

اسم تعريبي تنعت به الحشرات التي تعيش على الجيف.  
 معظمها من مغمدات الاجنحة وفصيلة دبوسيات القرون.

٧٢٤٩ - جيلاتين (F). Gelatine (E).  
 هي الهلام مادة آزوتية تستخرج من نسيج الحيوان.

٧٢٥٠ - جيلم (F). Full moon (E).  
 الجيلم القمر ليلة البدر.

٧٢٥١ - جيلية\* (S). Gillie (F).  
 جنس نباتات عشبية حولية ومحولة ومعمرة من فصيلة  
 القبسيات. انواعه المعروفة نحو ٤٠ بعضها زراعي تزييني.  
 مهدا امريكة الجنوبية. اوراقها متعاقبة او متعاقبة،  
 معنقة، مركبة، مشطية، لسنة. ازهارها لاقياسية الارتكاز  
 منها الابطية والهامية والتاجية؛ فردية التجميع، طويلة  
 الزناد، خماسية البتلات المستديرة، منها الالبيض والازرق  
 والاحمر، جميعها جميلة الشكل || اشهر انواعه التزيينية تتبع

٧٢٧٥ - جَيُونُوم \* Geum, Benoîte (F). Avens (E).  
جنس نباتات عشبية معمرة برية وزراعية تزيينية من فصيلة الورديات. أوراقها مركبة غنية بالمواد العفصية والراتنجية وهي تحوي أيضاً بعض العناصر الدهنية المحقوقة المحرصة || أنواعه عديدة أشهرها ما يتبع .

٧٢٧٦ - جَيُونُوم أَرْجُونِي Geum coccineum (S).  
Benoîte écarlate (F). Scarlet avens (E).  
عشبة تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم. ساقها قوية فرعاء. وريقاتها كلوية الشكل صغيرة القد. أزهارها أرجوانية منبتها البلقان || أزهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٧٢٧٧ - جَيُونُوم جَبَلِي Geum montanum (S).  
Benoîte montagnarde (F). Mountain avens (E).  
عشبة تملو من ١٠ الى ٤٠ سم. ساقها قصيرة غليظة . وريقاتها ضيقة وصغيرة . أزهارها الى الصفار الوردية . أزهارها يستمر من تموز الى آب .

٧٢٧٨ - جَيُونُوم مُبَارَكَة ، حَشِيشَة مُبَارَكَة Geum urbanum (S). Benoîte urbaine, Herbe de St Benoît (F). Avens, Herb-bennet, Wood avens (E).  
Echte nelkenwurz, Nelkenwurz (D). Benedetta, Ambretta salvatica (I).  
عشبة برية طيبة تملو نحو ٥٠ سم. ساقها منتصبه فرعاء . وريقاتها الجانبية صغيرة اما الطرفية الاخيرة فكبيرة . أزهارها جميلة ، كبيرة القد ، برتقالية اللون . أزهارها يستمر من تموز الى ايلول .

٧٢٧٩ - جَيُونُوم نَهْرِي Geum rivale (S). Benoîte aquatique, B. des ruis-seaux (F). Drooping avens, Water avens (E). Back-nelkenwurz, Wasser-benedikt (D). Benedetta ac-quatica, Erba sanguigna (I).  
عشبة برية طيبة يكثر وجودها قرب الماء وعلى ضفاف الانهر. ساقها غنية فرعاء تملو من ٨٠ الى ١٢٠ سم. وريقاتها الجانبية بيضيه صغيرة اما الوريقة الطرفية فقلبية الشكل كبيرة القد || أزهارها جميلة الكسم متوسطة الحجم . لونها الى الصفار الباهت .

٧٢٨٠ - جَيُونُوم يَابَانِي Geum japonicum (S).  
Benoîte du Japon (F). Japanese avens (E).  
عشبة تملو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. ساقها قوية فرعاء . وريقاتها كلوية الشكل . أزهارها صفراء . منبتها الشرق الأقصى || أزهارها يستمر من حزيران الى تموز .

٧٢٨١ - جَيُونُومِيَّة فَرَّاشِيَّة Géomètre papillonaire (F).  
فراشة من الارفيات حرشفيات الاجنحة مشهورة باسم جرفاسه الصفصاف ، اطلبها .

٧٢٨٢ - جَيُونُومِيَّة جَيُونُومِيَّة Géomorphologie (F).  
Geomorphology (E).  
الجيومورفولوجية علم يبحث في شكل الكرة الارضية وفي قشامتها وتضاريسها .

٧٢٨٣ - جَيُونُومِيَّة Géonomie (F).  
Geonomy (E).  
الجيونومية علم يبحث في اسباب وموجبات التغيرات التي حصلت على سطح الكرة الارضية .

الطقسويات . اعطانها الصين واليابان . ساقها غليظة تملو من ٣٠ الى ٤٠ م. اغصانها كبيرة القد مراكبة متوسطة الانفراج . أوراقها عابطة معتقة متعاقبة طولها نحو ١٢ سم. وعرضها ٧ . أزهارها نورية التجميع ثنائية المسكن . ثمارها لوزية صفراء اللون دهنية اللباب مأكولة . اخشابها صناعية خفيفة الوزن بيضاء اللون .

٧٢٦٥ - جَيُونُوس \* Eleginus (S).  
Elégine (F). Eleginus (E).  
سمكة بحرية وحيدة الجنس والنوع من شائكات الزعانف وفصيلة الفرخيات . اعطانها المحيط الهندي والبحر الاحمر || جسمها شبه وشعي الشكل ، معتدل التبطيط يطول نحو ٦٥ سم. ثوبها الى الخضار البحري يسمر في القسم العلوي ويسود في الرأس والظهر ويملوه موج فضي في البطن . لحومها مأكولة جيدة الصنف .

٧٢٦٦ - جَيُونِي Génique (F).  
راجع ارثيني .

٧٢٦٧ - جَيَهَر ، جَيَهَوَر  
نوع من الذباب الذي يفسد اللحم .

٧٢٦٨ - جَيَهَل \* ، مَيْطَان Bos frontalis (S).  
Gayal, Boeuf gayal, B. des jongles, Mithan (F).  
Gayal (E).

نوع من الابقار الوحشية الهندية قريبة الشبه من النور لكنها اقل ارتفاعاً واحسن شكلاً واجود لحماً . اناته محولة ، تلد كل عامين مرة . منه سلالات داجنة يربونها في الهند والهند الصينية تستعمل للقصابة فقط .

٧٢٦٩ - جَيَهْمَان Safran (F). Saffron (E).  
هو الزعفران ؛ اطلبه .

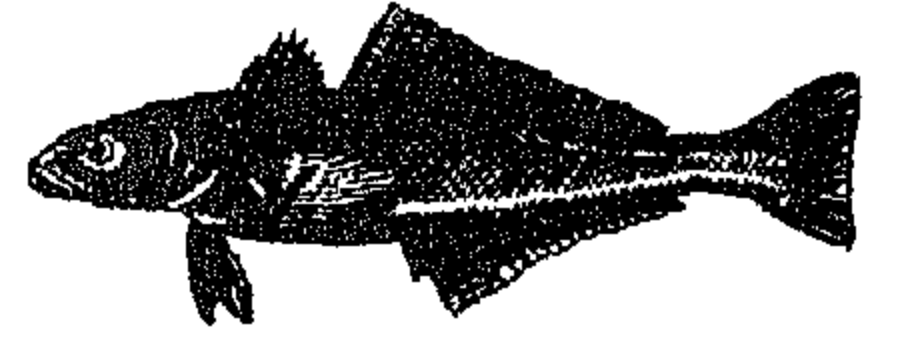
٧٢٧٠ - جَيَهَوَف Crotte de souris (F).  
Dung of mouse (E).  
هو بعر الفأر .

٧٢٧١ - جَيُونُومِيَّة Géogonie (F).  
Geogony (E).  
الجيوغونية نظرية علمية تبحث عن مصدر الارض اي الكرة الارضية .

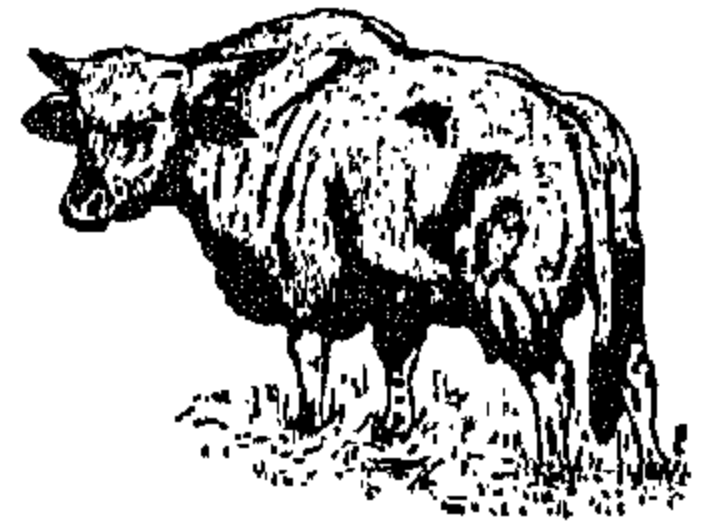
٧٢٧٢ - جَيُونُومِيَّة Géochimie (F).  
الجيوكيمياء علم يبحث في نشأة وتاريخ العناصر الكيماوية العائدة الى الغلاف الارضي ، وفي الصلة القائمة بين الجهاز العضوي الحي وهذه العناصر .

٧٢٧٣ - جَيُونُومِيَّة Géochimiste (F).  
نعت تعريف يطلق على من كان اختصاصه تحليل مركبات الغلاف الارضي ، اخصها الغازات .

٧٢٧٤ - جَيُونُومِيَّة ، حَصَلْبَة Géologie (F). Geology (E).  
هي علم طبقات الارض وتاريخها وتركيبها لذلك فهي تدرس تكوين الارض وطبيعة الصخور التي تكونت منها القشرة الارضية واصولها وميزاتها وصفاتها وما صارت اليه مع تكرار الدهور والازمنة .



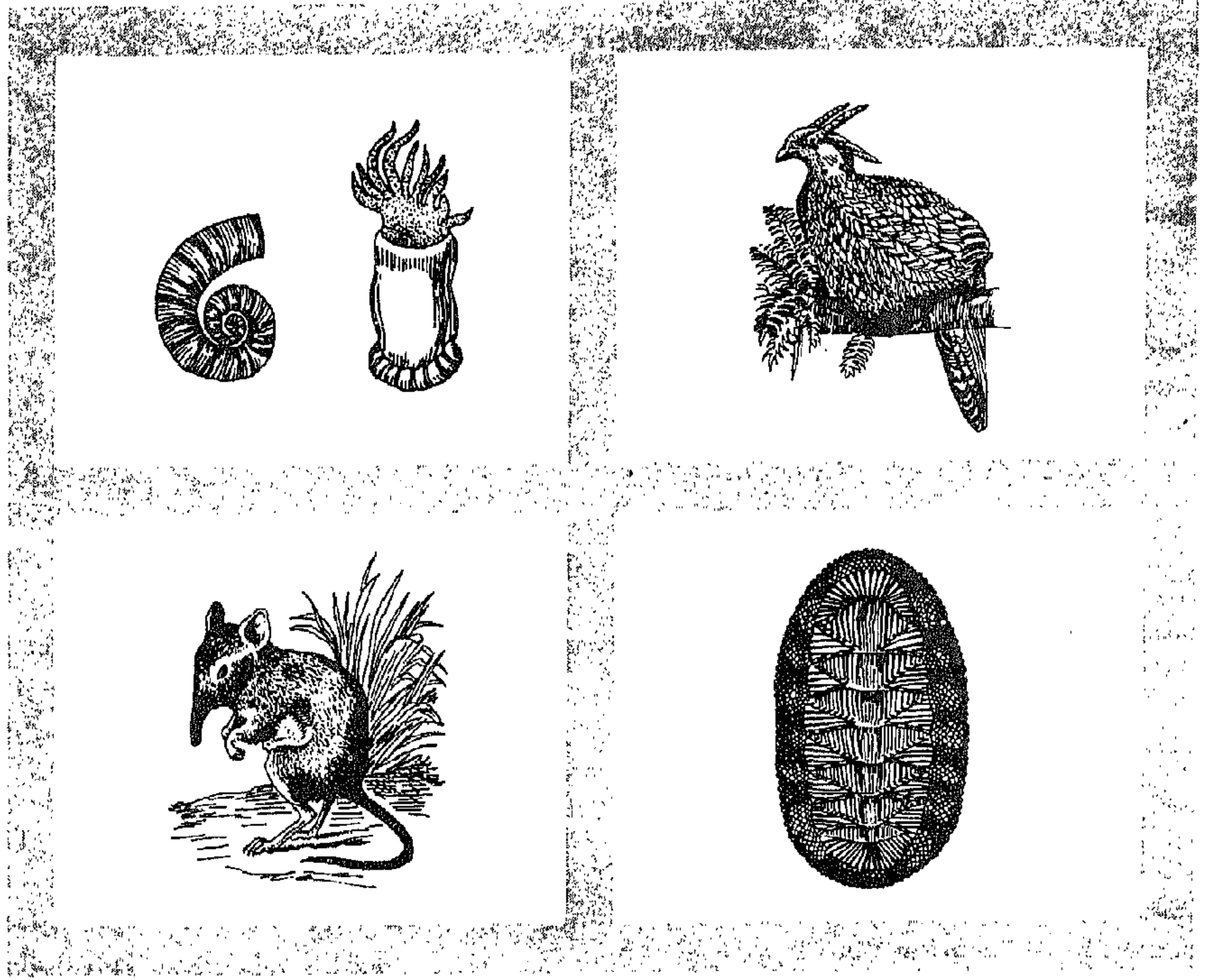
جَيُونُوس



جَيَل



جَيُونُوم



حارّة

٧٢٩٤ - حَادِثٌ ، حَدَاثٌ (F). Evénement (F).  
Event (E).  
الحادث ما كان وجوده طارئاً على عدمه أو عديمه طارئاً على وجوده .

٧٢٩٥ - حَادِثٌ ، طَارِئٌ (F). Accident  
حدث عارض يقع فجأةً ويسبب ضرراً بالنفس أو بالمال .

٧٢٩٦ - حَادِثٌ فَجَائِيٌّ (F). Cas fortuit (F).  
Mere chance (E).  
حدث غير متوقع الحصول تأتي به المصادفة .

٧٢٩٧ - حَادِي النَجْمِ (F).  
حادي النجم أو حادي النجوم ، نجم صغير نير مركزه بين الدبران والثرى .

٧٢٩٨ - حَاذٍ (F).  
هو الشجر المعروف بالحوز . الواحدة حاذة .

٧٢٩٩ - حَاذِقٌ ، مَاضِرٌ ، مَضِرٌ (F). Piqué (F). Sour (E).  
يدعى حاذقاً أو ماضراً كل مشروب يصير نحو التخلل أو الفساد .

٧٣٠٠ - حَارَّةٌ \* (F). Rapistrum (S). Rapistre (F).  
Rapistre (E). Windsbock (D). Rapastrello (I).  
جنس نباتات عشبية برية من القاقليات وفصيلة الصليبيات . انواعه سبعة مهددا حوض البحر المتوسط . جميعها اشباب مستعلية . سوقها فرعاء . اوراقها متعاقبة بعيدة الفواصل . ازهارها صفراء اللون بتلاتها كاملة ذات مخالب .

٧٢٨٤ - حَابِبٌ (F). Granivore (F). Granivorous (E).  
الحبيب من الطير والحيوان والحشرات هو الذي يعيش على الحبوب والبزور . ويدعى ايضاً البازر .

٧٢٨٥ - حَابِسُ الدَّمِ (F). Hémostatique (F).  
Hæmostatic (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل علاج او نبات من شأنه قطع النزف .

٧٢٨٦ - حَاتٌ ، حَامٌ (F). Voltiger (F). To flutter (E).  
حات الطائر على الشيء : حام حوله . والحوث حومان الطائر حول الماء وغيره .

٧٢٨٧ - حَانِيَتٌ (F). Pétrel hasite (F).  
طائر مائي من كفيات القدم يدعى رغاء الهند ، اطلبه .

٧٢٨٨ - حَاجٌ (F). Alhage (F). Camel thorn (E).  
هو العاقول ، اطلبه . وهو ايضاً كل نبات شائك .

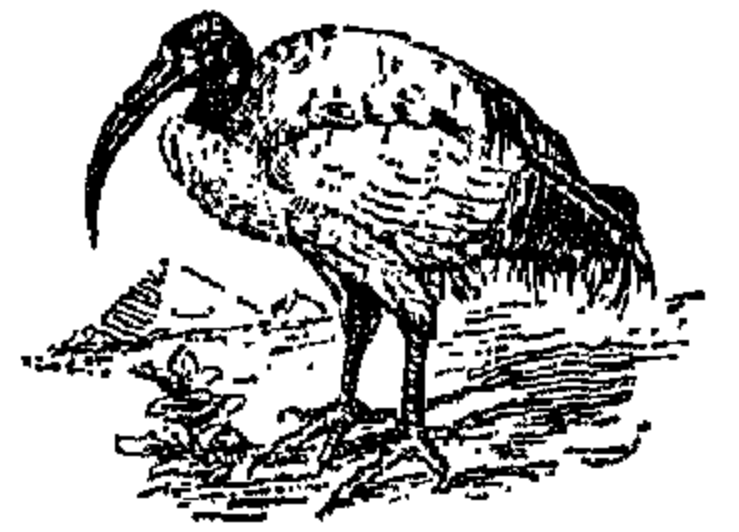
٧٢٨٩ - حَاجِبِيَّةٌ (F). Ophrys  
هي الاوفريس نبات من السحلبيات ، اطلبه .

٧٢٩٠ - حَاجِرٌ (F). Lithologue (F). Lithologist (E).  
عالم بالحجارة يفقه اصلها وتركيبها وجميع احوالها .

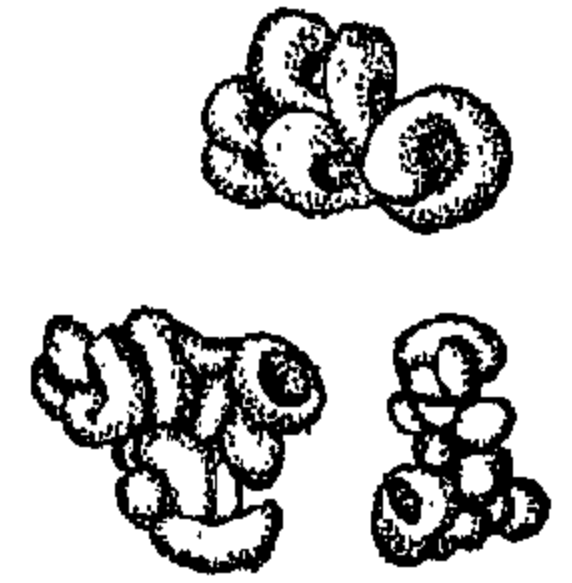
٧٢٩١ - حَاجِزٌ (F). Barrière (F). Barrier (E).  
هو الحد الفاصل المانع .

٧٢٩٢ - حَاجُورٌ (F). Turcle (F). Dike (E).  
حاجز يمسك الماء من شفة الرادي .

٧٢٩٣ - حَاحِبٌ (F). Vent très violent (F).  
الحاحب : ريح شديدة تحمل التراب والحصباء .



حارس الحبشة



حارش



حارود شائع



حارود كندا



حارية

٧٣٠١ - حَارِس (F), Sequestre (F), Sequestrator (E). هو الشخص الذي يودع المال المتنازع فيه لديه. فاذا استودعه باتفاق الطرفين فهو حارس متفق عليه. واذا كان تعيينه بحكم فهو حارس قضائي.

٧٣٠٢ - حَارِس ، أَبُو مَنَجَل ، عَنَز ibis جنس طير من طوال الساق وفصيلة الحارسيات. أنواعه ١٢ جميعها من طيور المناطق الحارة. مستطيلة العنق والمنقار والساق. تعيش قرب المياه العذبة. يكثر وجودها في بلاد الحبشة والنوبة والهند واليابان وأستراليا || أشهر أنواعه حارس الحبشة.

٧٣٠٣ - حَارِسِ الْحَبَشَةِ\* ، أَبُو مَنَجَلِ الْمُحَرَّمِ عَنَزٌ مُحَرَّمٌ ، أَبُو حَنْشٍ Ibis aethiopica (S), Ibis sacré (F), Sacred ibis (E).

نوع من الحارس وهو طائر كبير الجثة أبيض الظهر والبطن والسواقط. أسود الرأس والعنق والذيل. املط الرأس والعنق. منجلي المنقار الطويل.

٧٣٠٤ - حَارِسِ السَّمَاءِ Arcture, Arcturus (F), Arcturus (E).

حارس السماء نجم قير من كوكبة البقار المعروفة أيضاً بالعواء ويدعى السماك الرامح، اطلبه.

٧٣٠٥ - حَارِسُ السَّمَاءِ كوكب صغير قرب السماك الرامح.

٧٣٠٦ - حَارِسِيَّاتِ Ibididae (S), Ibididés (F), Ibididae (E).

الحارسيات والتنطليات فصيلة واحدة من رتبة طوال الساق. اجناسها ٢٢ وأنواعها ٣٣ جميعها من الضوارب التي تجوب البلاد الحارة.

٧٣٠٧ - حَارِشٌ Actinomyces فطر مجهري شعاعي شديد الاذى يتطفل على المجترات.

٧٣٠٨ - حَارِق Canine de lion (F), Canine tooth of lion (E).

الحارق : سن الاسد وقيل سن السباع.

٧٣٠٩ - حَارِك Garrot (F), Arctic duck (E). الحارك هو السيساء أي قردودة الظهر، اعلاه من كل دابة، ويدعى الحاروك.

٧٣١٠ - حَارُود ، بَادَسْتَر ، قُنْدُر ، كَسْتُور Castor (S), Castor (F), Castor, Beaver (E).

جنس حيوانات لبونة قاضمة قازبة من فصيلة الحاروديات. اجسامها ضخمة مستطيلة، ظهورها مقوسة، رؤوسها اسفينية، ذلأقيها واعناقها قصيرة، اذانها مستديرة صغيرة، جرامزها قوية، اصابعها الخلفية كفية يجمعها حظاب تستمين به على السباحة. اذانها غليظة مفلطحة حشرفية الجلد. تحمل بين افخاذها زوجان من الاوعية الزوج العلوي اسطواني الشكل يفرز مادة زيتية كريهة الرائحة والزوج السفلي جرابي الشكل طوله نحو ١٢ سم. يفرز مادة الجندبادستر المشهورة بعرفها ومنافعها || موطنه بعض المناطق الاسيوية والاروبية والامريكية يألف الانهار الغزيرة المياه الراكدة وذات الضفاف الكثيفة

الاشجار. قوته لحاء وشكير الصفصاف والهور والمغث والمران والبتولا || الانثى تضع من الدرصين الى الاربعة ادراص تبصر وتكتسي بعد وضعها باسبوعين.

٧٣١١ - حَارُودِ الْمَنَاقِعِ Castor des marais (F). حيوان لبون قاضم يدعى كيو، اطلبه.

٧٣١٢ - حَارُودِ شَالِعِ\* Castor fiber (S). Castor commun (F), Common beaver (E). موطنه بعض المناطق الاسيوية والاروبية. طوله نحو ٧٠ سم. وذنبه ٣٠ اما وزنه فن ٢٥ الى ٣٠ كيلو. ثوبه الى الصهبة الكستنية يعقب مع اقترابه من ثبج الظهر ويفتح ويغير عند البطن. جرامزه الى السمرة.

٧٣١٣ - حَارُودِ كَنَدَا\* Castor canadensis (S). Castor du Canada (F), Canadian beaver (E). موطنه كندا وبعض مناطق امريكا الشمالية. طوله نحو ٧٥ سم. وذنبه ٤٠ اما وزنه فن ٣٠ الى ٤٠ كيلو. ثوبه الى الصهبة السمره يعقب مع اقترابه من ثبج الظهر ويغير عند البطن.

٧٣١٤ - حَارُودِيَّاتِ Castoridae (S). Castoridés (F), Castoridae (E). فصيلة حيوانات لبونة قاضمة من مرتبة سنجايات الشوزب. لها نوعان يجمعها جنس واحد الحارود.

٧٣١٥ - حَارُوش ، أَكْتِينُومِيْكُوز ، مَرَضُ الْفُطْرِ الشَّعَاعِي Actinomyose (F), Actinomycosis (E).

مرض طفيلي سببه الحاروش يصيب المجترات اخصها البقر في السننها وخدودها وحناجرها || ظواهره الخارجية ورم وقروح وهزال ونقص في الوزن وحى الدق. وقد يمتد الفطر الى الاحشاء فينمو فيها وفي العظام والجلد.

٧٣١٦ - حَارِيَّة\* Cerastes pera (S). Céraste (F), Cerastes, Horned viper (E). نوع من القرناء وهي من الافاعي الحبيشة طولها نحو ٧٥ سم. ثوبها الى الصهبة. مهدها الصحاري الرملية.

٧٣١٧ - حَاشَا Thym de crête (F). Headed thyme (E). هو ستر العبس، اطلبه.

٧٣١٨ - حَاشَاتِ Phalangidés (F), Phalangidae (E). هي السلامييات رتبة من العنكبوتيات.

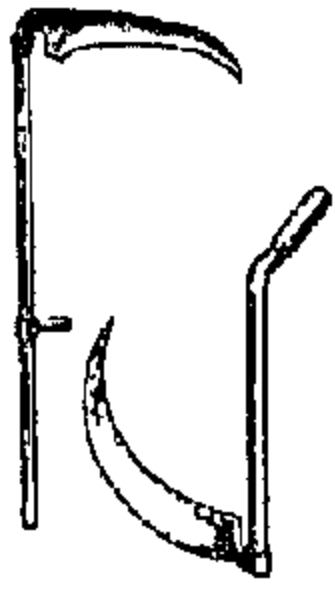
٧٣١٩ - حَاشِرٌ Insectivore (F), Insectivorous (E). هو كل طائر أو حيوان أو دويبة أو نبات من أي جنس كان يفترس الحشرات. ج حواشك.

٧٣٢٠ - حَاشِيَّة Echnéphas (F). الحاشية ريح عاصفة مهبها السحب الناشئة. ج حواشك.

٧٣٢١ - حَاشُورٌ Insecticide (F). Insecticide, Insect-destroying (E). هو كل مادة صالحة تستعمل للقضاء على الحشرات. ج حواشير.

٧٣٢٢ - حَاشِيَّة Bord du limbe (F). Leaf margin (E). هي حافة فصل الورقة.





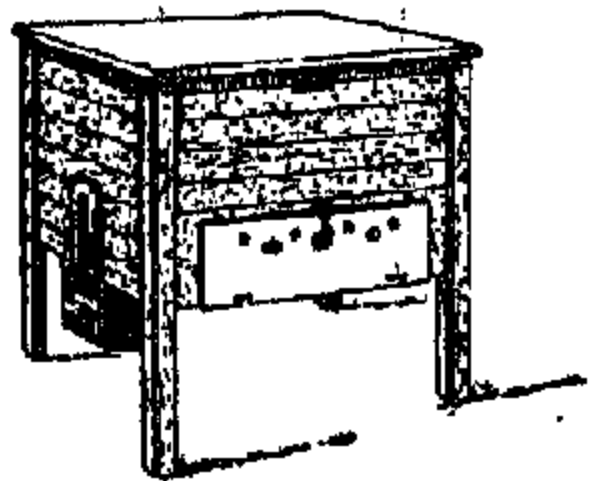
حاصود



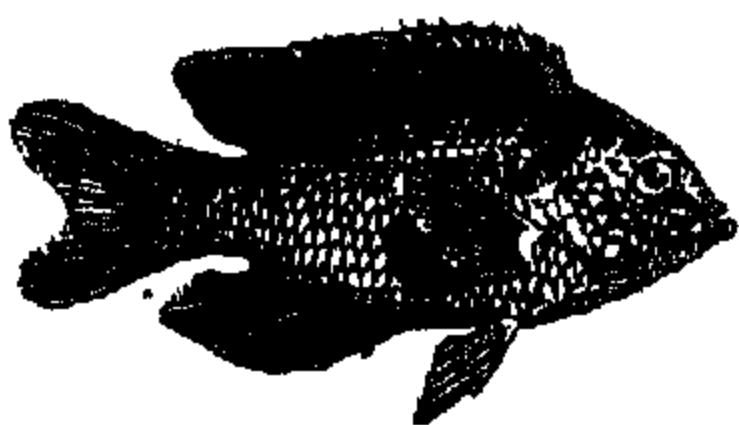
حاضن



ورقة حاضنة



حاضنة آلية



حاقول سمّان

٧٣٣٧ - حَافِرِيَّة - Calcéolaire (F). Calceolaria (E).  
اطلب مرموزة .

٧٣٣٨ - حَافِر - Mobile, Motif (F).  
راجع باعث . Mobile, Moving (E).

٧٣٣٩ - حَافِظَة نَبَاتِيَّة - Herbar (F).  
Herbarium (E).  
اضبارة خاصة تحفظ فيها الاعشاب بعد تجفيفها .

٧٣٤٠ - حَاقِل - باع الزرع في سنبله . حاقله : باعه الزرع في سنبله  
والحاقلة : بيع الزرع قبل بدو صلاحه .

٧٣٤١ - حَاقُول - الحاقول : سمك اخضر طويل (اللسان) .

٧٣٤٢ - حَاقُول سَمَّان \* ، سَمَّان ٥ - Pomacentrus symmanus (S). Pomacentre  
symman (F). Pomacentrus symmanus (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الفرخيات ورتبة شائكات  
الزعانف . اعطائها بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط  
اخصها المناطق الشرقية . تعتبر من اسماك النفاق || جسمها  
بيضي الشكل ، معتدل التبسيط ، يطول من ٢٠ الى ٢٥ سم  
ثوبها الى الرتبة الزرقاء الموج تعلوها مشحة سمراء في الرأس  
والظهر . ويعملوها بقيق فحبي عند الذكر ، اصفر عند  
الانثى . زعانفها الى الرتبة البحرية السمراء . رأسها يرمعي  
الشكل ، قصير الخطم ، صغير الشدق . فكها الاسفل  
يتقدم الاعلى . اسنانها صغيرة ، ذرّة ، متحركة . عيناها  
صغيرتان ، ماسحتان . زعنفتها الظهرية واحدة ، مستطيلة .  
زعنفتها الذيلية مستضخمة ، فارقة || لحمها متوسط الصنف  
مأكول .

٧٣٤٣ - حَاكِف - Désactif (F). Disactive (E).  
الحاكف من استرخى في عمله .

٧٣٤٤ - حَاكِيل ٥ ، دَافِه ٥ - Exotique (F).  
Exotic (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل غريب من الحيوان والطيور .  
ج حواكل وحكل . والحواكل والحكل المعجم من البهائم  
والطيور .

٧٣٤٥ - حَال - Traîneau de battage (F).  
هو النورج . Drag-net (E).

٧٣٤٦ - حَالِب - Urètre (F). Urethra (E).  
هو قناة بين المثانة وفتحة الاحليل يخرج منها البول لذلك  
يدعى مجرى البول .

٧٣٤٧ - حَالِب الشَّلَخ - Canal déférent (F).  
Canal deferent, Vas deferens (E).

هو قناة نقل الوداف تخصيصه ما يلي : حالب الشلخ  
في الحيوان عامة والصوك في الخيل والعصب في الابل والذين  
في الابقار والذفر في النعم والماز والكراض في الطير  
والركبة في الحشرات . وهما حالبان او اسهران .

٧٣٤٨ - حَالَة ، بَيَان - Etat (F). Case (E).  
هي جماع الصفات القانونية العالقة بالانسان والتي يقيم  
القانون المدني لها وزناً .

٧٣٢٣ - حَاصِد، حَصَاد - Faucheur (F). Mower (E).  
من حصد الزرع او من كانت مهنته الحصاد .

٧٣٢٤ - حَاصِل ، حَصِيلَة ، نَتِيْجَة - Résultat (F). Result (E).

٧٣٢٥ - حَاصِل ، نَاتِج - Produit (F). Produce (E).  
هو كل ما تنتجه الارض من مختلف الزراعات وهو ايضاً  
ما تنتجه الصناعات .

٧٣٢٦ - حَاصِلَة - Résultante (F). Resulting (E).  
الحاصلة هي القوة الصادرة عن فعل قوى شتى .

٧٣٢٧ - حَاصُود \* ، مِقْضَب ، مَحْش - Faux (F). Scythe (E).  
آداة اكبر من المنجل تستعمل لحصد الزرع وحش الكلا .

٧٣٢٨ - حَاضِن \* ، رَاحِم - Poule couveuse (F).  
Brooding-hen (E).  
هي الدجاجة الرنقاء التي تحضن بيضها .

٧٣٢٩ - حَاضِنَة \* - Auriculée (F). Auriculate (E).  
نعت تعريفي يطلق على الورقة اللاطئة التي تحضن اذيناتها  
الساق .

٧٣٣٠ - حَاضِنَة \* - Couveuse, Incubateur (F).  
Incubator (E).

هي آلة حضن البيض الصناعية . اشكالها واحجامها  
عديدة اما المطلوب منها ثابت لا يتبدل وهو تأمين الحرارة  
اللازمة في مختلف مواقع ومراحل حضنها بمعدل يراوح  
من ٣٩ الى ٤١ درجة سغ . ثم تأمين الرطوبة اللازمة  
وتمكنين انقلاب البيض . وكل هذا في بيئة لا  
يعتورها فساد الهواء .

٧٣٣١ - حَالَة البَلَوْرَة - Epipleure (F).  
Epipleuron (E).  
هي في الحشرات الغمدية الجناح حافة الغمد الخارجية  
المتحركة الى اسفل .

٧٣٣٢ - حَافِر - Sabot (F). Hoof (E).  
هو ظفر الخيليات الذي ينطى آخر سلامى الاصابع .

٧٣٣٣ - حَافِر المَهْر - Hermodactyle (F).  
هو الشليل ، اطلبه . Finger of hermes (E).

٧٣٣٤ - حَافِرَات ، مُنْجَحِرَات - Orycteropidae (S). Oryctéropidés (F). Oryctero-  
plidae (E).

فصيلة حيوانات من رتبة الدرد اشهر اجناسها الحفار او  
خنزير الارض .

٧٣٣٥ - حَافِرِيّ ، ذُو حَافِر - Solipède (F).  
Soliped (E).  
هو كل حيوان له لمصبع واحدة تدعى الحافر . كالفرس .

٧٣٣٦ - حَافِرِيَّات - Ongulés (F).  
Hoofed, Ungulate (E).

الحافريات شعبة تشمل رتب مفردات الاصابع ومزدوجات  
الاصابع والخرطوميات . اي انها تشمل ما نسميه ذوات  
الحف وذوات الظلف .

٧٣٦٠ - حَامُض آزُوتِي ، حَامُض آزُوتِيك ،  
حَامُض نِيتْرِيكِي

Acide azotique, A. nitrique (F). Azotic acid, Nitric acid (E).

سائل حامضي كثير الاستعمال الصناعي يحصل من مزجه بالصودا أو البوتاس نترات الصودا أو نترات البوتاس وهما سمانان كيمويان شهيران .

٧٣٦١ - حَامُض أُسْكُرِينِيك ، حَامُض  
أُسْقُرْبُوطِي ، حَامُض نِسْرِينِي

Acide ascorbique (F). Acid ascorbic (E).

من الفيتامين « ث » مضاد للحفر . يوجد في بعض الثمار اخصها النسرين والكشمش واللبون والبرتقال والفراز (الفراوله) الخ .

٧٣٦٢ - حَامُض إَشْنِي ،  
Orsellic acid (E).

بلورات ابرية عادمة اللون والرائحة ، مرة الطعم توجد في الاشنة وفي معظم الشحميات .

٧٣٦٣ - حَامُض أَقْحُوَانِي (F) Anthemic acid (E).

حامض يستخرج من زهر الاقحوان الشريف اي البابونج .

٧٣٦٤ - حَامُض البُورِيك ، حَامُض بُورِيك  
Acide borique (F). Acid boric (E).

جسم متبلور يستخرج من البورق .

٧٣٦٥ - حَامُض الفِينِيك ، حَامُض فِينِيك  
Acide phénique (F). Carboic acid (E).

جسم متبلور لبري التركيب حريف قوي الرائحة يستعمل كطهر ومضاد للطفيليات .

٧٣٦٦ - حَامُض الفُسْفُور ، حَامُض فُسْفُورِي  
حَامُض فُصْفُورِيك

Acide phosphorique (F). Acid phosphoric (E).

من اغذية النبات الرئيسية .

٧٣٦٧ - حَامُض الكِبْرِيْت ، حَامُض السُلْفُور  
Acide sulfureux (F). Sulphur acid (E).

من الغازات الخائفة . يستعمل في مكافحة بعض الامراض الفطرية وفي بعض الصناعات .

٧٣٦٨ - حَامُض أَنْجِدَانِي (F). Ferulic acid (E).

بلوراته ابرية عادمة اللون والطعم والرائحة . يستخرج من الانجذان . تأكسده او اكسدته تعطي الحامض الونيلي .

٧٣٦٩ - حَامُض أَنْجِيلِيك (F). Acid angelic (E).

بلوراته ابرية عادمة اللون والرائحة . يوجد في جذور حشيشة الملاك والسبل .

٧٣٧٠ - حَامُض إَهْلِيلَجِي ، حَامُض كَابِلِي  
Acide chebulinique (F). Acid chebulic (E).

بلورات صميقة متناهية الدقة عادمة اللون . جزءها يذوب في ١٥٠٠ جزء من الماء البارد وفي ١١٠ جزء من الايتر || يوجد في الاهليلج .

٧٣٤٩ - حَالِق \* ، عَطْفَه (F). Tendril (E).

ورقة تحول نصلها الى ضلع ليفي التركيب اسطواني الشكل مستطيل يمكن النبات من التسلق والتعلق كما في الكرمة .

٧٣٥٠ - حَالِق الشَّعَر (F). Bryone blanche (F).  
White bryony (E).

اطلب فاشرا بيضاء .

٧٣٥١ - حَالُوش \* ، مَالُوش ، حَرَّائَة ، كَلْب  
الْمِي

Gryllotalpa vulgaris (S).  
Courtilière, Taupe-grillon (F). Mole cricket (E).  
Maulwurfsgrille (D).

حشرة مؤذية من فصيلة الجدديات تحفر في التراب الرطب دهاليز سطحية افقية وتقضي على كل نبات في او لين يعترض طريقها كما لا تعف عن بعض البذور اخصها البقلة والقرعية . تكافح باستعمال فليوسيليكات الباريوم وغيره من الحواشير الفعالة .

٧٣٥٢ - حَالُوط (F). Pourridié (F).

Root-rot, Honeyagaric (E). Hallimasch (D).

وصم فطري شديد الاذى يعترى ارومة وجذور الاشجار . سببه فطور مجهرية مختلفة اخصها الطريم والروزلينة (اطلبها) .

٧٣٥٣ - حَالُوم (F). Grémil officinal (F).

هو الشنجار الخزني ، اطلبه . Common gromwell (E).

٧٣٥٤ - حَالِشَة \* (S). Aepysurus (S).

Aepysure (F). Aepysurus (E).

جنس حيات سامة ، خبيثة من اماميات الاغاديد وفصيلة الهيدروفيات . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة || اجسامها شبه اسطوانية الشكل . رؤوسها صغيرة ، ذميمة . اذناها مبطلطة . اثوابها الى الخصار البحري المتفاوت الماحات يملوه تجذيع معترض متباين الزخرفة والالوان ، يكثر فيه الاسود والاخضر الالمس .

٧٣٥٥ - حَالِيَة (F). Aepysurus (E).

يقال شجرة حالية اي وارقة مشرة واذا تناثر ورقها قيل تعطلت (اللسان) .

٧٣٥٦ - حَام ، وَاقِي (F). Prophylactique (F).

Prophylactic (E).

نعت تعريفي يطلق على التدابير ووسائل الحيلة الواجب اتخاذها للوقاية من الآفة المحتملة او لمعالجتها في حال وجودها .

٧٣٥٧ - حَام (F). Voltiger (F).

راجع حات .

٧٣٥٨ - حَامَت (F). Sugared, Sugary (E).

الحامات هو الثمر الشديد الحلاوة وقد عم استعمالها على جميع الثمار الشديدة الحلاوة .

٧٣٥٩ - حَامُض ، حَامِض (F). Acid (E).

الحوامض اجسام مركبة تقع على ثلاثة اشكال . الشكل الاول هو الحوامض المركبة من جسمين بسيطين احدهما الهيدروجين . والشكل الثاني هو الحوامض المركبة من ثلاثة اجسام اثنان منها الاكسيجن والهيدروجين . والشكل الثالث هو الحوامض المضوية المركبة من الكربون والاكسيجن والهيدروجين .



حالق



حَالُوش



حَالِشَة

## ٧٣٨٤ - حامض خَشْخَاشِي

Acide méconique (F). Acid meconic (E).  
بلورات صفيحية عديمة اللون والرائحة توجد في حلباب  
الحشخاش .

## ٧٣٨٥ - حامض خَلَنْجِي ، حامض صَفْصَافِي

Acide salicylique (F). Acid salicylic (E).  
بلورات إبرية الشكل عديمة اللون براقة توجد في عصارة  
الخلنج والصفصاف وفي جذور البنفسج وازهار العراوة .

## ٧٣٨٦ - حامض خَلْتِي ، حامض خَلْتِيك

Acide acétique (F). Acid acetic (E).  
هو عنصر الحل الاساسي .

## ٧٣٨٧ - حامض خَيْلِي ، حامض هَيْبُورِيك

Acide hippurique (F). Acid hippuric, Hippuric acid (E).  
حامض عضوي يكثر في بول الخيل ويوجد في بول اكثر  
الحيوانات من آكلات العشب .

## ٧٣٨٨ - حامض دُبَالِي ، حامض هُومِيك

Acide humique (F). Acid humic (E).  
حامض عضوي ومعدني له شأن كبير في اخصاب التربة .

٧٣٨٩ - حامض دَبْغِي ، حامض عَطْنِي ،  
حامض عَقْصِي ، حامض تَنْيَك

Acide tannique (F). Acid tannic (E).  
حامض عضوي يستخرج من لحاء العفص وورق الساق  
وغيرهما . يستعمل في الدباغة .

## ٧٣٩٠ - حامض دَرِّيْسِي

Acide derrique (F). Acid derric (E).  
واحد من عنصري ذرة الروتينون .

٧٣٩١ - حامض دُهْنِي ، حامض دُهْنِيك  
حامض زَيْتِي

Acide oléique, A. élaique (F). Acid oleic (E).  
حامض عديم اللون يوجد في المواد الدهنية الزيتية .

## ٧٣٩٢ - حامض رُمَّانِي

Acide ellagique (F). Acid ellagic (E).  
بلورات دقيقة صفراء اللون عديمة الرائحة والطعم قليلة  
الذوبان في الماء . يستخرج من جذور الرمان وعرق  
الانجبار . ومن العفص ومن ثمار الاهليلج والفوفل .

## ٧٣٩٣ - حامض زَهْرِي

Acide primulique (F). Acid primulic (E).  
بلورات إبرية الشكل توجد في جذور وجذامير زهر  
الربيع .

٧٣٩٤ - حامض سَمْنِي ، حامض سَمْنِيك ،  
حامض زَبْدِيك

Acide butyrique (F). Acid butyric (E).  
حامض لا لون له يوجد في السمن وفي بعض المواد الدهنية .

## ٧٣٩٥ - حامض سِيَّانِيدَرِيك

Acide cyanhydrique (F). Cyanhydric acid (E).  
سائل عديم اللون ، كثير الميوعة ، رائحته رائحة اللوز  
المر . يذوب في الماء والكحول . يوجد في اكثر من مئتي  
نوع نبات تنتمي الى ٥٠ فصيلة اشهرها الورديات  
والقرنيات . يكثر في اللوز المر . وفي معظم بزور الثمار

## ٧٣٧١ - حامض بَسْبَاسِي

Acide myristique (F). Acid myristic (E).  
حامض يستخرج من نبات البسباس .

## ٧٣٧٢ - حامض بَنْزَوِيك

Acide benzoïque (F). Acid benzoic (E).  
بلورات إبرية او صفيحية عديمة اللون . يوجد في الجويزة  
والنجيل المطر ودم الاخوين والمليحة . وفي جذامير عود  
الوج وفي بذور المضاض .

## ٧٣٧٣ - حامض بُنِّي

Acide caféique (F). Acid caffeic (E).  
بلورات صفيحية صفراء اللون براقة عديمة الرائحة قليلة  
الذوبان في الماء . يستخرج من البن .

## ٧٣٧٤ - حامض بُولِي ، حامض بُولِيك

Acide urique (F). Acid uric (E).  
حامض ازوتي يوجد في البول .

## ٧٣٧٥ - حامض بِيْشِي ، حامض أَكُونِيْتِيك

Acide aconitique (F). Acid aconitic (E).  
بلورات عديمة اللون والرائحة . تركيبه الحامض  
الليموني ينقصه ذرة ماء . يوجد في سوق واوراق الاكونيت  
والادونيس والعائق والذرة والسلق وقصب السكر .

## ٧٣٧٦ - حامض بِيْكَرِيك

Acide picrique (F). Acid picric (E).  
من الحوامض المطهرة المستعملة في معالجة الحروق وفي  
الصباغات الصفراء اللون .

## ٧٣٧٧ - حامض تَرْتَرِي ، حامض طَرَطَرِيك

Acide tartrique (F). Acid tartaric (E).  
حامض عضوي ينشأ في الثمار لاسيا العنب .

## ٧٣٧٨ - حامض تُفَّاحِي ، حامض تُفَّاحِيك

Acide malique (F). Acid malic (E).  
من الحوامض العضوية الموجودة في اكثر الثمار اخضاها  
التفاح .

## ٧٣٧٩ - حامض تَنْبُوِي

Acide abietique (F). Abietic acid (E).  
يستخرج من التنوب ويكثر وجوده في صمغ البطم .

## ٧٣٨٠ - حامض تُخَّاصِي ، حامض أَفْصَلِيك

Acide oxalique (F). Acid oxalic (E).  
من الحوامض العضوية الموجودة في الحماض وغيره من  
النباتات البقلية .

## ٧٣٨١ - حامض حَنْدَقُوِي

Acide méliotique (F). Acid mellilotic (E).  
حامض عطري بلوري التركيب يوجد في الحندقوق .

## ٧٣٨٢ - حامض خِرْيَقِي

Acide vératrique (F). Acid veratric (E).  
حامض يستخرج من الخربق حيث يوجد بشكل املاح .

## ٧٣٨٣ - حامض خَرْدَلِي

Acide érucique (F). Acid erucic (E).  
بلورات متراصة توجد في ادهان بعض البذور اخضاها  
بزور الخردل والسليج واللفت والعنب .

٧٤٠٧ - حامض فوليكسي  
Acide folique (F). Folic acid (E).

الحامض الفوليكي فيثامين من فئة ب يوجد في الاوراق الخضراء اخصها البقول وفي النسيج الحيوانية . يعتبر مفيداً لانه يحث على تكوين الكريات الحمر واليحمور وينشط نواة الخلايا والبكتيريا .

٧٤٠٨ - حامض قوقحاني

Acide chrysanthémique (F). Acid chrysanthemic (E). بلورات مشورة متناهية الدقة توجد في رؤيسات القوقحان الزهرية .

٧٤٠٩ - حامض كبريتي ، حامض سلفوري  
حامض سلفوريك ، حامض كبريتيك

Acide sulfurique, Huile de vitriol (F). Sulphuric acid (E). سائل زيتي الانمياع عادم اللون والرائحة يستعمل في صناعة سلفات الامونيالك والسورفسفات .

٧٤١٠ - حامض كتاني  
Acide linique (F). Linic acid (E).

حامض يستخرج من زيت الكتان .

٧٤١١ - حامض كربوني ، حامض الكربون ،  
حامض فحمي ، حامض كربونيك ،  
غاز كربونيك ، غاز الكربون

Acide carbonique, Anhydride carbonique (F). Carbonic Acid (E). الحامض الكربوني غاز يوجد في الهواء يأتيه من تنفس الاحياء والاختارات وغيرها ويعود من الهواء الى النبات بفعل الخضيب .

٧٤١٢ - حامض كلوريدريك ، حامض  
Acide chlorhydrique (F). Acid hydrochloric (E).

حامض حريف محرق كويه الرائحة يستعمل في عدة صناعات .

٧٤١٣ - حامض كؤمريك

Acide coumarique (F). Acid coumaric (E). بلورات ابرية عادمة اللون . يستخرج من الخندقوق المخزني ومن الجويسة العطرة والنجيل العطر .

٧٤١٤ - حامض لبني ، حامض لبنيك .  
Acide lactique (F). Acid lactic (E).

من الحوامض المطهرة يحصل من تخمر اللبن .

٧٤١٥ - حامض ليمنوني ، حامض الليمون ،  
حامض ليمنونيك ، حامض ستريك

Acide citrique (F). Acid citric (E). حامض عضوي يكثر وجوده في ثمار الحمضيات كالبرتقال والليمون الحامض ، الخ ...

٧٤١٦ - حامض ملتوني  
Acide maltonique, A. gluconique (F). Acid maltonic (E). حامض خماسي التركيب الكربوني يحصل من اكسدت السكاكر بالفطور الهبوية .

اللوزية وفي ورق الدراق والكرز الغاري وفي سوق وحبوب الفاصوليا ، الخ .

٧٣٩٦ - حامض سيانيك  
Acide cyanique (F). Cyanic acid (E).

سائل عديم اللون ، نافط ، زرق الرائحة المثيرة ، يستحيل بسرعة في الهواء الطلق الى مسحوق ابيض عادم الفاعلية والذوبان .

٧٣٩٧ - حامض شاهترجي

Acide fumarique (F). Acid fumaric (E). تركيبه الحامض التفاحي ينقصه ذرة ماء . يستخرج من الشاهترج المخزني ومن القبرية والماميثا الصفراء وخرز الصخور ويختلف الفطور .

٧٣٩٨ - حامض شقاري  
Acide anémone (F). Acid anemonic (E).

حامض عضوي يكثر في نبات الشقار .

٧٣٩٩ - حامض شمعي  
Acide cérotique (F). Cerotic acid (E).

الحامض الشمعي يستخرج من الشمع العسلي .

٧٤٠٠ - حامض طقسوبي

Acide propionique (F). Acid propionic (E). سائل عادم اللون نافذ الرائحة الخاصة . يوجد في ازهار الطقسوس والكمالية وفي ثمار الجينكو وفي النيدمان والسلوس .

٧٤٠١ - حامض عقيقي ، حامض عقيقيك  
Acide gallique (F). Acid gallic (E).

حامض عضوي يوجد في لحاء واوراق بعض النباتات اخصها العفص .

٧٤٠٢ - حامض عنبري  
Acide succinique (F). Succinic acid (E).

يوجد في العنبر وفي بعض انواع اللينيت وفي راتنج الصنوبر وفي عصارة بعض النباتات اخصها خض السم والابسنت . يستحضر من تقطير العنبر ومن تخمير الحامض التفاحي .

٧٤٠٣ - حامض غاريقوني ، حامض اغارييسيك  
Acide agaricique (F). Agaricic acid (E). بلورات صفحية فضية اللون . يوجد في الغاريقون الابيض .

٧٤٠٤ - حامض غبيري ، حامض صربي  
Acide sorbique (F). Sorbic acid (E).

بلورات لوحية متشربة الرطوبة توجد في ثمار الغبيراء اي الصربة .

٧٤٠٥ - حامض غلوتاميك

Acide glutamique (F). Glutamic acid (E). بلورات شعاعية توجد في ارشام القرع والبيقية وفي دبس الشوندر . تذوب في الماء الساخن ولا تذوب في الكحول .

٧٤٠٦ - حامض غليكولي  
Acide glycolique (F). Glycolic acid (E).

بلورات عادمة اللون توجد في الحصرم واوراق الكرمة وفي البندورة وقصب السكر .

٧٤٣١ - حَامِلَاتُ الْقَوَائِمِ ° Notopodes (F).

Notopodea (E).

فئة من القشريات عشاريات الارجل قصيرات الذيل . فصائلها واجناسها وانواعها عديدة ، جميعها صغيرة القد . اعطائها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || تتميز بكثافة هلب ظهورها وبقوائمها الخلفية الظهرية الارتكاز حيث تبدو كأنها محمولة .

٧٤٣٢ - حَامِلَةٌ Frugifère (F).

Frugiferous, Fruit-bearing (E).

نمت تعريفي يطلق على كل شجرة مثمرة تعلوها الثمار .

٧٤٣٣ - حَامُولُ Orobanche (F). Broom-rape (E).

هو الجعفل ، اطلبه .

٧٤٣٤ - حَامُولُ الْمَاءِ \* ، بَشْتُ الْقِرْدِ

Ceratophyllum submersum (S). Ceratophylle, Cornifle (F). Horn-weed, Morass-weed (E). Glatte igellock, Hornblatt (D). Coda di cavallo, Coda di volpe, Pertro (I).

نبات عشبي مائي معمر من فصيلة الفلفلديات . ازهاره صغيرة خضراء اللون . ثمرته كروية جلدية محببة تحمل من جهة استطالها شوكة حادة قوية .

٧٤٣٥ - حَامِيَّة Mamelle (F).

هما حاميان يتركب منهما حافر الخيليات .

٧٤٣٦ - حَاوُورُ Bassin couvert (F).

Covered basin (E).

هو الحوض المسقوف تجمع فيه المياه وتوزع .

٧٤٣٧ - حَالِدٌ Unilatéral (F). Unilateral (E).

نمت تعريفي يطلق على كل جزء من النبات يقع في طرف واحد . المحمليات تحمل ازهاراً حائدة .

٧٤٣٨ - حَائِشٌ Rabatteur (F). Beater (E).

مطارد الصيد الى مكان معين .

٧٤٣٩ - حَائِشٌ ، حَائِطٌ Jardin (F). Garden (E).

الحائش والحائط : المجتمع من الشجر نخلاً كان او غيره .

٧٤٤٠ - حَائِطٌ ، جِدَارٌ ، سُورٌ Mur (F). Wall (E).

الجدار المبني وهو :

حائط خاص Mur privatif (F). Privative wall (E).

او حائط مشترك Mur mitoyen (F). Partition wall (E).

٧٤٤١ - حَائِيُوتٌ ° ، حَائُوشٌ ° Ophiophage (F).

Ophiophagous (E).

أكل الحيات .

٧٤٤٢ - حَبُّ الْبَلَاذِرِ Nolx de cajou (F).

هو الكاجو ، اطلبه .

٧٤٤٣ - حَبُّ الزُّلْمِ \* ، حَبُّ الْعَرِيزِ ، زُلْمٌ ،

سَعْدٌ مَأْكُولٌ Cyperus esculentus (S).

Souchet comestible, Amande de terre (F). Earth almond, Edible cyperus (E). Erdmandel, Erdmandelzypergras (D). Ciperu comestibile (I).

نوع من السعد وهو نبات عشبي زراعي . ساقه تعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه سنانية مستطيلة .

٧٤١٧ - حَامُضٌ مِمْرَانِي Acide chélidonique (F).

Acid celandic (E).

بلورات عادمة اللون والطعم والرائحة . يستخرج من الممران وعروق الصباغين ومن جذامير الخربوق الابيض .

٧٤١٨ - حَامُضٌ قَنِّي ، حَامُضٌ سِينَمِيك

Acide cinnamique (F). Acid cinnamic (E).

بلورات موشورة معينة او ابرية دقيقة . يستخرج من اوراق العيونون والقلوته .

٧٤١٩ - حَامُضٌ نَحْلِي Acide palmitique (F).

Acid palmitic, Palmic acid (E).

بلورات ابرية الشكل توجد في ثمار نخل الدهن .

٧٤٢٠ - حَامُضٌ نَمْلِي ، حَامُضٌ فَرْمِيك

Acide formique (F). Formic acid (E).

حامض عضوي يكثر وجوده في النمل .

٧٤٢١ - حَامُضٌ نُوَوِيْنِي ، حَامُضٌ نُوكَلَايِك

Acide nucléique (F). Nucleic acid (E).

حامض مركب من اربعة اجزاء او اضعاف الاربعة يشتمل على عدة عناصر اشهرها الحامض الفسفوري مع السكر والبروتين .

٧٤٢٢ - حَامُضٌ نَيْتْرِيكِي Acide nitrique (F).

Acid nitric (E).

هو الحامض الازوتي ، اطلبه .

٧٤٢٣ - حَامُضٌ نَيْكُوتِيْنِي ، حَامُضٌ نَيْكُوتِيَانِي

Acide nicotinique, A. nicotianique (F). Acid nicotinic, A. nicotianic (E).

بلورات ابرية او موشورة توجد في اوراق التبوغ . تذوب في الكحول والماء الساخن .

٧٤٢٤ - حَامُضٌ هَلْبُونِي

Acide aspartique (F). Aspartic acid (E).

حامض اميني يوجد في نوامي الهليون وفي لساس القرع واللوبياء والفاصوليا .

٧٤٢٥ - حَامِضِي Acidifère (F).

Acidiferous (E).

نمت تعريفي يطلق على كل ما احتوى على حوامض .

٧٤٢٦ - حَامِكَةٌ ° Entomophage (F).

Entomophagous (E).

الحامكات هي الدوييات والحشرات النافعة التي تقتل الهوام والحشرات الضارة .

٧٤٢٧ - حَامِلٌ Fécondée, Pleine (F).

نمت تعريفي يطلق على انثى الحيوان البيضة القاح .

٧٤٢٨ - حَامِلٌ Porteur, Au porteur (F).

Bearer (E).

هو من حرر السند التجاري لصالحه او نقل اليه عن طريق التظهير ويقال الى الحامل اي الى من بيده سند لحامله .

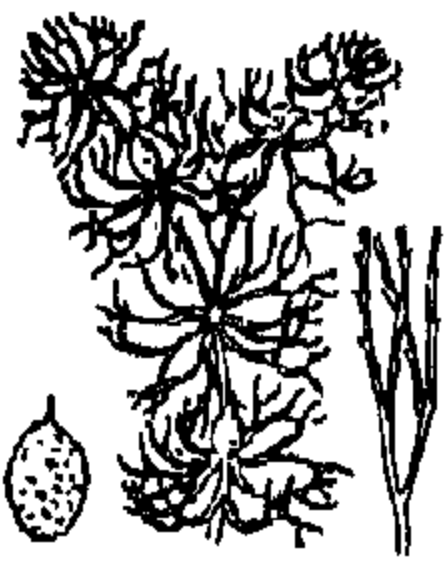
٧٤٢٩ - حَامِلُ السِّمَةِ Style

هو قلم السمة جزء من المدقة مستقيم اجوف يصل المبيض بالسمة .

٧٤٣٠ - حَامِلُ السِّنْدِ Obligataire (F).

Bond-holder (E).

هو الذي يملك حقاً ناشئاً من سند قابل للتحويل .



حامول الماء



حب الزلم



٧٤٥٩ - حَبّاجَة ٥  
Exochorda (S).  
Exochorde (F). Exochorda (E).  
جنس شجيرات برية وزراعية تزيينية من فصيلة الورديات .  
موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى الصين . سوقها ترتفع  
من مترين الى اربعة امتار . اوراقها متعاقبة معنقة اهليلجية  
النصل . ازهارها عنقودية التجميع ، كبيرة القد ، خماسية  
الاحدية الجناحية الشكل ، مستديرة البتلات ، كثيرة  
الاسدية التي يراوح عددها من ١٥ الى ٢٥ || انواعها  
المعروفة سبعة ، اشهرها التالية :

٧٤٦٠ - حَبّاجَة جِيرَالْد ٥  
Exochorda giraldi (S).  
Exochorde de Giralde (F).  
نوع الحباجة التزيينية . ساقها تعلو من مترين الى ثلاثة  
امتار . اوراقها معنقة . اعناق الاوراق الى الحمرة . نصالها  
ارجوانية اللون في اول عهدها ثم خضراء . ازهارها كبيرة  
القد ، عطرية العرف . عدد اسديتها ٢٥ || تنويرها يستمر  
من نيسان الى ايار .

٧٤٦١ - حَبّاجَة عُنُقُودِيَّة ٥  
Exochorda racemosa (S).  
Exochorde en grappes (F).  
نوع من الحباجة . ساقها تعلو من مترين الى ثلاثة امتار .  
اوراقها كاملة ، منشارية الزام الاخير ، تطول نحو ٥ سم .  
وتعرض نحو ٢ سم . ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٥ سم .  
عدد اسديتها ١٥ || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

٧٤٦٢ - حَبّاجَة كُورُولْكِوف ٥  
Exochorda korolkowi (S).  
Exochorde de Korolkow (F).  
نوع من الحباجة التزيينية . ساقها تعلو نحو اربعة امتار .  
اوراقها معنقة اذينية . اذيناتها مستديرة الاطراف . نصالها  
تطول نحو ٩ سم . وتعرض نحو ٣ سم . لونها الى الخضراء  
المالح . ازهارها معتدلة الحجم ، عديمة العرف ، قطرها  
نحو ٣ سم . عدد اسديتها ٢٥ || تنويرها يستمر طوال  
شهر ايار .

٧٤٦٣ - حَبّاجَة مِشْأَرِيَّة الْوَرَق ٥  
Exochorda serratifolia (S).  
Exochorde à feuilles serrulées (F).  
نوع من الحباجة التزيينية . ساقها تعلو من متر الى مترين .  
اوراقها معنقة . نصالها منشارية الحتار لونها الى الخضراء  
الزيتي الموج . ازهارها كبيرة القد ، عديمة العرف ، قطرها  
نحو ٦ سم . عدد اسديتها ٣٥ || تنويرها يستمر من ايار  
الى حزيران .

٧٤٦٤ - حَبّاجِير ٥  
Outarde mâle (F). He-bustard (E).  
الحباجر والحبارج والحبجر والحبرج جميعها تدل على  
ذكر الحبارة .

٧٤٦٥ - حَبّاح \*  
Isopyrum (S).  
Isopyre (F). Isopyrum (E).  
جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة الشقيقيات .  
انواعها المعروفة قليلة العدد منبتها معظم مناطق البلاد المعتدلة  
الحرارة من العالم القديم || سوقها نحيلة تعلو من ٦٠ الى  
١٢٠ سم . اوراقها معنقة ، مستطيلة الزناد ، مفروضة  
النصال الثلاثية الفلق . ازهارها فردي ، ابطي الارتكاز  
وهامي . ازهارها صغيرة خماسية البتلات ، بيضاء اللون ||  
تنويرها ربيعي .

نصلها جميل اللون الزاهي . جلوره مدادة . عساقله صغيرة  
القد بيضية الشكل ، مفلطحة ، مأكولة ، دسمة ،  
مستحبة الطعم || يرغب في المواقع الحارة والأتربة الرطبة .

٧٤٤٤ - حَبّ السَّلاطين  
Croton cathartique (F).  
هو كروتين الزيت ، اطلبه .  
Croton-oil plant (E).

٧٤٤٥ - حَبّ السَّنْبُل  
Guilmauve jaune (F).  
راجع أبو تيلون أسرح .  
Lantern flower (E).

٧٤٤٦ - حَبّ العُرُوس  
Poivrier cubèbe (F).  
هو فلفل كبابه ، اطلبه .  
Cubeb pepper (E).

٧٤٤٧ - حَبّ العَزِيرِيز  
هو حب الزلم .

٧٤٤٨ - حَبّ العَصَافِير  
Alpiste (F).  
هو الفلاريس نبات عشبي علني من النجيليات .  
Canary grass (E).

٧٤٤٩ - حَبّ الْفَقْد  
Agneau chaste (F).  
هو الارثد ، اطلبه .  
Agnus castus (E).

٧٤٥٠ - حَبّ الْقَلْب  
Grémil officinal (F).  
هو الشنجار الخزني ، اطلبه .  
Common gromwell (E).

٧٤٥١ - حَبّ الْمِسْك \* ، عَنَبْرُبُول ، حَبّ طَمِي مِسْكِي  
Abelmoschus moschatus, Hibiscus abelmoschus,  
Bamia abelmoschus (S). Abelmosch, Ambrette,  
Graine musquée, Ketmie musquée (F). Abelmosk,  
Musk okra, Musk mallow (E). Abelmosk, Bismelbisich,  
Bisamstrauch (D). Abelmosco, Ambretta,  
Iblisco muschiato (I).

نبات زراعي صناعي حولي ومحول من فصيلة الحباقيات .  
مهده البلاد الاسيوية والافريقية الحارة . ساقه منتصبه  
عفية زياء اللحاء تعلو من ٦٠ الى ١٨٠ سم . اوراقه  
متعاقبة ، كبيرة القد ، عريضة ، خماسية او سباعية  
الفصوص . ازهاره كبيرة فارشة ، لونها الى الصفار  
الكبريتي . ثماره قرون اسطوانية مضلعة ، ذلقة الزام  
الاخير ، تحضن حبوب كروية الشكل ، عرفها عرف  
المسك تستعمل في الصناعات العطرية .

٧٤٥٢ - حَبّ الْمُلُوك  
Médicinier cathartique (F).  
هو دند الملوك ، اطلبه .  
Spurge nettle (E).

٧٤٥٣ - حَبّ الْمُلُوك  
Catapuce (F).  
هو قرييون لسيرس ، اطلبه .  
Caper-spurge (E).

٧٤٥٤ - حَبّ النِيل  
Ipomée du Nil (F).  
هو جلاب النيل ، اطلبه .  
Nil ipomœa (E).

٧٤٥٥ - حَبّ الْهَال  
Amome (F).  
هو ثمر الهال حب اسود اللون عطري العرف مستحب  
الطعم شائع الاستعمال .

٧٤٥٦ - حَبّ الْهَال  
Ménisperme (F).  
هو القمرية ، اطلبها .  
Moonseed (E).

٧٤٥٧ - حَبّاب  
Grainier (F). Seedsman (E).  
من يبيع الحنطة .

٧٤٥٨ - حَبّابَة  
الحباية : دويبة سوداء مائية . ج حباب .



حب المسك



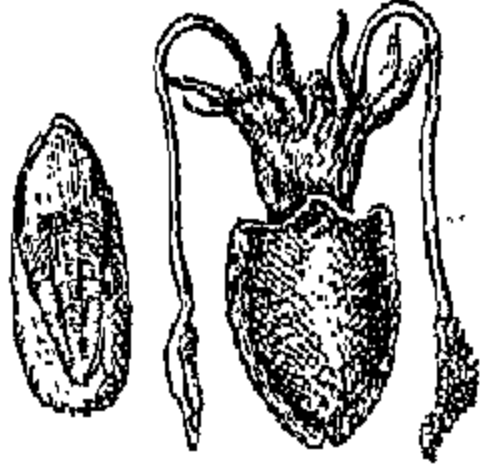
حَبّاح

الشرقية والشمالية . مصيفها الشرق الأدنى وأروبه || تنفر من الاحراج والغابات . قوتها الحشرات والديدان والحبوب ونوامي النبات || الانثى تبيض ٤ بيضات تحضنها وحدها نحو ٤ اسابيع في افحوص تدثنه في التربة بين الاعشاب .

#### ٧٤٧٧ - حَبَّارَى مُتَوَجَّة ، حَبْرُج ، خَرَب

Otis houbara, Chlamydotis undulata (S). Outarde houbara, Houbara ondulée (F). Houbara bustard (E).

نوع من الحبارى المتوجة الآبدة في العراق والجزيرة . يكثُر وجودها في الشرق الأدنى وفي افريقية الشمالية . جثتها متوسطة القد طولها نحو ٦٠ سم . تتميز باستطالة عنقها ومنقارها الذي يعادل طول رأسها . ثوبها متراكب الالوان يغلب فيه الابيض الرمادي المشق بالاسود . زمكها ابيض يعلوه حباك اسود ثلاثي الخطوط || قال الجاحظ : « لها خزانة في دبرها لها ابدأ فيها سلاح رقيق فتألح عليها الصقر سلحت عليه فينتف ريشه كله وفي ذلك هلاكه وقد جعل الله تعالى سلاحها سلاحاً لها . قال الشاعر :  
«وهم تركوك اسلح من حبارى رأيت صقراً وأشرد من نعام»



حَبَّارَى

#### ٧٤٧٨ - حَبَّارَى مُلَشَحِيَّة ، حَبَّارَى كَبِيرَة ، رَعَاد

Otis tarda (S). Outarde barbut, Grande outarde (F). Great bustard (E).

اكبر انواع الحبارى، طولها نحو ١٠٠ سم . رأسها أطول اللون تعلوه مشحة صهباء . عنقها الى البياض البلوري تكتنفه زرقاة بنفسجية . ظهرها الى الصفرة الصهباء يعلوها حباك اسود . سواقطها بيض ، قوادمها الى الرعدة السمراء . زمكها ابيض تعترضه خطوط سود . بطنها الى البياض الاغبر || موطنها الشرق الأدنى وأروبه وافريقية الشمالية . تألف السهول والقيافي . تبتعد عن الاحراج والاماكن الآهلة . قوتها النوامي النباتية والحبوب والحشرات . الانثى تبيض ٣ بيضات تحضنها نحو ٤ اسابيع في افحوص تدثنه في التربة بين الاعشاب الكثيفة .



حَبَّارَى

#### ٧٤٧٩ - حَبَّارَى نُوبِيَّة

Lisotis (S). Outarde de Nubie (F). Nubian bustard (E).

نوع من الحبارى المتوسطة القد موطنها افريقية الشرقية اخصها النوبة والسودان . ثوبها رمادي اللون يعلوه توشيح وتمشيق وحباك معترض .

#### ٧٤٨٠ - حَبَّارَى هِنْدِيَّة

Sypheotis indica (S). Outarde indienne (F). Indian bustard (E).

نوع من الحبارى الصغيرة القد موطنها الهند والتبت . ثوبها الى البياض الموشم بالاصهب والاسمر .

#### ٧٤٨١ - حَبَّارِيَّات

Otididae (S). Otididés (F). Otididae (E).

فصيلة طير من رتبة طوال الساق تشمل الحبارى وغيرها .

#### ٧٤٨٢ - حَبَّاسَة

Tontinage (F).

هي استعمال الحباسة لتغليظ جذور الغراس المقلوعة والمعدة للنقل .

#### ٧٤٨٣ - حَبَّاسَة

Tontine

حباك من القش او الاسل او القضبان الدقيقة تحضن به جذور الفرس وما عليها من تراب او خز تأميناً على حياتها في اثناء نقلها من مكان الى آخر . ج حباسات .



حَبَّاسَة

#### ٧٤٦٦ - حَبَّاحِب

Lampyre (F).

Glow-worm, Firefly (E).

ويقال له أبو حباحب . هو اليراعة ، اطلبها . وفي المثل : اضعف من نار الحباحب .

#### ٧٤٦٧ - حَبَّاحِب

Linaire (F). Toad-flax (E).

هو الليناريه ، اطلبها .

#### ٧٤٦٨ - حَبَّاحِب أَحْرَش

Linaire élatine (F).

هو الليناريه الحرشاء ، اطلبها .

#### ٧٤٦٩ - حَبَّاحِب الشُّفُوق

Linaire cymbalaire (F).

هو الليناريه الصناجية ، اطلبها .

#### ٧٤٧٠ - حَبَّاحِب دُجُوي

Ver-luisant (F).

حشرة تدعى يراعة دجوية ، اطلبها .

#### ٧٤٧١ - حَبَّاحِب شَرْقي

Luciole oriental (F).

حشرة تدعى يراعة شرقية ، اطلبها .

#### ٧٤٧٢ - حَبَّاحِب مَبْدُول

Linaire commune (F).

هو الليناريه العادية ، اطلبها .

#### ٧٤٧٣ - حَبَّار\* ، سَبَّيْدَج ، صَبَّيْدَج

Sepia (S). Selche, Sèche (F). Cuttle-fish, Squid (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات الرأسيات الارجل المزدوجات الخيشوم . انواعه نحو ٣٠ منتشرة في جميع بحار العالم تتميز بذوائبها الرأسية المحجمة الاطراف وبلاقطها المنقبضين المستطيلين المنتهين بكثنتين من الخاجم المرصوفة . اجسامها مفلطحة . زعانفها جانبية . عظمها ظهري اهليلجي الشكل ، كلسي التركيب ، ابيض اللون ، يغلفه جلد الظهر . وهو من الحيوانات المفترسة قوته الاسماك الصغيرة والقشريات . يألف الشطوط الصخرية وينفر من الاعماق واذا شعر بخطر مداهم قذف بسائله الاسود اللون فيعكر الماء حوله ويتمكن من الهرب اشهر انواعه الخذاق ، اطلبه .

#### ٧٤٧٤ - حَبَّارَى\* ، حَبْرَايَة

Otis (S). Outarde (F). Bustard (E).

جنس طير من فصيلة الحباريات ورتبة طوال الساق . انواعه عديدة معظمها من طيور مناطق البلاد الحارة والمعتدلة . منها الآبدة تعيش جماعات صغيرة ومنها القواطع سربها نحو ١٠٠ زوج . الذكر منها يقود عدة اناث . فرخها يقال له نهار .

#### ٧٤٧٥ - حَبَّارَى سَبْرِيَّة

Otis Dybowskii (S).

Outarde de Sibérie (F). Dybowski bustard (E).

نوع من الحبارى القواطع المتوسطة القد . مشتاتها الصين الوسطى ، مصيفها من سيبيريا الى الاورال فاليابان .

#### ٧٤٧٦ - حَبَّارَى صَغِيرَة ، حَبْرُور، صُو

Otis tetrax (S). Outarde canepetière, Petite outarde, Poule de Carthage (F). Little bustard (E).

نوع من الحبارى القواطع، صغيرة القد، طولها نحو ٤٥ سم . ثوبها اصفر اللون مشق بالاسود . محاسرها وزورها الى السمرة الرمادية . عنقها مطوق بالابيض . قوادمها الى السمرة العابقة . افنيكها ابيض يعلوه حباك اسود . موطنها شاسع الاطراف . مشتاتها الهند والجزيرة وافريقية

لها وريقة تملؤها صفرة وتعلو صفرتها غبرة دون ورق الحجازي. (اللسان).

٧٤٩٨ - حَبَجَة Plant de vigne (F).  
هي جرزونة الكرمة زرعت فشرشت. ج حجاج .

٧٤٩٩ - حَبَب Adansonie (F). Baobab (E).  
راجع بوباب .

٧٥٠٠ - حَبَرَبَر، حَبَرَقَش Chamelon, Chamelet (F). Young camel (E).  
هو الجمل الصغير والانثى حبربرة وحبرقشة .

٧٥٠١ - حُبْرَة Noeud de tige (F).  
الحبرة هي العقدة في جذع الشجرة . ج حبر .

٧٥٠٢ - حُبْرُج Outarde houbara (F).  
هي الحبارى المتوجه، راجعها . Houbara bustard (E).

٧٥٠٣ - حُبُرُور Canepetière (F).  
Little bustard (E).  
هي الحبارى الصغيرة ، اطلبها . ج حبارير .

٧٥٠٤ - حَبَس Fascinage (F). Fascine-work (E).  
حجز بثق الماء واقامة صناعات في وجهه لتحويل مجراه او لغرض آخر .

٧٥٠٥ - حَبَشَقَة ، حَبَشُوقَة ، بَنِيُول Baniulus (S). Baniule (F).  
جنس حشرات من كثيرات الارجل الشفويات الاحناك . انواعه عديدة اعرفها واضرها الحبشة الرقطاء .

٧٥٠٦ - حَبَشَقَة رَقْطَاء \* ، بَنِيُول أَرْقَط Baniulus guttulatus (S). Baniule moucheté, lule des fraises (F). Spotted millipede, Spotted snake-millipede (E). Getüpfelter Tausendfuss, Getupfter Schnurfüssler (D).  
حشرة طويلة مستدقة لونها الى البني الاسمر تعلو نقط حمر . ارجلها كثيرة العدد || اضرارها قد تكون جسيمة لانها تلثم البذور عند انتاشها وتقرض الثمار اخصها شمول الشيلك (الفريز) .

٧٥٠٧ - حَبَشِيَّات Meleagridae (S).  
Dindons, Méléagrides (F). Meleagridae (E).  
فصيلة طير من رتبة الدجاجيات . وحيدة الجنس طيورها كبيرة الجثة ، مستطيلة الساق ، ملطاء العنق الشعولي الملون . تحمل لخصة تتدل من قاعدة فكها الاعلى ويتوسط جوشن ذكورها لمة من الحلب الغليظ كما انها ترفع ذيلها وتشره كالطاووس .

٧٥٠٨ - حَبَشِيَّة ، حَبَش Meleagris (S).  
Dindon (F). Turkey-cock (E).  
جنس طير من فصيلة الحبشيات . كبير الجثة ، صغير الرأس ، قصير المنقار القوي . مستطيل الرسغ والمخالب ، مستدير الجناح والدليل ، غزير الريش الصلب || مهد الاصلي امريكة الشمالية والجنوبية . انواعه المشهورة اربعة .

٧٤٨٤ - حَبَاط Météorisation (F).

Wind, Flatulence (E).  
عارض مظهره انتفاخ في كرش المجترات فيعظم منه ويرم . سببه تجمع غازات تحصل من اختار الكلاء في الكرش .

٧٤٨٥ - حَبَاك ، وَشِيْع Palissade (F).  
Palisade, Paling (E).  
هو سياج من قصب او قضبان متشابكة .

٧٤٨٦ - حَبَاك أَدَمِي Palissade épidermique (F).  
Epidermic paling (E).

٧٤٨٧ - حَبَب Grainer (F). To seed (E).  
حبب الزرع وأحب الزرع : صار ذا حب .

٧٤٨٨ - حَبَب الثِمَار Prune (F). Bloom (E).  
هو الطيسل-مادة عضوية لزجة كدر الفبار تكتنف بشرة الثمرة .

٧٤٨٩ - حُبَّة ، حُبَّة Pépin de raisin (F).  
Grape-stone (E).  
هي عجم العنب .

٧٤٩٠ - حُبَّة ، بَزْرَة Grain, Graine (F). Seed (E).  
هي الكائن الناتج عن اخصاب مبيض الزهرة . تركيبها وأشكالها واحجامها والوانها عديدة جميعها تهدف الى غاية واحدة هي استمرار النسل .

٧٤٩١ - حُبَّة Grain (Poids) (F).  
Grain, Minute pill (E).  
هي مقدار وزن شعيرتين . والحبة ايضاً سدس عشر الدينار .

٧٤٩٢ - حُبَّة الحبة اسم يقع على بزور العشب والبقول البرية وما تناثر من ورقها فاختلط بها .

٧٤٩٣ - حُبَّة البَرَكَة Graine noire (F).  
Black cumlin (E).  
بزرة الثونيز الزراعي وهي صغيرة مستطيلة سوداء اللون مستحبة الطعم والعرف .

٧٤٩٤ - حُبَّة حلوة Anis (F). Anise (E).  
راجع أنيسون .

٧٤٩٥ - حَبَبَر \* Epomophorus (S).  
Epomophore (F).

جنس حيوان من فصيلة الوطواطيات . انواعه ١٢ جميعها افريقية المهد . بشعة الشكل ، متوسطة القد ، براء او ثعلية الذنب ، مستعرضة الرأس ، مستطيلة الفرطوسة ، غليظة الشفاه المتمعجة المنمطة . تحمل في صدورهم تحت ثديها جيتتين صغيرتين تكتنفهما خصلتان من الشعر الاصفر . كما انها مجهزة بضرفين جانبيين لحزن الهواء يمتدان من البلعوم حتى قاعدة الفخذ || تعيش جماعات قليلة العدد . تألف الاشجار الحرجية الظليلة . قوتها جميع انواع التين والثمار الغزيرة العصير .

٧٤٩٦ - حَبَب Vipère à queue tronquée (F).  
حية براء ذات سم قاتل .

٧٤٩٧ - حَبَج الحيج : شجرة سحياء تعمل منها القداح وهي عتيقة العود



حَبَر



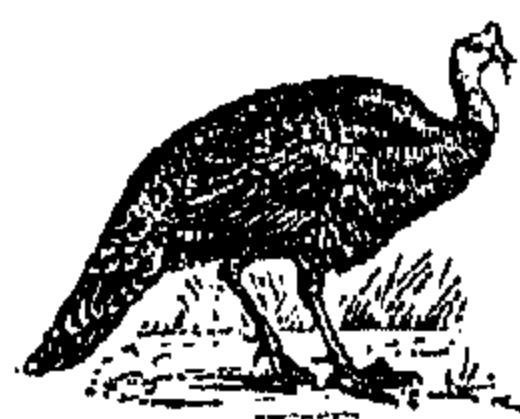
حبشة رقطاء



حبشية المكسيك



حبشية داجنة



حبشية مبدولة



حبض



حبق بري



حبق صغير

## ٧٥١٤ - حبشيات

Pittosporaceae (S).

Pittosporacées (F). Pittosporaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . انواعها المعروفة زهاء ٩٠ تنتمي الى تسعة اجناس . مهدها البلاد الحارة . نباتاتها اشجار وجنبات معمرة عطرية . اوراقها كاملة متعاقبة . ازهارها لاقياسية التجميع والارتكاز .

Dystéléologie (F).

٧٥١٥ - حبط

Dysteleology (E).

الحبط علم يبحث في اسباب الاجهاض عند الكائنات الحية مرتكزا على الاعضاء السقيطة .

Ocimum (S). Basilic (F).

٧٥١٦ - حبق

جنس نباتات عشبية عطرية من فصيلة الشفويات مهدها الهند وقد عمت زراعتها العالم || انواعه عديدة جميعها صغيرة القد فروع . اوراقها متعاقبة ، كاملة ، معتقة ، لسة جميلة الخضار . ازهارها سنبل التجميع ، تاجي الارتكاز . ازهارها بيض او وردية اللون || اوراقها وازهارها فواحة العرف العطر || اشهر انواعه الاربعة التالية : الحبق الرهباني ، الحبق الصغير ، الحبق المعروف والحبق الوبر (اطلبها في مواضعها) .

Armoise commune (F).

٧٥١٧ - حبق الراعي

Mugwort (E).

هو الشويلاء ، اطلبها .

## ٧٥١٨ - حبق الرهبان ، ريمحان سليمان

Ocimum filamentosum (S). Basilic filamenteux, Basilic des moines (F). Holy basil, Monk's basil (E). Heiliges basilienkraut, Mönchsbasilien (D). Basilico filamentosum (I).

نوع من الحبق . المعمر يعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . فروع وافنائه كثيفة . اوراقه لسة ، مدببة ، زاهية الخضار ، ذكية العرف || منافعه الصحية معروفة ويقال ان عصارتها تقطع الرعاف ويزره يفيد عسر البول واذا سحق ووضع على لسعة الزنبور والعقرب أبرأها .

Amaraque (F).

٧٥١٩ - حبق الشيوخ

Amaracus (E).

هو المرو ، اطلبه .

Menthe aquatique (F).

٧٥٢٠ - حبق الماء

Water mint (E).

هو ننع الماء ، اطلبه .

## ٧٥٢١ - حبق بري

Calamintha clinopodium (S). Clinopode, Grand basilic sauvage, Roulette (F). Field wild-basil, Horse thyme (E). Gemeiner wirbeldost, Wilde basilic (D). Basilico salvatico grande (I).

عشبة برية معمرة من فصيلة الشفويات . اوراقها بيضية مدببة القمة ، زهاء النصل الحشن الملمس . ازهارها ابطية وهامية الارتكاز ، وردية اللون .

Melisse officinale (F).

٧٥٢٢ - حبق ترنجاني

Lemon-balm (E).

هو الترجمان ، اطلبه .

٧٥٢٣ - حبق صغير ، حبق كرماني ، شاهسفرم

Ocimum minimum (S). Basilic fin, Petit basilic (F). Bush basil, Small leaved basil (E). Kleines basilienkraut (D). Basilico a foglie piccole (I).

نوع من الحبق وهو نبات عشبي حولي صغير . القد

## ٧٥٠٩ - حبشية المكسيك\*

Meleagris mexicana (S). Dindon du Mexique (F).

نوع من الحبش موطنه بلاد المكسيك . كبير الجثة بسطته نحو ٢٠٠ سم . ثوبه الى السمرة السفعاء يعلوه تأذير وتوشيم . ذيله منقط بالابيض . اباهره مؤذرة بالاسود والابيض . عنقه املط ، جؤوي اللون ، رعته خمرية ، رسغه الى الاحمر الاصفر الموج || مجشمه الاشجار القليلة الارتفاع . اثناء تبيض نحو ١٨ بيضة تحضنها وحدها في الفوص ترصعه بالورق اليابس .

## ٧٥١٠ - حبشية داجنة\* ، ديك حبشي

Meleagris domestica (S).

ديك رومي

Dindon domestique (F).

نوع من الحبش يقال انه تحدر من حبشية المكسيك . ضرابه وسلالاته عديدة . فوارقها سرعة النمو والقد والثوب ولون الرعشة والعنق والرسغ . وهي اليفة انيسة تعيش قطعان كبيرة تسرح كالغنم . جميعها كبيرة الجثة وزنها يراوح من ٦ الى ١٢ كيلو . بسطتها من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . لحمها لذيق الطعم مرغوب فيه || الانثى تبيض من ٢٠ الى ٣٦ بيضة تحضنها نحو اربعة اسابيع .

## ٧٥١١ - حبشية فلساء

Meleagris ocellata (S).

Dindon ocellé (F).

نوع من الحبش موطنه غواتيالا وهندورس ويوقطان . بسطته نحو ١٥٠ سم . ثوبه الى السمرة يعلوه خضار مذهب . ذيله اقلوسي التوشيم الاسود المذهب . عنقه املط اصفر اللون . رعته الى الصفار الخطي . رسغه ومخالبه صفر || مجشمه الاشجار القليلة الارتفاع .

## ٧٥١٢ - حبشية مبدولة\*

Meleagris gallopavo (S). Dindon vulgaire, D. sauvage d'Amérique (F).

نوع من الحبش موطنه امريكا الشمالية من كندا الى تكساس وفلوريدا . يألف الاحراج والغياض والمناقع ومجاري الماء . قوته الحبوب والثمار والبلوط والكستنا والحشرات || وهو كبير الجثة بسطته نحو ١٥٠ سم . ثوبه الى الثمرة السفعاء يعلوه تأذير وتوشيم . عنقه املط ازرق اللون . رعته ورسغه ومخالبه الى الحمرة || مجشمه الاشجار المنبسطة الاغصان القليلة الارتفاع || اثناء تدش في الارض ، ترصع افحوصها بالورق اليابس . تبيض نحو ٢٠ بيضة تحضنها وحدها نحو اربعة اسابيع .

## ٧٥١٣ - حبض ، علاك

Pittosporum (S).

Pittosporum (F). Pittosporum, Cheese weed (E).

Telesaholz (D). Pittosporo (I).

جنس شجيرات وجنبات برية وزراعية تزيينية من فصيلة الحبشيات . انواعه نحو ٥٠ بعضها عروة وبعضها عابل الاوراق . اوراقها كاملة متعاقبة ، اهليلجية النصل ، بارزة المروق والشرابين . ازهارها فردي او عشكولي التجميع ، محوري الارتكاز . ازهارها جميلة الشكل متعددة الالوان ، عطرية العرف || اشهر انواعه الزراعية التزيينية :

Pittosporum fulvum (S).

حبض امغر

Pittosporum rous (F).

Pittosporum chinensis (S).

حبض صيني

Pittosporum de Chine (E).

Pittosporum coriactum (S).

حبض قاس

Pittosporum coriace (F).

Pittosporum undulatum (S).

حبض متموج

Pittosporum undulé (F).

٧٥٣٢ - حَبَلَة Cépage (F). Vine-plant (E). هي النبتة الواحدة من الكرمة . راجع جفنة .

٧٥٣٣ - حَبَلَة \* ، سَنَفَة ، قَرَن Gousse (F). Pod (E). ثمرة نباتات الفصيلة القطانية .

٧٥٣٤ - حَبَلَق النعم الصغار القد والمعرز القصار .

٧٥٣٥ - حَبَلِي Restiforme (F). Restiform (E). نمت وصفي يطلق على ما هو حبل الشكل .

٧٥٣٦ - حَبَلِي \* Cordon (F). Row (E). نمت تعريفي يطلق على طريقة تشكيل خاصة متبعة في القيادة الشجرية . قوامها تربية الابنات الثمرية على اغصان افقية الارتكاز يراوح عددها من اثنين الى اربعة او ستة كما يبدو في الرسم .

٧٥٣٧ - حَبَلِيل Lombric (F). Earth-worm (E). هو الخراطون ، اطلبه .

٧٥٣٨ - حَبَن Hydropisie (F). Dropsy (E). عارض سببه ارتشاح مصلي في بعض النسيج او الاعضاء فيعظم منه المكان المصاب ويرم || العلاج : مسهل وعلف رطب مدر للبول لينما يحضر الطبيب البيطري .

٧٥٣٩ - حَبَن Laurier-rose d'Europe (F). European rose-bay (E). هي الدفلى المبذولة ، اطلبها .

٧٥٤٠ - حَبَن هِنْدِي Laurier-rose d'Inde (F). Indian rose-bay (E). هي الدفلى العطرة ، اطلبها .

٧٥٤١ - حَبُوب ، زَرَع ، زُرُوع Céréales (F). Cereal, Corn crops (E). تعريف شامل يطلق على معظم النباتات الزراعية من فصيلة النجيليات كالحنطة والشعير والخرطال والذره .

٧٥٤٢ - حَبُولِي Grainetier, Grainier (F). Seedsman (E). هو بائع الحبوب من حنطة وشعير وما اشبه .

٧٥٤٣ - حَبُولِين ، زُرْعِين Céréaline (F). هو عنصر الخمير الموجود في النخالة .

٧٥٤٤ - حَبْوَة Physalis (S). Coqueret (F). جنس نباتات عشبية من الفصيلة الباذنجانية . انواعه عديدة اروماتها مدادة . اوراقها بسيطة كاملة متعاقبة او متقابلة . ثمارها نووية مأكولة || اعرف انواعه واشهرها ما يتبع .

٧٥٤٥ - حَبْوَة البيرو \* ، حَشِيش سَكْرَان Physalis peruviana, Ph. edulis (S). Coqueret du Pérou, Poc-poc (F). Goosa berry (E). Peruanische schlutte (D). Vescicaria (I).

نبات عشبي حولي او معمر . ساقه منتصبة تملو من ٤٥ الى ٩٠ سم . اوراقه متعاقبة معنقة قلبية القاعدة سنانية الزام الاخير . ازهاره فردية ابطية . ثماره نووية حمراء اللون حامضة المذاق رطبة مدرة للبول || يزرع لثماره المأكولة .

٧٥٤٦ - حَبْوَة المكسيك ، حَبْوَة تُوْمَاتِيل Physalis ixocarpa (S). Coqueret tomatille (F). نبات عشبي زراعي معمر يملو من ٩٠ الى ١٢٠ سم .

يملو من ١٥ الى ٢٥ سم . فروعه وافئانه دقيقة . اوراقه لسنة جميلة الخضار العادي ، ذكية العرف المستحب . ازهاره سنابل مستطيلة . ازهاره وردية اللون .

٧٥٢٤ - حَبَق مَعْرُوف \* ، حَبَق هِنْدِي ، حَبَق نَبْطِي ، حَوَك ، بادِرُوج Ocimum Basilicum (S). Basilic commun, Herbe royale, Oranger des savetiers (F). Basil, Sweet basil (E). Echtes basilienkraut, Basilikum (D). Basilico comune (I).

اشهر انواع الحبق واعما زراعة . وهو عشبة حولية او محولة تملو من ٢٥ الى ٤٥ سم . اوراقها لسنة سنانية فواحة العرف العابق المستحب . ازهارها بيض او وردية . ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٧٥٢٥ - حَبَق وَبِر ، حَبَق قَرْنَفْلِي ، قَرْنَجْمَشَك حَاحِم Ocimum pilosum (S). Basilic velu (F). Soft haired basil (E). Feldwürze (D). Basilico piloso (I).

نوع من الحبق وهو نبات عشبي حولي او محول يملو من ١٥ الى ٤٠ سم . اوراقه لسنة ، سنانية ، مدبية ، زباء النصل ، باهتة الخضار ، فواحة العرف . ازهاره ليلية او وردية اللون || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول .

٧٥٢٦ - حَبَقْبَق ، زُرَّ الورد Sphaeranthus indicus (S). Sphaeranthus odorant (F). Indian sphaeranthus (E). Ballblume, Duftende (D). Sfaerento (I).

نبات عشبي زراعي تزييني من فصيلة المركبات . مهدد البلاد الحارة . ضرره عديدة جميعها عطرية الزهر والاوراق . رؤيساته الزهرية حمر اللسينات .

٧٥٢٧ - حَبَل Ligne (F). Line (E). هو خط طبقات النسب المتتابة . والقراءة تقع على اربعة اشكال :

٧٥٢٨ - حَبَل القَرَابَة ، حَبَل النَسَب Ligne paternelle (F). Paternal line (E). قرابة الأبوة

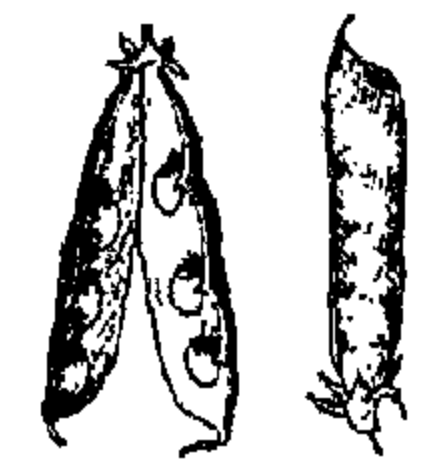
٧٥٢٩ - حَبَل مِسْكِي Clématite toujours verte (F). Evergreen clematis (E). هو الملى المنى ، اطلبه .

٧٥٣٠ - حَبَلَس Myrte (F). Myrtle (E). هو الآس الجوي ، اطلبه .

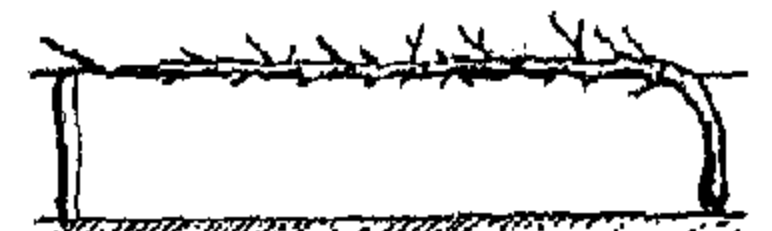
٧٥٣١ - حَبَلَة الحيلة : بقلة لها ثمرة كأنها فقر المقرب تسمى شجرة المقرب يأخذها النساء يتداوين بها (السان) .



حبّ مَعْرُوف



حَبَلَة



حَبَلِي



حَبْوَة البيرو



الى الربدة الصهباء المختلفة الموج رؤوسها صغيرة قصيرة، فراطيسها ذلقة مقطومة || موطنها الشرق وبعض جزر المحيط الهادي. تألف الاشجار الظليلة الفارشة. تعيش جماعات قليلة العدد. مسرحها من الغسق الى الفجر. قوتها الثمار على اختلاف انواعها.

### ٧٥٥٢ - حبوش أشرّف ، أشرف أبتر

Nesonycteris truncatus (S).

Nésomyctérís tronqué (F).

حيوان لبون ثامر ضار من فصيلة الطوطيات. جسمه صغير القد، عادم الذنب، يطول نحو ٧٠ سم. وبسطته ٢٤٠ سم. ثوبه الى الربدة الصهباء الخطية الموج. رأسه صغير الجرم، مستعرض القفن، ذلق الفرطوسة المقطومة الطرف. اذناه صغيرتان، مستعرضتا القاعدة، مديبتا الطرف. عيناه صغيرتان. فقه واسع الشدق يحمل ٣٤ سنًا. لسانه مطاط || يألف، في الشتاء، المغاور والكهوف الجنوبية المعرض ويألف في الصيف الاشجار الظليلة والكهوف الشمالية المعرض || يعيش جماعات قليلة العدد. محبل الانثى يستمر نحو ٣٨ يوماً تضع عند تمامه جرواً واحداً يبصر ويسمع ويكتسي بعد الوضع بعشرة ايام ويتعلق بصدر أمه بدون انقطاع حتى الفطام، اي نحو سبعة اسابيع || يباته الشتوي يستمر من ١٢ الى ١٤ اسبوعاً. مسرحه دجوي قوته الثمار البانعة || يعتبر من الحيوانات الضارة.



حبوة كاكنجية

### ٧٥٥٣ - حبوط ، سُقُوط الحَقِّ

Déchéance (F).

Forfeiture (E).

هو ان يضيق رب الحق حقه لانه لم ينفذ الشروط المفروضة قانوناً.

### ٧٥٥٤ - حُبَيْبَة

Granule (F).

هي الحبة الصغيرة القد.

### ٧٥٥٥ - حَبَيْسَة

Enclave (F).

الحبسة او المكتنفة كل ارض لا طريق لها. والقانون يعطي صاحبها حق المرور.

### ٧٥٥٦ - حُبَيْش

Pintade (F). Guinea-fowl (E).

هو الفرغر، اطلبه.

### ٧٥٥٧ - حُبَيْلَة

Chorda (S).

Chorde (F). Chorda (E).

جنس نباتات بحرية من الخشيات السر. انواعه المعروفة خمسة. اعطانها بعض مناطق البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي || كلاهما منشعبة. سوقها خيطية ضمية التجميع تطول بعض الامتار.

### ٧٥٥٨ - حَبِين

Oléandre (F). Oleander (E).

الحين هو الدفلى المبذولة.

### ٧٥٥٩ - حُبَيْنَة\* ، أم حُبِين

Agama stellio (S). Stellion (F). Stellion (E).

حيوان بيوض من المظاء وفصيلة الحرذونيات شارفات الاسنان، مكنتيات اللسنة، رباعيات القوائم، خماسيات الاصابع || جسمها مستقيم الهيئة يطول نحو ٣٥ سم. رأسها شبه بيضي الشكل. عيناه جانبيتان تلحفها اجفان شفافة ثابتة. اذناها خافتا الغشاء الصيواني. تسنيها يشتمل على قواطع وانياب واخراس. طيات عنقها مسننة



حبوة



حبينة

اوراقه مستطيلة سنانية مدببة. ازهاره صفر تتوسطها خمس بقع سمر. مآبرها حر. تويجاتها مسننة، ازنادها قصيرة. ثماره كروية الشكل حمراء اللون مأكولة. يزرع لثماره.

### ٧٥٤٧ - حَبْوَة زَبَّاء ، كاكنج أصفر

Physalis pubescens, Ph. barbadensis (S) Coqueret pubescent, C. comestible, Alkékenge jaune (F).

نبات عشبي حولي ازغب، سوقه مسطحة تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقه بيضية ذلقة الزام الاخير المدبب. ازهاره صفر، ثماره برتقالية اللون || يزرع لثماره المأكولة.

### ٧٥٤٨ - حَبْوَة فيلادلفية

Physalis philadelphica (F). Coqueret de Philadelphie (F).

نبات عشبي معمر يعلو من ٧٠ الى ١٥٠ سم. ازهاره صغيرة الحجم، ازنادها متوسطة القد تطول نحو ٢ سم. تويجاتها مسننة ضيقة الزوايا. بتلاتها الى البياض الاغبر. مآبرها الى الزرقة البنفسجية || تزرع لثمارها المأكولة.

### ٧٥٤٩ - حَبْوَة كاكنجية\* ، كاكنج

#### كرز القدس ، شاش القاضي

Physalis alkekengi (S). Coqueret alkekengi, Cerise des Juifs, Alkekengi (F). Alkekeng, Bladder herb, Wintercherry (E). Deutsche schlutte, Lampionpflanze (D). Alcachengi, Chichingero, Palloncini (I).

نبات عشبي بري معمر من فصيلة الباذنجانيات يعلو من ٢٥ الى ٦٠ سم. اوراقه معنقة متعاقبة. ازهاره صغيرة ابوية بيضاء اللون ملطخة. ثماره نووية ارجوانية مأكولة حامزه رطبة مدرة للبول || ازهاره يستمر من ايار الى تشرين.

### ٧٥٥٠ - حَبْوَة\* ، Labrus julis, Coris julis (S).

Labre girelle (F). Coris julis (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الكيدميات ورقبة شائكات الزعانف. اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط. تعتبر من اسماك حشاف المجادح والنقاف. قوتها البلاعيط والرخويات والنبوت البحرية || جسمها اهليلجي الشكل معتدل التبسيط، يطول من ١٧ الى ٢٥ سم. ثوبها جميل الالوان الزاهية يتميز بالوكاب المتباين التخضب بين الشقين. ظهرها الى الخضار الالامس. القسم العلوي من جانبيها الى الوردي يطوقه حطار منشاري الخط. ازرق اللون. القسم السفلي من جانبيها الى الخضار البحري الفاتح يعلوه تجذيع معترض حنطي. بطنها الى البياض الاغبر الاطحل الموج. الانثى افتح ثوباً من الذكر والاخضر الالامس في الظهر يتحول الى اخضر زيتي، والازرق يتحول الى اسمر والاسمر الى اصفر. رأسها مخروطي الشكل. فكها متعادلان. شدقها قليل الانفراج. اسنانها صغيرة وحيدة الصف. عيناه مستديرتان، معتدلتا النشوز. زعانفها ملونة. الظهرية واحدة مستطيلة. الذيلية محدبة الطرف، خضراء اللون، صفراء الموج، يطوقها حطار ازرق عند الذكر واسمر عند الانثى || لحمها متوسط الصنف مأكول.

### ٧٥٥١ - حبوش ٥ : أشرف

Nesonycteris (S).

Nésomyctérís (F).

جنس حيوان من فصيلة الطوطيات. انواعه المعروفة اربعة جميعها براء، صغيرة القد، طولها يراوح من ٧ الى ٩ سم. وبسطتها من ٢٤ الى ٢٨ سم، اثوابها

## ٧٥٧١ - حَتْنُ الارْجَاع

Coefficient de restitution (F). Restitution coefficient (E).

٧٥٧٢ - حُثَّ الحث هو الرمل اليابس الحشن (مقاييس اللغة).

٧٥٧٣ - حُثَاة Epicarpe (F). Epicarp (E). الحثاة هي قشرة الثمرة الخارجية تلحفها البشرة وتلحف السوذك. ج حث.

٧٥٧٤ - حُثَالَة Déchet (F). Waste (E). الرديء الذي لا يصلح للاستعمال من كل شيء وهو النفاية والثفل وما اشبه.

٧٥٧٥ - حُثَر الحثر هو حب العنقود اذا تبين وهو ثمر الاراك. والحثر من العنب: ما لم يوقع وهو حامض صلب.

٧٥٧٦ - حُثْرُب الحثرب: بقلة كالايهقان صفراء غبراء تنبسط على الارض. تعجب المال. (اللسان). والحثرب: الماء الكدر.

٧٥٧٧ - حُثْرَة حثرة الكرم هي زمعته بعد الاكاخ.

٧٥٧٨ - حُثْمَة Clairière (F). Clearing, Glade (E). الحثمة البقعة الجرداء في غابة. ج حثام.

٧٥٧٩ - حُثْوَاء الحثواء: الارض الكثيرة التراب.

٧٥٨٠ - حُثْيَلَة Osteomeles (S). Ostéomèle (F). Osteomeles (E). شجيرة برية وتزيينية من فصيلة الورديات. مهدا يمتد من الشرق الادنى الى الاقصى. ساقها فنشاء تعلو من متر الى مترين. اوراقها ابيدة، متعاقبة، مركبة، وثرية العدد الذي يراوح من ١٣ الى ١٩، وريقاتها سنانية النصل تطول من ١ الى ٢ سم. وتعرض من ٤ الى ٨ مم. ازهارها بيضاء اللون، عذقية التجميع، محورية الارتكاز. تزرع في الحدائق. تنويرها ربيعي.

٧٥٨١ - حَجَّاج Ogive (F). Ogive, Ogee (E). الحجاج قوس متوتر التركيب يسند القبة ويؤمن تشييدها ويقوي متانتها.

٧٥٨٢ - حَجَّاج العين Orbite (F). Orbit, Socket (E). هي نفرة العين وتدعى وقب، اطلبه.

٧٥٨٣ - حَجَّاجِيّ Ogival (F). Ogival (E). نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالحجاج. يقال هندسة حجاجية وتزويق حجاجي.

٧٥٨٤ - حَجَّارَة ٥ ، رِجَاجَة ٥ Lithologie (F). Lithology (E). علم الحجارة وتركيبها.

الحراشف الشائكة. ظهرها ناشف الجلد الحشن. ثوبها الى الطحلة الرمادية تعلوها نمشة غبراء. تتميز بالشوذة اي انها تمانن البيئة التي تعيش فيها || تألف الوعر والبراري والمواقع الكثيرة الحجارة. تعيش ذكراً وانثى من اواسط الربيع الى اواخر الخريف حيث يفترقان || بيئاتها الشتوي يستمر نحو اربعة اشهر. تسرح في النهار نشاطها يزداد مع نشاط اشعة الشمس || قوتها الحشرات والجنس ادب والعقارب والعناكب || تعتبر من الزحافات المفيدة النافعة.

٧٥٦٠ - حَتَّ Erosion الحت والاحتات هو تفكيك ذرات التربة وانجرافها بفعل الامطار او الماء.

٧٥٦١ - حُتَات الحتات: من امراض الابل ان يأخذ البعير هلس فيتغير لحمه وطرفه ولونه ويتمط شعره.

٧٥٦٢ - حُتَار Bord (F). Margin (E). الحتار من كل شيء حرفه وكفاهه.

٧٥٦٣ - حِتَارِي ، هَامِشِي Marginal (F).

٧٥٦٤ - حُتْرَة Tétée (F). Suck (E). ما يمتص الرضيع من حليب على دفعة واحدة.

٧٥٦٥ - حُتْرَشَة الحترشة: صوت اكل الجراد ودود القز.

٧٥٦٦ - حُتْرَشَة ٥ Odontostomus balbo (S). Odontostome (F). Odontostomus (E).

سمكة بحرية بيوض وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الدوسميات ورتبة مفتوحات المثانة. اعطائها معظم مناطق البحر الابيض المتوسط || جسمها شبه وشعي الشوزن يطول من ١٢ الى ١٨ سم. حراشفها دقيقة، شديدة الصغر. ثوبها الى الطحلة الصفراء المواج تسمر عند الظهر. ويملؤها في جانبيها نكت دقيقة سوداء اللون || رأسها مستضخم الجرم، قصير الخطم المستدير، كبير الشدق الفاجر الرحب. فكها السفلي يتقدم العلوي نحو ٢ مم. اسنانها مستطيلة، محجنة، متباينة الاحجام. زعانفها لينة. زعنفتها الظهرية الثانية جدعة منخسية الشكل. زعنفتها الذيلية مقعرة || لحمها متوسط الصنف، مأكول.

٧٥٦٧ - حُتْك Autruchons (F). الحتك صغار النعام اي رئالها. Young ostrich (E).

٧٥٦٨ - حُتْمِيَّة Déterminisme (F). Determinism (E).

الحتمية مجموعة العوامل اللازمة لظاهرة ما. وهي ايضاً مذهب يدين بالمقدر اذ يقول ان كل ما يحصل في العالم بما فيه الاعمال البشرية والحيوانية. هي النتيجة المحتومة للمنشع سالف.

٧٥٦٩ - حُتْن Coefficient ويدعى المعامل او المسمى هو العدد الذي تضرب به المعادلات واشباهها.

٧٥٧٠ - حُتْن الاحتكاك Coefficient de friction (F). Friction coefficient (E).



حترشة

٧٥٩٤ - حَجَر تِيَمَان

Calcedoine (F).

يشب ابيض تملوه ماجة زرقاء . Chalcedony (E).

٧٥٩٥ - حَجَرُون

دوية طويلة القوائم اعظم من النمل (اللسان) .

٧٥٩٦ - حَجَرَوِيّ، سَيْشُولُوجِي

Cytologique (F).

Cytologic (E).

نمت تعريبي يطلق على كل ما له علاقة بالحجيرات .

٧٥٩٧ - حَجَرِيّ الشَّكْل

Lithoïde (F).

نمت تعريبي يطلق على ما كان شكله كالحجر .

٧٥٩٨ - حَجَز

Saisie (F).

Seizure, Attachement (E).

الحجز هو ان يوضع تحت يد السلطة من اي نوع كانت قضائية ، ادارية ، خاصة او عامة ، مال منقول او ثابت وذلك لمنع مالكة او الحائز عليه من التصرف او الانتفاع به || والحجز قد يكون ارتهاني او تنفيذي وعقاري واستردادى الخ .

٧٥٩٩ - حَجَز الثَّمَار

Saisie de fruits pendants (F). Distress of fruits (E).

هو حجز الثمار العالقة بأشجارها وهو حجز لا يجوز توقيعه الا في الاسابيع الستة التي يتم فيها الادراك والنضج حتى يمكن بيعها بالمزاد فور جنيها .

٧٦٠٠ - حَجَز المَزْرُوعَات

Saisie brandon (F).

Execution on growing crops (E).

هو حجز الزروع القائمة على سوقها ولا يجوز توقيع هذا الحجز الا في الاسابيع الستة التي يتم فيها النضج .

٧٦٠١ - حَجَفَة ، جِنَانَة

Ecusson, Scutellum (F). Scutellum (E).

الجزء المثلث الزوايا الظاهر من جنبة البرجد عند انتشار النملين في وسط الكوسل .

٧٦٠٢ - حَجَقِيّ

Scutellé (F). Scutellate (E).

نمت يطلق على ما كان شكله كالحجفة .

٧٦٠٣ - حَفِيَّات الخِيَاشِيم

Aspidobranches, Scutibranches (F).

Aspidobranchial, Scutibranchial (E).

فئة من الرخويات . معديات الارجل تتميز بخياشيمها الثنائية الصفائح المتراكبة الحجفية الشكل كأنها مدرعة || اشهر فصائل هذه الفئة الصديقيات وآذان البحر

٧٦٠٤ - حَجَل

Perdrix (F). Partridge (E).

جنس طير أبدة من عمارة الحجلية وفصيلة الطيوريات اسم بجمع حجلي وحجلان . انشاء تدعى حجلة وسلكة وسركة والفرخ سلكا || انواعه ثمانية منتشرة من الشرق حتى اروب وافريقية . جميعها ربة الجثة ، صغيرة الرأس والمنقار ، مستديرة السقط والافتيك . تعيش اسراب صغيرة يراوح عددها من ٦ الى ١٢ زوجاً || قوتها الاعشاب والحبوب والثمار والحشرات || تدن عشاها على الارض فتخفيه بين الاعشاب او في ظل الصخور الشارفة . انشاء تبيض من ١٢ الى ١٦ بيضة تحضنها وحدها نحو ١٨ يوماً . اما الذكر فيبقى قرب انشاء لا يتركها الا في طلب القوت || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

٧٥٨٥ - حَجَافَة مَآوِي °

Dermatemys mawy (S). Dermatémys mawy (F).

سلحفاة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الحجاقيات . اعطانها بحيرات ومناقع واغوار امريكة الجنوبية والوسطى || جسمها كبير القد . ذبلها بيضي الشوزن ، قليل الاحديداب . يطول نحو ٦٠ سم . زعفاها كبير ، فضفاض ، منبسط الصفحة ، مقوس المقدم ، مجوف المؤخر . رأسها معتدل الجرم . عنقها متوسط الطول . ذنبها قصير . قوائمها نشيطة || قوتها النباتات المائية . لحمها مأكول .

٧٥٨٦ - حَجَافِيَّات °

Dermatemydidae (S).

Dermatemydids (F). Dermatemydidae (E).

فصيلة حيوانات بيوضة من رتبة السلاحف . اجناسها المعاصرة ثلاثة ، اما انواعها فخمسة . اعطانها بحيرات ومناقع امريكة الجنوبية والوسطى || اجسامها متباينة الحجم . اذبالها بيضية الشوزن قليلة الاحديداب ، عادمة الاكظار . مستديرة الجوانب . زعافها منبسطة ، مقوسة المقدم ، مجوفة المؤخر || اشهر انواعها حجافة مآوي وضواجة شرسة وكلوديوس منكمشة .

٧٥٨٧ - حَجَبَة

الحجبة : حرف الورك المشرف على الخاصرة .

٧٥٨٨ - حِجَر

Jument poulinière (F).

Brood-mare (E).

الانثى من الخيل تتخذ للنسل . ج احجار وحجور .

٧٥٨٩ - حَجَر

Pierre (F). Stone (E).

جسم جامد طبيعي مختلف التركيب والصلابة والثقل النوعي . اعم ضرابه واشيمها الحجر الجيري الذي يستعمل في البناء وهو على اشكال ثم الرمي والرخام والاعبل الى آخره .

٧٥٩٠ - حَجَر التُوْتِيَا ، حَجَر سُلَيْمَانِي

Calamine

هو سيليكات الزنك الطبيعية . مادة معدنية حجرية الشكل تحوي نحو ٢٥,٥٠٪ من السيليس و ٦٧٪ من اكسيد الزنك و ٧,٥٠٪ من الماء || بلوراته قطبية التخديد ، لامعة الصديقة . ثقله النوعي ٣,٥ وصلابته ٥ .

٧٥٩١ - حَجَر الدَّم ، شَادَنَج ، هَمْتِيَت °

Hématite (F). Haematite (E).

هو الهمتيت معدن حديدي ادهس اللون ، اطلبه . وقد دعي حجر الدم او الشادنج لانه كان يستعمل في الطب القديم لحبس الدم . وقد قال فيه الانطاكي : « اجوده الرزين الاحمر المعرق الشبيه بالعدس . تبقى قوته الى خمسة وعشرين سنة وهو يابس في الثانية والثالثة حار في الاولى ان لم يغسل فان غسل قبارد . يذهب خشونة الاجفان ويحد البصر ويدمل القروح والجراحات المزمنة ويحبس الدم من اي موضع كان » .

٧٥٩٢ - حَجَر عَقْد

Vousseau, Vousseir (F).

Wedge-shaped, Arch-stone (E).

كل حجر من حجارة العقد .

٧٥٩٣ - حَجَر مَقْصُوب

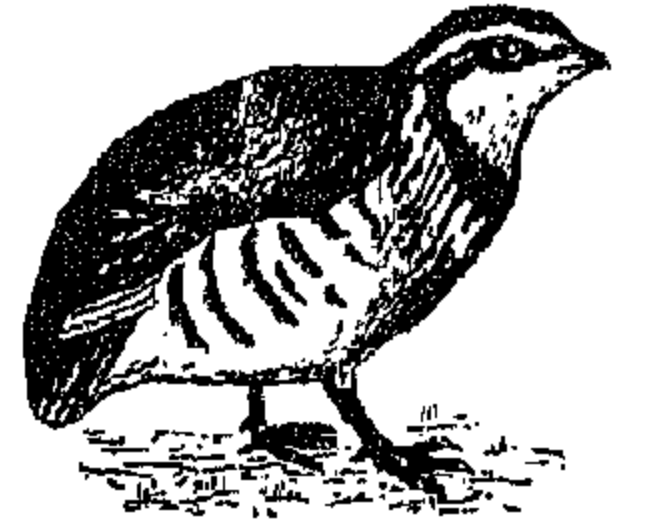
Pierre de taille (F).

Freestone (E).

## ٧٦٠٥ - حَجَلْ أَخْمَر \*

*Perdix rubra, Alectoris rufa* (S). *Perdrix rouge* (F). *Red-legged partridge* (E).

طائر من الحجل كبير القد طوله من ٣٠ الى ٣٢ سم. ثوبه الى الجؤوة الربداء يعلوه موج اصفر وتأذير جانبي. حلقة وعنقه تغمرهما قلادة من الدر الاسود. منقاره ورجلاه الى الجؤوة الصهباء || موطنه الشرق الاوسط واروبه وافريقية الشمالية.



حجل احمر

## ٧٦٠٦ - حَجَلْ أَرْبَد

*Perdrix grise* (F).

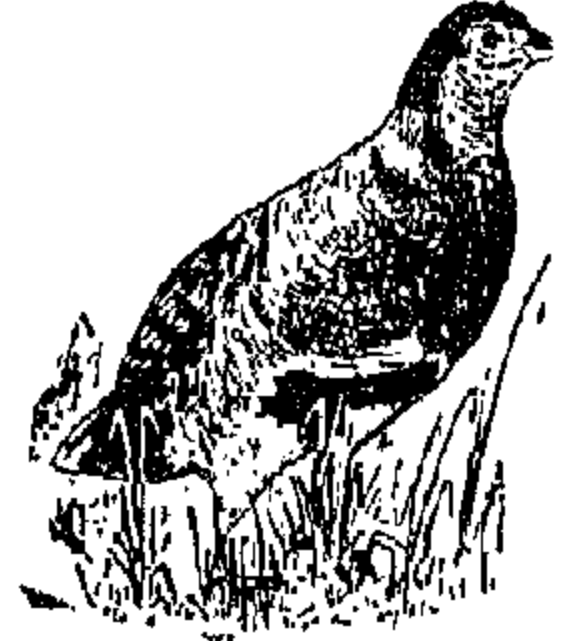
*Common partridge* (E).

هو القبيج ، اطلبه .

## ٧٦٠٧ - حَجَلْ الْمَغْرِب

*Perdix petrosa, Alectoris barbara* (S). *Perdrix de roche, Gamba* (F). *Barbary partridge* (E).

طائر من الحجل طوله نحو ٣٠ سم. ثوبه الى الجؤوة المؤذرة والموشة والموشحة . احمر المنقار والرجلين ، اسمر العنق والحلق || موطنه افريقية الشمالية وجزر المتوسط. ضرابه اربعة او خمسة منها المراكشي والمغربي والتونسي والكناري .



حجل تهامي

## ٧٦٠٨ - حَجَلْ مُتَهَامِي \* ، قُهَيْبِي ، قُهَيْبَة

*Perdix robusta, Caccabis robusta* (S). *Perdrix robuste* (F). *Sand partridge* (E).

طائر من الحجل متوسط القد طوله نحو ٢٦ سم. ثوبه الى الربداء الغبراء يعلوه تأذير وتوشيم . اصفر المنقار والرجلين || موطنه الجزيرة العربية وفلسطين وحوض البحر الاحمر.

## ٧٦٠٩ - حَجَلْ رُؤْمِي \* ، سُنَّار ، يَعْقُوب

*Perdix graeca, Alectoris graeca saxatilis* (S). *Perdrix grecque, Bartavelle* (F). *Greater red legs* (E).

طائر من الحجل كبير القد طوله من ٣٢ الى ٣٥ سم. ثوبه الى الربداء الرصاصية يعلوه موج احمر وتأذير جانبي مستمرض . عنقه ابيض اللون ، اسود الاطار ، منقاره احمر ورجلاه كذلك || موطنه الشرق الاوسط من ايران حتى اروبه .

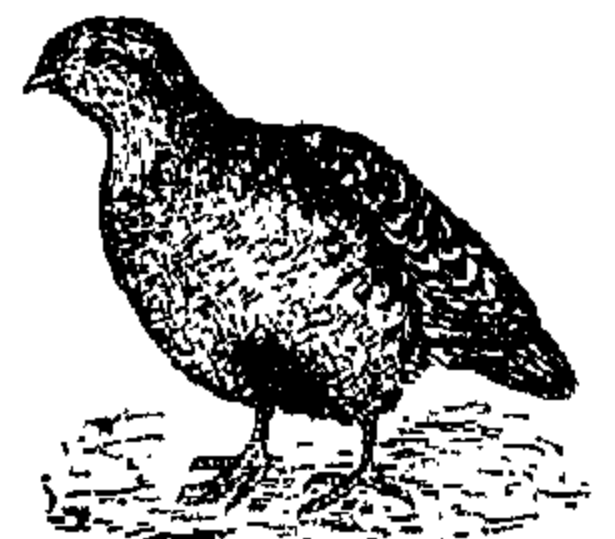


حجل رومي

## ٧٦١٠ - حَجَلْ شُقْر \* ، قُعَيْطَة

*Perdix chukar* (S). *Perdrix chukar* (F). *Chukar partridge* (E).

طائر من الحجل متوسط القد . طوله نحو ٢٧ سم. ثوبه الى الربداء الخضراء يعلوه موج اصفر وتأذير وتوشيم . امغر المنقار والرجلين . مستطيل القلادة الحمراء || موطنه الشرق الاوسط من العجم حتى اليونان .



حجل شقر

## ٧٦١١ - حَجَلْ عِرَاقِي

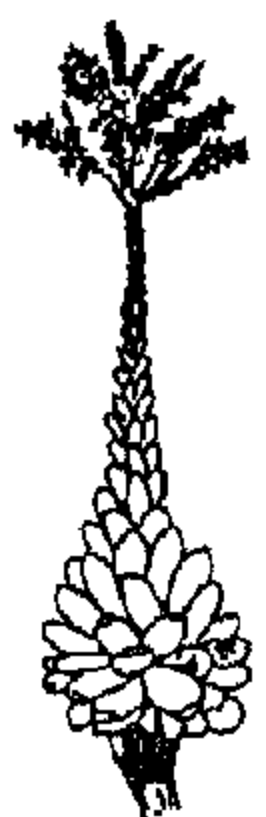
*Starne* (F).

هو القبيج اي الحجل الاربد ، اطلبه .

## ٧٦١٢ - حَجَلِيَّات

*Perdiciens* (F).

عمارة طير من فصيلة الطيهوجيات تتميز بامتداد المنطقة الريشية على كامل رأسها حيث تكسوه حتى المنقار ويخلو ارساغها ونخالها من الريش || اجناسها سبعة الحجلان والدارايج والزلول والسماقي والقبيج والقوئل والكولان .



حجبار

## ٧٦١٣ - حُجْبَار \*

*Greenovia aurea* (S).

*Greenovie dorée* (F).

بجلة صغيرة معمرة من فصيلة المخلدات . منبتها بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط ، اخصها الجزر . ساقها منتصبه ،

جرداء ، تعلو نحو ٤٠ سم . اوراقها تطول نحو ٧ سم . وتعرض نحو ٣ سم . نصالها معتدلة الشخانة ، بحرية الخضار يطوقها حنار ابيض غصروفي المادة . شراخها الزهري ينتهي بمشكول خلي اللحاء قطره نحو ٢٠ سم . ازهارها صغيرة صفراء اللون || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

٧٦١٤ - حُجْنَة

*Pampre* (F). *Vine-branch* (E).

القضيب القصير الذي يحمل عنقود العنب . ج حجج .  
٧٦١٥ - حُجْنَة ٥  
Réserve (F). *Reserve* (E).  
هي ما تحتزنه الاشجار من مواد غذائية تنفقها عند الانطلاق الخولي والاثمار .

٧٦١٦ - حُجْبِجَة

*Hirondelle* (F). *Swallow* (E).

هي الخطاف ، اطلبه .

٧٦١٧ - حُجْبِرَة

*Cellule animale* (F).

*Animal cell* (E).

اطلب خلية .

## ٧٦١٨ - حُجْبِرِي ، خَلِيَوِي

*Cellulaire* (F). *Cellular* (E).

كل ما يمت بالحجيرة او الخلية .

٧٦١٩ - حُجْبِفَة ٥

*Dipelta* (S).

*Dipelte* (F). *Dipelta* (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « الترس الصغير المزدوج » جنس نباتات شجرية برية وتزيينية من فصيلة الخماقيات . مهدها يمتد من الشرق الادنى الى الاقصى . سوقها تعلو من متر الى خمسة امتار . اوراقها متقابلة ، عابلة . ازهارها محورية الارتكاز ، كبيرة القد ، فردية او توأمية || انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

## ٧٦٢٠ - حُجْبِفَة بَطْنَة ٥

*Dipelta ventricosa* (S). *Dipelte ventrue* (F).

نوع من الحجيفة التزيينية . ساقها تعلو من متر الى اربعة امتار . اوراقها شبه قلبية الشكل ، مستديرة القواعد . نصالها مسننة الحنار . ازهارها كبيرة ، فردية ، تتميز بتوحيجاتها الرافعة القواعد وبقناباتها الترسية الشكل . لونها الى البياض الليلكي الموج || تنويرها يستمر من حزيران الى تموز .

## ٧٦٢١ - حُجْبِفَة مُزْهَرَة ٥ \*

*Dipelta floribonda* (S). *Dipelte florifère* (F).

نوع من الحجيفة التزيينية . ساقها تعلو من مترين الى خمسة امتار . اوراقها شبه سنانية الشكل تطول من ٨ الى ١٢ سم . وتعرض من ٣ الى ٥ سم . نصالها خلية الصفحات السفلى . ازهارها توأمية كثيرة العدد ، كبيرة القد ، ليلكية اللون مبقجة بالاصفر || تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

## ٧٦٢٢ - حُجْبِلَاء

الحجيلاء : الماء الذي لا تصيبه الشمس .

٧٦٢٣ - حُجْبِنَة ٥

*Cyrtanthus* (S).

*Cyrtanthe* (F). *Cyrtanthus* (E).

جنس نباتات عشبية دوفسية من فصيلة النرجسيات . مهدها بعض مناطق افريقية الجنوبية . شرايحها جوفاء . اوراقها ضيقة النصال القدية الشكل . ازهارها ملونة ،

الحداة والزرق والخنكران والصمصع والنضفة والقطامي . جميعها متوسطة الجثة الهيفاء . سواقطها كبيرة مستطيلة . اذناها فارقة . مناسرها محجنة شديدة الانعقاد ، حادة البهرة . ارساغها قصيرة وغلظتها || اعطانها العالم . تطير بخفة ولباقة ، تخلق وتحوم بقليل من التصفيق || قوتها القواضم والزواحف والمصافير والاسماك والحشرات . تعيش أزواجاً . تدشن في صدوع الصخور وفي الخرائب الدائرة والاشرجار الباسقة وعلى الخضيض . تبني وكناتها بالقضبان وتحبكها وتغلفها بالافنان والاعشاب . اناثها تبيض من رفنة الى خمس رفنات تحضنها بمنابرة الذكور .

#### ٧٦٣٣ - حَدَّاءَةٌ \* ، بَرَكِيل

*Xenopeltis unicolor* (S).

*Xénopelte, Xénopeltis* (F). *Xenopeltis* (E).

حية بيوض وحيدة . الجنس والنوع من فصيلة الحدايات عادات السموم . جسمها مخنن الجرم يطول نحو ١٢٠ سم . ثوبها الى الصهوة الخطية يعلوها موج جزوي وشبه تقبيج جانبي يمتد من الشدين الى طرفي الذنب . مدنها الى السمرة . رأسها اسفني الشكل . عينها صغيرتان جاحظتان . شدقها مستعرض الملاق . عدد اسنانها ٦٨ منها ٣٤ سنناً في كل فك || تألف المواق التي تكثر فيها الاتربة القليلة الاندماج لانها تغور فيها . بياتها الشتوي يستمر نحو خمسة اشهر || تبلغ كامل نموها بعمر ١٤ او ١٥ سنة وتعيش من ١١٠ الى ١٢٠ سنة . تسافد بعمر ٦ سنوات . تسرح في النهار وفي الليل . قوتها الجرد والفئران والعطاء والعكاير والشعابين والضفادع ... || اخلاقها سلسة . تتخاشى الانسان واذا ضايقتها تضربه بذنبها . ضربتها مؤذية لانها ترص المكان الذي تصيبه وقد تفعل فيه فعل السوط || تعتبر من الحيات النافعة .

#### ٧٦٣٤ - حَدَّاءُ آبِيَّات

*Xenopeltidae* (S).

*Xénopeltidés* (F). *Xenopeltidae* (E).

فصيلة حيات بيوضة من عادات السموم . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطانها تمتد من الشرق الادنى الى الهند وماليزية . تألف المناطق الحارة . تسرح في الليل وفي النهار . قوتها الفأر والجرد والعطاء والضفادع والشعابين || اجسامها مخننة مستغلظة تطول من ٨٠ الى ١٢٠ سم . رؤوسها اسفنية الشكل . عينها صغيرة . اشداقها مستعرضة الملاق . فكوكها مسننة . حراشفها معينة ، قزاحية . دعايلها كبيرة . ذيايلها صغيرة . || اشهر انواعها الحداية .

#### ٧٦٣٥ - حَدَّاءَةٌ

*Hache* (F). *Axe, Hachet* (E).

الحداة : الفأس ذات الرأسين ج حذاء .

#### ٧٦٣٦ - حَدَّاءَةٌ

*Milvus* (S). *Milan* (F). *Kite* (E).

كنيتها ابو الخطاف وابو الصلت . جنس طير من عمارة الحداة وفصيلة الصقريات . انواعه سبعة جميعها من كواسر المناطق الحارة والمعتدلة . اخلاقها شرسة ، اجسامها رشيفة ، سواقطها مستطيلة ، اذناها فارقة ، ارساغها قصيرة || وعلى سبيل الفكاهة نورد ما جاء في الدميري عن ابن وحشية وابن زهر وبعض رواة الاخبار . قال : « الحداة كانت من جوارح سليمان ، والسبب في صياحها عند سفادها ان زوجها قد جحد ولدها منه فقالت يا نبي الله قد سفدني حتى اذا حضنت يضي وخرج منه ولدي جحدني فقال سليمان للذكر ما تقول فقال يا نبي الله انها تحوم البراري ولا تمتنع من الطير فلا ادري اهو

خيمية التركيب ، محضونة بزواج او بزواجين من الشرايف الخضر || تزرع للتزين ضمن البيوت وفي الحدائق . ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج الوافرة المواد الغذائية || انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

#### ٧٦٢٤ - حُجَيْنَةُ حَمْرَاء \* ٥

*Cyrtanthus*

*sanguineus* (S). *Cyrtanthe rouge-sang* (F).

نوع من الحجينة . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها قليلة العدد ، من ٣ الى ٤ ، لونها الى الخضار الاليس ، نصلها قدي الشكل ، يطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . ويعرض من ١٥ الى ٢٠ سم . شراخها يرتفع نحو ٣٠ سم . ازهارها حمراء اللون سفيمة الموج || تنويرها يستمر طوال شهر آب .

#### ٧٦٢٥ - حُجَيْنَةُ ضَيْقَةُ الْوَرَقِ ٥

*Cyrtanthus angustifolia* (S).

*Cyrtanthe à feuilles étroites* (F).

نوع من الحجينة . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها خيطية قليلة العدد الذي يراوح من ٢ الى ٣ . لونها الى الخضار الجميل . تظهر مع الازهار وتطول من ١٥ الى ٣٥ سم . شراخها يرتفع من ٣٠ الى ٤٠ سم . ازهارها عادمة العرف ، حمراء اللون ، كبيرة القد ، قطرها نحو ٥ سم . اناثها ٤ سم . تنويرها خريفي .

#### ٧٦٢٦ - حُجَيْنَةُ عَطْرَةٍ ٥

*Cyrtanthus odoratus* (S). *Cyrtanthe odorant* (F).

نوع من الحجينة . عشبة دوفضية جادحة . اوراقها ضيقة النصال ، قدية الشكل تطول نحو ٣٠ سم . لونها الى الخضار الزاهي . شراخها يرتفع نحو ٢٥ سم . ازهارها فواحة العرف المستحب ، مستطيلة الشكل ، صغيرة البتلات الضيقة || تنويرها يستمر من تموز الى آب .

#### ٧٦٢٧ - حُجَيْنَةُ عَوْجَاء ٥

*Cyrtanthus obliquus* (S). *Cyrtanthe oblique* (F).

نوع من الحجينة . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها سنانية الشكل تطول من ٥٠ الى ٦٠ سم . وتعرض من ٣ الى ٤ سم . نصالها صلبة ، محددة السطوح المعوجة ، لونها الى الخضار الاطلح . تظهر بعد الازهار . شراخها يرتفع من ٣٠ الى ٦٠ سم . ازهارها كبيرة القد ، تطول من ٥ الى ٨ سم . لونها الى الخضار الموشع بالبرتقالي . شرايفها اربعة منمطة نحو الخارج || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران

#### ٧٦٢٨ - حُجَيْنَةُ وَحِيدَةِ الزَّهْرَةِ

*Cyrtanthus uniflorus* (S). *Cyrtanthe uniflore* (F).

نوع من الحجينة . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها قليلة العدد ، من ٢ الى ٣ ، بحرية الخضار ، قدية الشكل ، تطول نحو ١٥ سم . شراخها يعلو من ١٠ الى ١٥ سم . زهرتها بيضاء اللون ، كبيرة القد ، قطرها نحو ٥ سم . || تنويرها في كانون الاول .

#### ٧٦٢٩ - حَدَّ

*Limite* (F). *Limit* (E).

هو الحاجز بين الشئين وهو منتهى الشيء

#### ٧٦٣٠ - حَدَّ أدْنَى

*Minimum*

#### ٧٦٣١ - حَدَّ أَعْلَى

*Maximum*

#### ٧٦٣٢ - حَدَّاءُ

*Milans, Milviens* (F). *Milvus* (E).

عمارة طير من فصيلة الصقريات تشمل ستة اجناس .



حُجَيْنَةُ مَزْهَرَةٌ



حجينة حمراء



حدّاءة



نحو ٢٠ جميعها افريقية المهد. تألف الفياني والبراري والقيمان. قوتها الحشرات ويرقاتها تسمى اليها قفزا وتنبق التراب والرمال في طلبها || اجسامها صغيرة. تتميز باستطالة جرامها الخلفية وبقصير الامامية. رؤوسها غليظة انوفها خنابية مستطيلة. عيونها جاحظة. اذانها ملقمية، منتصبه. اعناقها قصيرة. اذانها مستطيلة. اثوابها تمتاز بالمواقع التي تعيش فيها || جنسها الحداد والدواك.

٧٦٤٦ - حُدَّال \* Malvastrum (S).

Malvastre, Mauve bâtarde (F). False mallow (E). Scheinmalve (D). Malvastra, Falsa malva (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الجبازيات. انواعه عديدة واسعة الانتشار، معظمها بري وبعضها زراعي تزييني. اوراقها معنقة، متعاقبة، مفصصة النصل. ازهارها لاقياسي التجميع والارتكاز. ازهارها مختلفة الالوان مستمرة البتلات || اشهر انواعه الخمسة التالية.

٧٦٤٧ - حُدَّالٌ افريقي

Malvastrum hypomadarum (S). Malvastre calvescent (F).

جنبه معمرة تملو نحو ٣ امتار. ساقها ليفية فرعاء متشعبة. اوراقها لاقياسية الشكل يغلب فيها التفصيص الثلاثي فصلها ازغب البشرة مسنن الحافة. ازهارها ابطية الارتكاز. قطرها نحو ٤ سم. بتلاتها مستعرضة لونها الى الالبيض يملوها في وسطها مشحة وردية || ازهاره يستمر طوال فصل الخريف.

٧٦٤٨ - حُدَّال الرأس Malvastrum capensis (S).

Malvastre du Cap (F).

جنبه معمرة ليفية الساق الخنطية اللون تملو من مترين الى ثلاثة امتار. مهدا رأس الرجاء الصالح. اوراقها ثلاثية او خماسية التفصيص. ازهارها ابطية الارتكاز لونها الى الاحمر العقيقي || ازهاره يستمر من ايار الى آب.

٧٦٤٩ - حُدَّال جَرَسِي

Malvastrum campanulatum (S). Malvastre campanulé (F).

عشبة معمرة تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم. اوراقها كبيرة القد، لاقياسية التفصيص، ملساء البشرة. ازهارها جميلة الشكل الجرسى، ارجوانية اللون || ازهاره يستمر طوال فصل الخريف.

٧٦٥٠ - حُدَّال جُوْوي

Malvastrum lateritium (S). Malvastre rouge brique (F).

عشبة معمرة تملو نحو ١٥ سم. ساقها منبسطة متشعبة زباء اللحاء. اوراقها ثلاثية او خماسية التفصيص المحروطي الشكل، زباء النصل الخليلي الملمس، الفضي الموج. ازهارها فردية مستطيلة الزناد جُزوية اللون || ازهاره يستمر طوال الخريف.

٧٦٥١ - حُدَّال خُمْرِي

Malvastrum coccineum (S). Malvastre carmin (F).

عشبة معمرة تملو نحو ٢٥ سم. ساقها منبسطة متشعبة. اوراقها مستعرضة ثلاثية او خماسية التفصيص، نصلها مسنن الحافة ازغب البشرة الحولية الفضية الموج. ازهارها خمرية اللون، سقماء الموج، سنبلية التجميع، تاجية الارتكاز || ازهاره يستمر من ايار الى آب.

مني او من غيري قال فامر سليمان باحضار الولد فوجده شبه والده فالحقه به ثم قال لها لا تمكنيه ابداً حتى تشهدي عليه ذلك الطير لثلا يجحد بعدها فصارت اذا سفدها صاحت وقالت يا طيور اشهدوا فانه سفدني. || اعرف واشهر انواعها ما يلي.

٧٦٣٧ - حِدَاةٌ حَمْرَاءُ \* حِدَاةٌ شَائِغَةٌ ، آصِي

Milvus milvus, M. icinus (S). Milan royal (F). Red kite, Glede (E).

اخنتها واكبرها جنة وجناحاً. طولها نحو ٦٥ سم. وبسطها نحو ١٧٥. ثوبها الى الريدة السفعاء يعلوه توشيم وتمشيق وحباك. رأسها وعنقها الى البياض الاغبر تعلوه نمشة سمراء. منقارها اسمر، عيناها ورجلاها ومخالبها صفر || وهي من اوابد الشرق الادنى وقواطع اوروبه.

٧٦٣٨ - حِدَاةٌ سَوْدَاءُ \*

Milvus niger, M. migrans (S). Milan noir (F). Black kite (E).

نوع من الحدأة وهي اصغر قدماً من الحمراء واعبق ثوباً وابهم توشيماً وتمشيقاً. منقارها وعيناها وحباك زمكها سود. رجلاها ومخالبها صفر. موطنها الشرق الادنى والمناطق الاروبية الدافئة وشمال افريقية.

٧٦٣٩ - حِدَاةٌ شَرْقِيَّةٌ \* ، اِبْن آصِي

Milvus korschun (S). Milan d'Orient (F). Korschun kite (E).

نوع من الحدأة متوسطة القد، هيفاء الجسم ثوبها الى الريدة المشقة العابقة الظهر الباهتة البطن || موطنها الشرق وهي من طيوره القواطع.

٧٦٤٠ - حِدَاةٌ مِصْرِيَّةٌ \* Milvus aegyptius (S).

Milan égyptien, M. parasite (F). Egyptian kite (E). قريبة الشبه من الحدأة السوداء. ثوبها يرتكز على الصهبة الرمضاء. منقارها اصفر اللون. زمكها فاروق منفرج الانشعاب || موطنها مصر والصومال والحبشة والجزيرة.

٧٦٤١ - حُدَّاد \* Macroscelides (S).

Macroscélide (F). Macroscelides (E).

جنس حيوانات لبونة حاشرة جاسة من فصيلة الحداديات. انواعه المعروفة نحو ١٢ منتشرة في معظم المناطق الافريقية. تألف الفياني والبراري القاحلة. قوتها الحشرات واساريها. عدوها قفز مستمر || اجسامها صغيرة تطول من ١٢ الى ١٤ سم. يضاف اليها طول الخنابة من ١ الى ٢ سم. وطول الذنب من ١٠ الى ١٢ سم. اثوابها تراوح من الصهبة الى الشقحة والشقحة السمراء. بطونها وصدورها تبنية اللون او عاجية دنسة || اناثها عشارية الاطباء.

اعرف انواعها واشهرها :

٧٦٤٢ - حُدَّاد اشْقَح \* Macroscelides

rufescens (S). Macroscélide roussâtre (F).

٧٦٤٣ - حُدَّاد الجزائر \* Macroscelides

rozeti (S). Macroscélide d'Algérie (F).

٧٦٤٤ - حُدَّاد الكَفَر \* Macroscelides typus (S).

Macroscélide de la Cafrerie (F).

٧٦٤٥ - حُدَّاد يَتَات \* Macroscelidæ

Macroscélidés (F). Macroscelidæ (E).

فصيلة حيوانات لبونة حاشرة جاسة. اجناسها وانواعها



حِدَاةٌ حَمْرَاءُ



حِدَاةٌ سَوْدَاءُ



حِدَاةٌ شَرْقِيَّةٌ



حِدَاةٌ مِصْرِيَّةٌ



حُدَّاد



حُدَّال

٧٦٥٢ - حَدَب ، مُحَدَّب ، أَحَدَب

Convexe (F). Convex (E).

٧٦٥٣ - حَدَابَة ، تَحَدَّب ، إِحْدِيدَاب

Convexité (F). Convexity (E).

٧٦٥٤ - حَدَث

Evénement (F).

اطلب حادث .

٧٦٥٥ - حَدَث

Phénomène (F). Phenomenon (E).

اطلب ظاهرة ومُنشع .

٧٦٥٦ - حَدَج

Coloquinte officinale (F).

Colocynth (E).

هو الحنظل ، الواحدة حدجة .

٧٦٥٧ - حَدَجَة

الحدجة : طائر يشبه القطا (القاموس) .

٧٦٥٨ - حُدُود

Nannosciurus (S).

Nannosciure (F).

جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة السنجاييات . أنواعه ستة موطنها البلاد الآسيوية والأفريقية . أجسامها صغيرة نحيلة مستطيلة طولها من ٦ إلى ١٠ سم . وأذناها من ٥ إلى ٨ سم . أثوابها إلى الصهبة الزيتونية البيضاء الموج || يألف الغابات . يسرح في النهار . يتسلق بخفة . قوته الثمار والبزور والقشور . جحره وكن يرتبه في صدع الشجرة . انشاء تضع من ٣ إلى ٤ ادراص تبصر وتكتسي بعد وضعها بأسبوع .

٧٦٥٩ - حَدَد

حدد الزرع وكل نبات اذا تأخر خروجه من قلة المطر أو الري ثم خرج سقيماً ناشقاً ولم يشعب .

٧٦٦٠ - حَدَد

Serran (F).

الحدد سمكة بحرية تدعى صرّان ، اطلبها .

٧٦٦١ - حَدَد مُبَقَّج

Serran maculé (F).

هو الصرّان المبقج ، سمكة بحرية ، اطلبه .

٧٦٦٢ - حَدَد مُزَخَرَف

Serran écriture (F).

هو الصرّان الكاتب ، سمكة بحرية ، اطلبه .

٧٦٦٣ - حَدَس

Pronostic (F). Prognostic (E).

تقدير ما يجوز حدوثه في المستقبل .

٧٦٦٤ - حَدَق \* Mélongène, Morelle inerme (F).

فئة من الباذنجان . أنواعه عديدة تتميز بخلوها من الشوك وبانتصاب سوقها اللاعاشة || اعرف أنواعه ما يتبع .

٧٦٦٥ - حَدَق الْأَرْجَنْتِين

Solanum rantonneti (S). Morelle de Rantonnet (F).

نوع من الحدق البري والتزييني مهدد الأرجنتين . والبراغوي . ضروبه قليلة جميعها معمرة تعلو من ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم . أوراقها سنانية النصل مسنة الحافة أزهارها بنفسجية أو زرق . ثمارها عنبية الشكل ، حمراء اللون .

٧٦٦٦ - حَدَق البرَازِيل

Solanum capsicastrum (S). Morelle piment bâ-tard (F).

نوع من الحدق البري والتزييني . مهدد البرازيل . ضروبه المشهورة أربعة جميعها معمرة صغيرة القد تعلو من ٣٠ إلى ٦٠ سم . أوراقها بيضبة اهليلجية زباء النصل . أزهارها بيض . ثمارها عنبية كروية برتقالية أو أرجوانية اللون .

٧٦٦٧ - حَدَق سَلْقِي الرَّق

Solanum betaceum, Cyphomandra betacea (S). Morelle à feuilles de bette (F).

نوع من الحدق الزراعي . يعلو نحو ٥ أمتار . أوراقه كبيرة القد تبدو خيرية ثم تنحرف إلى الجؤوة وتنتهي بالاخضر الاطل . أزهاره عناقيد متدلّة . أزهاره حمر . ثماره عنبية كبيرة الحجم حمراء اللون مأكولة ، طعمها كطعم البندورة .

٧٦٦٨ - حَدَق قَطِي

Solanum crispum (S).

Morelle crépue (F).

نوع من الحدق البري والزراعي التزييني . مهدد بلاد الشيلي يعلو نحو أربعة أمتار . أوراقه قلبية القاعدة . بيضبة الزام الثاني والثالث ، ذلقة الزام الأخير . متمعجة النصل القطي الحافة . أزهاره صغيرة باعثة اللون ، بتلاتها إلى البياض الأغبر يقطعها خط بنفسجي . ثماره صفراء اللون ، عنبية الشكل بحجم الحمص .

٧٦٦٩ - حَدَق مَادِيرَا

Solanum pseudocapsicum (S). Morelle faux-piment, Orange de savetier (F).

نوع من الحدق البري والتزييني . يعلو من ١٠٠ إلى ١٥٠ سم . أوراقه سنانية مسنة . أزهاره بيض . ثماره أرجوانية اللون ، كروية الشكل ، كرزبة القد . لها اسفنجي ناشف ، بزورها سود صغيرة وكثيرة العدد . يمكن استعمالها كطعم للضروب العادية المأكولة الثمار لكنها تختفي المواقع الباردة .

٧٦٧٠ - حَدَقَة

Iris

الحدقة هي قزحية العين أي غشاء العين الملون .

٧٦٧١ - حَدَل

Roulage (F). Rolling (E).

راجع تحديل .

٧٦٧٢ - حَدَوَاء

Vent du Nord (F).

North-wind (E).

هي ريح الشمال لأنها تحدو السحاب أي تسوقه .

٧٦٧٣ - حَدَوَائِيَّة

Holarctique (F).

Holarctic (E).

نعت تعريفي يطلق على كامل المنطقة الشمالية بما فيها القطبية من العالمين القديم والجديد .

٧٦٧٤ - حَدَوَر

Plan incliné (F). Inclined plane (E).

٧٦٧٥ - حَدِيد

Fer (F). Iron (E).

عنصر كثير الانتشار في باطن الأرض وظاهرها . يندر وجوده منفرداً في الطبيعة . خاماته أكاسيد وكربونات . رمزه (ح) . وزنه الذرئوي ٥٥,٨٤ تكافؤه ٢ أو ٣ وهو بوجه عام رمادي اللون ، فضي الموج قابل للطرق



حدق

## ٧٦٨٦ - حَذَف

غمّ سود صغار مهدها الحجاز. الواحدة حذفة .

Sarcelle (F). Teal (E).

جنس طيور مائية من فصيلة البطيات . انواعه خمسة جميعها من القواطع ، صغيرة القد ، رشيقة القوام ، سريعة الحركة . اسراها كثيرة العدد . طيراتها خال من كل نظام وترتيب . قوتها الاعشاب المائية والحشرات . والرخويات . تألف المناقع وشواطئ الانهر والبحيرات . اشهرها ما يلي .

## ٧٦٨٨ - حَذَف جَمِيل \* ، مَنِيَّة

Anas angustirostris (S). Sarcelle marbrée (F). Mar-bel teal (E).

نوع من الحذف كبير الجثة طوله نحو ٤٠ سم . ثوبه الى الاربدة الصهباء . سواقطه مشقة بالابيض . حباك قوادمه اسمر . صدره عابق الصهبة . بطنه ينحرف نحو الالبيض . رقشة صدره وتوشم بطنه الى السمرة الخطية . حنجره عينه اسود . منقاره ازرق رصاصي .

## ٧٦٨٩ - حَذَف شَتَوِي \* ، شَرَشِير شَتَوِي

Anas crecca, Querquedula crecca (S). Sarcelle sar-celline, S. d'hiver (F).

نوع من الحذف متوسط القد طوله نحو ٣٢ سم . رأسه وعنقه الى الصهبة الكستنية . يمتد من عينه الى قمته خط اخضر النج ابيض الجوانب . ظهره مشق ومؤذر . صدره الى البياض الجؤوي يملوه توشم اسود . بطنه الى البياض الاصفر . جوانحه الى السمرة الرمضاء يملوها توشم اخضر وتمشيق اسود ورقشة بيضاء . منقاره اسود . ارجله رمادية . الانثى اقل تدويقا من الذكر || يدشن عشه في المناقع بين الاعشاب الكثيفة . اناته تبيض نحو ١٢ بيضة تحضنها وحدها اربعة اسابيع .

## ٧٦٩٠ - حَذَف صَيْفِي \* ، شَرَشِير صَيْفِي ، كَرَكَج

Anas querquedula, Querquedula circa (S). Sar-celle commune, S. d'été (F). Garganey (E).

نوع من الحذف كبير الجثة طوله نحو ٣٨ سم . ثوبه متراكب الالوان الزاهية . رأسه الى الصهبة السمر . محاسره ببيض . بياضها ينتهي عند القفن . ظهره وجوانبه الى الصهبة الجؤوية المرقشة بالابيض . عنقه وصدره وبطنه موشحة بالاسود . حباك قوادمه ببيض ، منقاره اسود . ارجله رمادية || اناته اقل تدويقا من ذكوره . يدشن عشه على ضفاف الانهر والبحيرات بين الاعشاب الكثيفة القريبة من الماء .

Prosternum ٧٦٩١ - حَذَف قَارِه  
هو في الحشرات الجزء الوسطي الجانبي من مقدم الجوشن .

Limbe (F). Limb (E). ٧٦٩٢ - حَذَفَة  
حذف الزرع : ورقه .

Métasternum (F). ٧٦٩٢ - حَذَفُور البرجد  
Metasternum (E).

هو في الحشرات الجزء الوسطي من حلقة البرجد السفلى .

Mésosternum (F). ٧٦٩٤ - حَذَفُور البرجد  
Mesosternum (E).

هو في الحشرات الجزء الوسطي من حلقة البرجد السفلى .

والسحب . ينصهر في ١٥٣٠° سغ . ويغلي في ٢٤٥٠° سغ . ينجذب نحو المغناطيس ويصدأ في الهواء الرطب || اشهر انواعه الصناعية المستخدمة : الحديد الزهر والحديد اللين والحديد النقي والحديد الصلب (الفولاذ) .

Jardin d'agrément (F).

Pleasure-garden (E).

الحديقة ، بوجه عام ، هي كل ارض صار ترتيبها وغرس نباتاتها بعناية وذوق فجاءت محطاً يبهج النظر ويشرح القلب . والحديقة ، بوجه خاص ، تستعمل للتعبير عن الغاية التي وضعت من اجلها . لذلك فقد تكون :

Jardin de fleurs (F).

Flowers-garden (E).

كل حديقة رتبت خصيصاً لزراعة الازهار وتربيتها .

٧٦٧٧ - حَذَفَة أَزْهَار

Jardin d'acclimatation (F). Acclimatization-gar-den (E).

كل حديقة خصصت للاعتناء بحياة الحيوانات والنباتات خارج اقاليمها الطوعية .

Jardin d'essais (F).

Experiment-garden (E).

كل حديقة تجري فيها التجارب والاختبارات الزراعية المختلفة الاهداف .

Jardin zoologique (F).

Zoologic-garden (E).

هي التي تجمع وتربي ضمن اقسامها ومزاربها واقفاصها مختلف انواع الحيوان .

Fougeraie (F).

Fern-patch, Fernery (E).

هي التي خصصت لزراعة وتربية السراخس .

Jardin botanique (F).

Botanical-garden (E).

هي التي خصصت بتربية النبات وتأصيله والحفاظ على سلامة اصرامه وضروبه .

٧٦٨٠ - حَذَفَة حَيَوَان

٧٦٨٢ - حَذَفَة نَبَات

٧٦٨٣ - حَذَال \* ، نَمَلَة فِرْعَوْن

Monomorium pharaonis (S).

Fourmi de Pharaon, F. des pharaons (F).

Pharaoh's ant (E). Pharaomeise (D).

نملة عكاظية صغيرة القد ، دقيقة الجسم ، تطول نحو ٢ مم . ثوبها الى الشبهة الصنابية . رأسها وبطنها اعقب خضاباً من صدرها وجرامزها . المنحة منها تطول نحو ٥ مم . || مهدها البلاد الحارة وقد انتشرت في معظم اصقاع العالم باستثناء المناطق الباردة . وهي تقيم زبائها في اي صدع كان ، ان داخل المنازل او خارجها وفي تخاريب الاخشاب المصنوعة وغير المصنوعة || قوتها جميع المواد الغذائية .

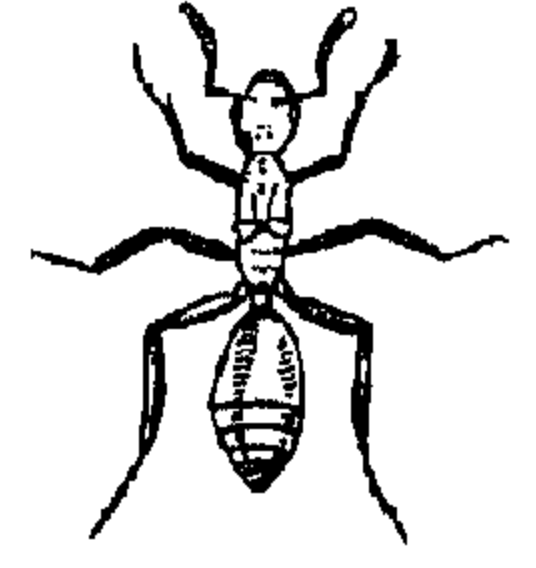
٧٦٨٤ - حَذَال عصارة الثمرة اذا كانت حمراء اللون .

٧٦٨٥ - حَذَر

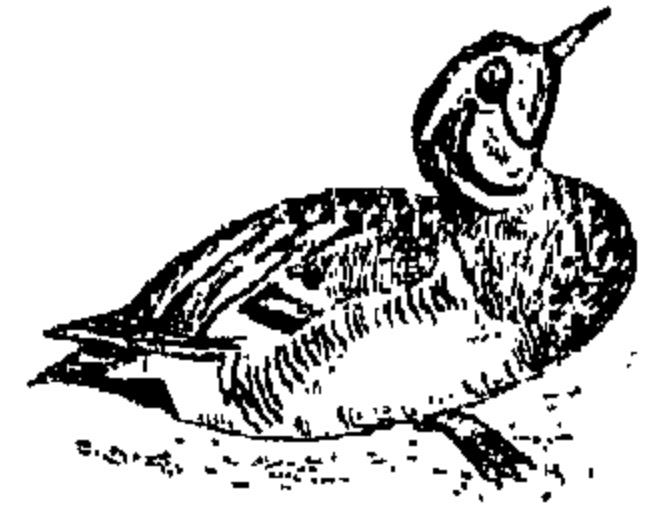
Estimation des récoltes (F).

Estimation of crops (E).

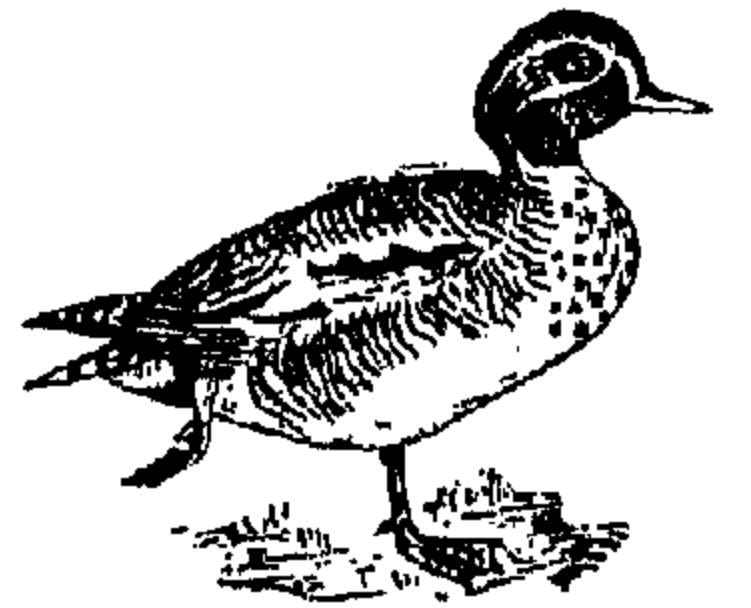
الحذر هو تقدير غلات الزروع .



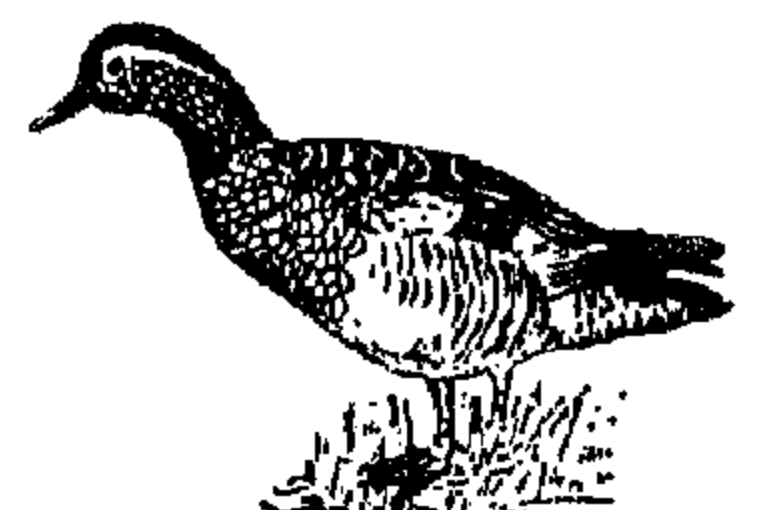
حَذَال



حَذَف جَمِيل



حَذَف شَتَوِي



حَذَف صَيْفِي

## ٧٦٩٥ - حَذَل

الحذل والحذالة : صمغ احمر تفرزه بعض الاشجار عقب صم يصيبها .

## ٧٦٩٦ - حَذَلُوم\*

Damaliscus (S).

Damalisque (F). Hartebeest (E).

جنس ابقار وحشية قريبة الشبه من الثيتل لكنها اصغر جثة واقصر رأساً وارفع ساركاً واخفض كفلاً . قرونها كثيرة الحديد قليلة الاحديداب . اثوابها الى الصهبة يعلوها قتم وتوشيح || انواعه اربعة تلي .

## ٧٦٩٧ - حَذَلُومُ أُغَرَّ

Damaliscus albifrons (S).

Damalisque à front blanc, Blesbok (F). Blesbok (E).

نوع من الحذلوم صغير القد يعلو نحو ٩٧ سم. ثوبه الى الصهبة المغراء . جبهته غراء ، قرونها قصيرة || اجله من ١٠٠ الى ٣٠٠ . يألف الغابات المعشبة والمراعي الحصبة يكثر في بلاد الترنسفال واورنج .

## ٧٦٩٨ - حَذَلُومُ الْبُحَيْرَةِ ، حَذَلُومُ تَسَّابِي

Damaliscus sassaby, D. lunatus (S). Damalisque sassaby (F). Sassaby hartebeest (E).

اسرع انواع الحذلوم وافتحها لوناً واكبرها قدماً ، يعلو نحو ١٢٥ سم. موطنه افريقية الجنوبية . يألف الهضاب والسهول المعشبة ينفر من الغابات الكثيفة . اجله من ٨ الى ١٥ زوجاً .

## ٧٦٩٩ - حَذَلُومُ السِّنْغَال

Damaliscus senegalensis, D. korrigum (S). Damalique du Sénégal, Korrigum (F). Senegal hartebeest (E).

نوع من الحذلوم متوسط القد يعلو نحو ١٠٥ سم. ثوبه اصهب حنطي وهو قصير الرأس ، مستطيل القرن الا حيد المستقيم ، ابيض السيلة . موطنه السنغال وغمبي . اجله يراوح من ٥٠ الى ١٥٠ نفر .

## ٧٧٠٠ - حَذَلُومُ تَانَا

Damaliscus hunteri (S). Damalisque de Hunter, Herota (F). Hunter hartebeest, Herota (E).

نوع من الحذلوم . موطنه ضفاف نهر تانا . يعلو نحو ١٢٠ سم. ثوبه الى الصهبة الحنطية يعلوها قتم عند الساعد والحارك والكفل . جبهته غراء ، قرناه مستطيلان احيدان . اجله يراوح من ١٥ الى ٢٥ زوجاً ، يألف الاحراج المبعثرة الاشجار الكثيرة العشب .

## ٧٧٠١ - حَذَلُومَةُ

Oreille d'insecte (F).

Ear of insect (E).

الحذنة هي اذن الحشرة . وهما حذنتان مركزهما في الحشرات ، عند وجودهما ، لاقياسي وقد يختلف الشكل والحجم والتركيب مع الفصائل والاجناس . فالجرادة مثلاً تحملها كطبلتين على جانبي حلقها البطنية الاولى في حين ان البموض يستغيث عن الحذنة بالقرن الاستشعاري اي الزبان الذي يمكنه من كل ذبذبة .

## ٧٧٠٢ - حَذُو

Ferrure (F). Shoeing (E).

راجع إنعمال .

## ٧٧٠٣ - حَرَّ\*

Falco lanarius (S).

Faucon lanier, Laneret (F). Lanner (E).

طائر من الصقور . وهو اصغر جثة من الشامين والشرق ،

انمر الريش ، اصقع الرأس ، اسفع الظهر ، اغبر البطن ، عظيم المنكين || يكثر في الشرق الادنى .

## ٧٧٠٤ - حَرَّآ

Pondoir de la tourterelle (F).

هو موضع بيض اليامة .

Célastracées (F).

Celastraceae (E).

## ٧٧٠٥ - حَرَّابِيَّات

هي القاتيات فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين .

## ٧٧٠٦ - حَرَّابِيَّةٌ\* ، سِلَاسْتَرُومُس

Celastrus (S). Célastre (F). Celastrus, Waxwork shrub (E). Echter baumwürger (D). Celastro (I).

جنس شجيرات وجنات برية وزراعية تزيينية من فصيلة القاتيات . انواعه نحو ١٣٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة . سوقها منتصبه او عارشة . اوراقها متعاقبة . ازهارها خضر . ثمارها حمر . اخشابها صلبة كانوا يستعملونها في صناعة الحراب || اعرفها واشهرها يلي .

## ٧٧٠٧ - حَرَّابِيَّةٌ أُورِيكْسَا

Celastrus orixa, Othra orixa (S). Célastre orixa (F).

شجيرة منتصبه الساق تعلو نحو ٢٥٠ سم. اوراقها اهليلجية . نصلها املس الصفحة العليا ، ازغب السفلى ، بشرته مرقوشة بالغدد . ازهارها رباعية التركيب ، خضراء اللون . خشبها ناعم الرقة شديد الصلابة || ازهارها يستمر من نيسان الى ايار .

## ٧٧٠٨ - حَرَّابِيَّةٌ خَانِقَةٌ

Celastrus scandens (S). Célastre bourreau des arbres (F).

جنية عارشة ملتفة تطول من ١٠ الى ١٥ م. فروعها عديدة مستطيلة وكثيرة الالتفاف . اوراقها اهليلجية مدببة طولها نحو ١٠ سم. وعرضها ٥ . ازهارها تاجي ومحوري . ازهارها الى الخضار الاصفر . بتلاتها مسنة الحافة . ثمارها حقية ثلاثية الفلق ، برتقالية اللون .

## ٧٧٠٩ - حَرَّابِيَّةٌ مُلْتَفَّةٌ

Celastrus orbiculata (S). Célastre orbiculaire (F).

جنية عارشة ملتفة تعلو نحو ٥ امتار . اوراقها عروية بيضية مسنة الحافة ، طولها من ٨ الى ١١ سم. وعرضها من ٦ الى ٨ . ازهارها خماسية التركيب ، محورية الارتكاز . مهدها الصين واليابان . ازهارها يستمر من آب الى تشرين الثاني .

## ٧٧١٠ - حَرَّابِيَّتْ

هو الحربط العربي ، اطلبه .

Laboureur (F).

Husbandman, Ploughman (E).

## ٧٧١١ - حَرَّآث

هو الذي يحرق التربة .

## ٧٧١٢ - حَرَّآة

Courtillière (F). Mole-cricket (E).

هي الخالوش ، اطلبه .

Labourage (F).

Tillage, Ploughing (E).

## ٧٧١٣ - حَرَّآة ، حَرَّثْ

هي العمل في التربة كرباً كان او غرساً .

Ranchage (F).

## ٧٧١٤ - حَرَّآة شَقْ

Sylviculture (F).

Sylviculture, Forestry (E).

علم من علوم الزراعة يبحث في كل ما له صلة بالاحراج والتحصير والاستثمار والعناية .

## ٧٧١٥ - حَرَّآجَة



حذلوم



حرّ



حراية

٧٧٣٠ - حُرْبَاء مَدَغَسْكَر  
Caméléon bifide (F). Bifid chameleon (E).

٧٧٣١ - حُرْبَاوِيَّات ، حُرْبَايَات  
Chamaeleonidae (S). Caméléonidés, Chamaeléo-  
nidés (F). Chamaeleonidae (E).  
فصيلة حيوانات زحافة من رتبة العظائيات الدوديات  
الاسنة. اجناسها وانواعها كثيرة العدد جميعها متوسطة  
القد أو صغيرة. رؤوسها هرمية الشكل. السنن، مستطيلة  
اختاذة. قوتها الحشرات والهوام.

٧٧٣٢ - حُرْبَة  
Spadice (F). Spadix (E).  
الحربة : الطلعة اذا كانت بقشرها ويقال لقشرها اذا  
نزع القيقاء. ج حرب || ويقال احرب النخل اذا  
بدت حربه. وحربه اذا اطعمه الحرب.

٧٧٣٣ - حُرْبَة هي دافع الصاعقة ، اطلبه .

٧٧٣٤ - حُرْبُث  
Astragale annulaire  
الحربث نبت مبسوط له ورق طوال رفاق طيب الرائحة  
يزيل بخر الفم وينفع من القولنج وسوء الهضم . واذا  
اكلته الغنم طاب لحمها ولبنها || راجع اسطراغالوس حلقي .

٧٧٣٥ - حُرْبَص  
Irriguer (F). To Irrigate (E).  
حربص الارض : ارسل فيها الماء .

٧٧٣٦ - حُرْبُط\* ، حَشِيْشَة الدَاخِس  
Paronichia (S). Paronique, Paronyque (F). Paroni-  
chia (E). Paronychie, Nagelkraut (D). Paronichia (I).  
جنس نباتات عشبية برية طبية من فصيلة القرنفليات .  
مهدا حوض البحر المتوسط . انواعها تسعة منها الحولية  
والمعمرة . جميعها صغيرة القد . اوراقها متقابلة لسنة  
حرفية النصل . حراشفها فضية اللون . ازهارها صغيرة ،  
خماسية التركيب ، مختلفة الالوان || يقال انها من  
انفع علاجات الداحوس . اشهر انواعها التالية .

٧٧٣٧ - حُرْبُط البَادِيَة ، رُخِيْمَة  
P. desertorum (S). Paronique du désert (F). De-  
sert paronichia (E).

٧٧٣٨ - حُرْبُط سِيْنَا  
P. sinaica (S).  
Paronique de Sinaï (F). Sinaica paronichia (E).

٧٧٣٩ - حُرْبُط صَعْتَرِي  
P. serpyllifoliata (S).  
Paronique à feuilles de serpolet (F). Thyme leaved  
nailwort (E).

٧٧٤٠ - حُرْبُط عَرَبِي ، حَرَابِيْث  
P. arabica (S). Paronique de l'Arabie (F). Arabica  
paronichia (E).

٧٧٤١ - حُرْبُط فَضِي  
P. argentea (S).  
Paronique argenté (F).

٧٧٤٢ - حُرْبُط كُرْدِي  
P. kurdica (S).  
Paronique kurde (F).

٧٧٤٣ - حُرْبُط مُتْرَاكَب  
P. imbricata (S).  
Paronique imbriqué (F).

٧٧٤٤ - حُرْبِق  
Mercuriale (F). French mercury (E).  
هو الحبوب نبات طبي ، اطلبه .

٧٧١٦ - حَرَارَة  
Température (F).  
Temperature (E).  
هي درجة حرارة الهواء .

٧٧١٧ - حَرَارَة دُنْيَا  
Température minima (F).  
هي نهاية الحرارة الدنيا .

٧٧١٨ - حَرَارَة دُنْيَا مُطْلَقَة  
Température minima absolue (F).  
هي نهاية الحرارة الدنيا المطلقة .

٧٧١٩ - حَرَارَة قُصْوَى  
Température maxima (F).  
هي نهاية الحرارة القصوى .

٧٧٢٠ - حَرَارَة قُصْوَى مُطْلَقَة  
Température maxima absolue (F).  
هي نهاية الحرارة القصوى المطلقة .

٧٧٢١ - حَرَارَة وَسْطَى  
Température moyenne (F).  
هي متوسط النهايتين الدنيا والقصوى .

٧٧٢٢ - حَرَارِي ، مِسْعَرِي  
Calorique, Thermique (F). Caloric, Thermic (E).

٧٧٢٣ - حِرَاق حِرَاق ، حِرُوق  
Spadice (F). Spadix (E).  
الكش الذي يجب به النخل والمعني به الشمراخ الزهري الذي  
يؤخذ من النخلة الفحل فيدس في طلعة النخلة الانثى .

٧٧٢٤ - حَرَّاقَة  
Fumeron (F).  
Smoky charcoal (E).  
الحرقاة كل فحمة لم يكتمل تفعيمها فتمنع الانسجام  
المفروض بلهيبها ودخانها .

٧٧٢٥ - حِرَاك  
اسم تعريفي يطلق على شع صيد البحر . وقولك ايام الحراك  
اي ايام قلة صيد البحر (التاج) .

٧٧٢٦ - حُرْبَاء  
Caméléon, chaméléon (F).  
Chameleon (E).  
الحرباء كوكبة نجوم جنوبية الموقع . كواكبها متباينة  
الالوان مما دعا الى تسميتها بالحرباء || عدد نجومها سبعة  
جميعها من المرتبة الخامسة .

٧٧٢٧ - حُرْبَاء\* ، حُرْبَايَة ، بَرَبْحَتِي  
Chamaeleo (S). Caméléon (F). Chameleon (E).  
جنس عطاء من فصيلة الحرباويات انواعه نحو ٣٠ تكثر  
في المناطق الحارة والمعتدلة من العالم القديم || وهو حيوان  
بطيء النهضة عجيب الخلقة ، راسه مضلع الزوايا ، ظهره  
مستطيل السنام . عيناه تدوران من كل جهة . يتلون  
بلون الشجرة التي يكون عليها . يصطاد الذباب والهوام  
بلسانه الدقيق المستطيل . وهو من العطاء التي تستقبل  
الشمس وتدور معها || كنيته ابو جخادب ، ابوالزندق  
ابو الشقيق ، ابو قادم وجمال اليهود . انشاء تدعى  
سحرباء || اشهر انواعه واعما التابعة .

٧٧٢٨ - حُرْبَاء السِّنِيْغَال  
Caméléon du Sénégal (F). Sénégal chameleon (E).

٧٧٢٩ - حُرْبَاء مُبْتَدَلَة  
Caméléon vulgaire (F). Common chameleon (E).



حرباء



حربط



عشكولي التجميع ، ابطي الارتكاز. ازهارها صغيرة  
القد مستطيلة البتلات زباء النصل || اوراقها طيبة  
وتستعمل في غش السنى الحجازي .

٧٧٥٦ - حَرْجَلَة Nuée de sauterelles (F).

الحرجلة القطعة من الجراد سربها يغشي السماء .

٧٧٥٧ - حَرْجُون ضرب من الجراد .

٧٧٥٨ - حَرْجِي ، غَابِي Sylvicole (F).  
Sylvan, woodland (E).

نمت تعريفني يستعمل للدلالة على الاشياء والاعمال الخاصة  
بالاحراج والتحريج .

٧٧٥٩ - حَرْجِيل \* Pucrasie (F).

طائر من التندرجيات اعطانه جبال آسية الوسطى . طوله  
نحو ٨٠ سم. ثوبه يرتكز على الصهبة العابقة تعلوها نمشة  
سمرراء ورقشة وتسنيج يتراكب فيها الابيض والاسود والاحمر .  
رأسه وزوره وقفنه الى السواد اللامع . يتميز الذكر بثلاث  
زوائد ريشية قرنية الشكل تعلو الرأس عند صدغيه وقفنه ||  
قوته البزور والحبوب والاعشاب والنوامي النباتية وبعض  
الحشرات والديدان || يألف الحراج والغابات القريبة من  
مجارى الماء . مجثمه الاغصان الافقية الارتكاز || يدثن  
في التربة . افصوصه صاجي الشكل . انثاء تحضن نحو ١٦  
بيضة قرخيها يستمر نحو اربعة اسابيع .

٧٧٦٠ - حَرْدَب Graines de circée (F).  
الحردب : حب المشرق . Seed of circaea (E).

٧٧٦١ - حِرْدَة

الحردة : مبر الحيل والابل والغنم .

٧٧٦٢ - حُرْدِي ، هُرْدِي Toiture en roseaux (F).  
الحرداي ما يلقى على خشب السقف من اطنان القصب  
للقاية من حر الشمس . اطلب هردى .

٧٧٦٣ - حِرْدُون \* ، حِرْدُون ، حِرْضُون ،  
أَم حَبِين ، حَبِينَة ، قَاضِي الجَبَل

Agama (S). Agame (F). Agama, Judge of the  
desert (E).

جنس عطاء من فصيلة الحردونيات . انواعه عديدة تتميز  
بقباحة اشكالها . موطنها البلاد الحارة والاستوائية .  
قوتها الحشرات والحوام .

٧٧٦٤ - حِرْدُونِيَّات ، بَنَات حَبِين

Agamidae (S). Agamides (F). Agamidae (E).

فصيلة حيوانات زحافة من رتبة المظائيات اللحيات  
الالسة . اجناسها ٣٠ وانواعها ٣٠٠ . اعرفها واكثرها  
انتشاراً الحردون والضب والمضفوط .

٧٧٦٥ - حِرْسَاف ، حِرْسَاف ضرب من الجراد .

٧٧٦٦ - حِرْسِم Angle (F). Angle (E).

الحرسم الزاوية .

٧٧٦٧ - حِرْسِمِي Angulaire (F). Angular (E).

ذو زاوية . ويقال محرسم .

٧٧٤٥ - حَرْبِيش Céraste (F).

Ceraste, Horned viper (E).  
هي القرعاء حية كالافى ذات قرنين .

٧٧٤٦ - حَرْث ، حِرَالَة ، كَرْب ، كِرَاب

Labour, Labourage (F). Ploughing, Tillage (E).

هو شق التربة وقلبها لتفكيك ذراتها المتأسكة . وقد يتم  
اما آلياً بواسطة التراكثور او حيوانياً بواسطة الفدان .  
وهو يأتي على اشكال مختلفة توجهها حالة التربة وما عليها  
من نبات او ما سيقوم عليها من زراعات . لذلك فالحرثة  
قد تكون سطحية او عميقة او متصالبة الخ .

٧٧٤٧ - حِرْثَام \* ، أَوْزْ مُسْلَح

Plectropterus (S). Plectroptère, Oie à  
éperons (F). Plectropterus (E).

جنس طير من كفيات القدم وفصيلة الوزيات . انواعه  
المعروفة ستة جميعها كبيرة القد . اجسامها تطول من ٨٠  
الى ١٠٥ سم . اجنحتها كبيرة تنبسط نحو ٢٠٠ سم . وهي  
مجهزة النسوع بمناسخ حادة . اعناقها مستطيلة . مناقيدها  
كبيرة وقوية تجلج قواعدها لخاص زفدية المادة . اذناها  
قصيرة قوائمها رفيعة . اثوابها مبلقة يكثر فيها الاسود  
الاخضر المواج والابيض || جميعها من الضوارب . تألف  
الاهوار ومجارى الانهار . قوتها الاعشاب .

اشهر انواعها الاربعة التالية :

٧٧٤٨ - حُرْثَامَة غَامِي

P. de Gambie, Oie de Guinée (F).

٧٧٤٩ - حُرْثَامَة سِيَام

P. de Siam, Oie de Siam (F).

٧٧٥٠ - حُرْثَامَة الصِّين

P. de Chine, Oie de Chine (F).

٧٧٥١ - حُرْثَامَة مَدَغَسْكَر

P. de Madagascar, Oie de Madagascar

٧٧٥٢ - حَرْج ، حَرْجَة Forêt, Bois (F).

Forest, Wood (E).  
هي كل ارض نمت وكثرت فيها الاشجار البرية أكانت  
من صنع الطبيعة او الانسان || وفي التخصيص يقال :  
حرجة من شجر ونوطة من طلع وعيص من سدر وأيكة  
من أثل وفرش من عرفت ووهط من عشر وغال من سلم  
وسليل من سمر وقصيعة من رمث وسحرمة من غضا .

٧٧٥٣ - حَرْج Boiser (F). To afforest (E).

اقام حرجة في موقع خال من الاشجار او كانت فيه  
حرجة طبيعية زالت معالمها منذ امد بعيد .

٧٧٥٤ - حَرْجَف Vent (violent et froid) (F).

Wind (violent and cold) (E).  
هي الريح الباردة الشديدة الهبوب .

٧٧٥٥ - حِرْجِيل \* Solenostemma argel (S).

Solénostemme argel, Argel, Argélie, Arguel (F).  
Arghel, Argel (E). Arghelsenna (D). Solenos-  
temma (I).

جنبه معمرة من فصيلة الصقلابيات وحيدة الجنس والنوع .  
موطنها التوبة ومصر العليا وجزيرة العرب . تعلو من ٥٠  
الى ١٠٠ سم . اوراقها معتقة بيضيه متقابلة . ازهارها



حراثم



حرجل



حرجيل



حردون

والعنجلويات والقوبيات والكرنبيات والبشوريات  
والحرمديات والهوليات والفسيقيات واللقينيات .

### ٧٧٨٠ - حَرْشُون

الحرشون : ضرب من السمك . ج حراشين (السان) .

### ٧٧٨١ - حَرْشُونَة °

Phycis (S).

Phycis, Merlus (F). Phycis, Merlus (E).

جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة الغادسيات . انواعه  
المعروفة سبعة جميعها من اسماك بحار البلاد المعتدلة الحرارة ||  
اجسامها سنانية الشكل ، متوسطة القد . زعانفها الظهرية  
والشرجية مستطيلة . زعانفها الخوضية وداجية الارتكاز ،  
خيطة الشكل ، مستطيلة . عذباتها فكية الارتكاز متفاوتة  
الجرم والعدد الذي يراوح من ١ الى ٦ وذلك بالنسبة الى  
النوع || اثوابها تختلف مع الانواع وتراوح من الرتبة  
الفاتحة الى الطحلة الرصاصية يعلوها موج امغر || اشهر  
انواعها حرشونة المتوسط .

### ٧٧٨٢ - حَرْشُونَة الْمُتَوَسِّط °

Phycis mediterraneus (S).

Phycis de la Méditerranée, Merlus barbu,

Mustelle, (F). Lesser hake (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الغادسيات . اعطانها بعض  
بحار البلاد المعتدلة الحرارة واخصها البحر الابيض المتوسط .  
تعتبر من اسماك الاغواط || جسمها شبه سناني الشكل يطول  
من ٤٥ الى ٦٠ سم . ثوبها الى الرتبة تملوه ماجة تختلف  
مع فصول السنة . اذكاها خضاب الربيع . رأسها امغر  
اللون . ثبج ظهرها شديد السمرة . القسم العلوي من جانبيها  
كستني الموج . بطنها عادم السمرة . زعانفها الصدرية الى  
الحمرة القرمزية . زعنفتها الذيلية مطوقة بحزام اسود . رأسها  
مستطيل الشكل ، قصير الخطم . شدتها معتدل الانفراج .  
فكها العلوي يتقدم السفلي . اسنانها صغيرة ، متراسة .  
عذباتها صغيرة ، فكية الارتكاز . عيناها صغيرتان ،  
مستديرتان ، ناشرتان . زعانفها الظهرية اثنتان . الذيلية  
مقطوعة الطرف || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

### ٧٧٨٣ - حَرْض \* ، قَلْبِي ، شَوْك أَهْر ، أَشْنَان

القَصَّارِين (S). Soude, Kali (F).

Saltwort, Kali (E). Sodapflanze, Kalisalzkrout (D).  
Soda, Erba cali, Call (I).

نبات عشبي بري من فصيلة السرمقيات يكثر وجوده  
قرب الشواطى البحرية والمناطق المالحة . اوراقه متعاقبة ،  
ازهاره فردية محورية . كانوا يزرعونه ويستخرجون منه  
الصودا بعد الحريق والتريد .

### ٧٧٨٤ - حَرْضُون

Agama stellio

نوع من الحراذين يدعى حردون الصخر لانه يعيش بين  
الصخور ويكثر من الاقامة عليها مستلقياً اشعة الشمس .

### ٧٧٨٥ - حَرْضِي ، قَلْوِي

Alcalin (F).

Alkaline (E).

نعت تعريفي يطلق على المواد التي تتحلل بخواص القلي .

### ٧٧٨٦ - حَرْطَاب °

Hygrothermographe (F).

Hygrothermograph (E).

جهاز يسجل تلقائياً وباستمرار درجة الحرارة الموقعية  
والرطوبة النسبية في خط بياني واحد .

### ٧٧٨٧ - حَرْف

هو الرشاد ، اطلبه .

### ٧٧٦٨ - حَرْشَاء

Moutarde des champs (F).

هي الخردل البري ، اطلبه .

### ٧٧٦٩ - حَرْشَافِي °

Squamiforme (F).

ما كان شكله كالحرشف .

### ٧٧٧٠ - حَرْشَة ، حُشُونَة

Rugosité (F).

Rugosity (E).

### ٧٧٧١ - حَرْشَف

Ecaille (F). Scale (E).

هو كل ورقة بسيطة الوجل والشكل ، صغيرة القد ، متراكبة  
الارتكاز كما في الجعفل . ج حراشف . ويقال ورقة  
حرفشفة .

### ٧٧٧٢ - حَرْشَف

Ecaille de poisson (F).

Scale of a fish (E).

الحرشف : فلوس السمك .

### ٧٧٧٣ - حَرْشَف ، هَيْشَر ، قَرْدُون

Cynara (S). Cardon (F). Cardoon (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة المركبات الانبوية  
الزهر . انواعه عديدة جميعها كبيرة الاوراق المفردة القليلة  
الشوك . ازهارها مركبة قرصية حرفشفة مدبة العقصة  
الشائكة ، بنفسجية او زرقاء اللون ، تحتها لحمي مأكول .  
قيل انه ينفع من داء الثعلب طلاء وماؤه يقتل القمل اذ  
غسل به الرأس ويذهب الحدار .

### ٧٧٧٤ - حَرْشَف بَرِّي

Chardon Marie (F).

Milk thistle (E).

هو الكعيب ، اطلبه .

### ٧٧٧٥ - حَرْشَف سُورِي \* ، هَيْشَر سُورِي

Cynara syriaca (S). Cardon de Syrie (F). Syrian car-

doon (E).

نوع من الحرشف المحول يعلو من ٣٠ الى ٩٠ سم . ساقه  
غليظة مضلعة . اوراقه شائكة الحافة ، نصلها املس  
الصفحة العليا ، ازغب السفلى ، زغبه اطحل اللون .  
رؤيساته كبيرة القد لونها الى الحمرة . حراشفها مستطيلة  
مدبة شائكة .

### ٧٧٧٦ - حَرْشَف مَبْدُول \* ، هَيْشَر مَبْدُول

Cynara cardunculus (S). Cardon commun, Arti-

chaut carde (F). Cardoon, Prickly artichoke (E).

Kardon, Spanische artischoke (D). Cardone, Cardo

spinosa (I).

نوع من الحرشف وهو نبات عشبي معمر عديد الضروب  
معظمها بري وبعضها زراعي كالارضي شوكي . ساقه  
تعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . اوراقه مفردة عسامة  
الشوك او قليلته . حراشف رؤيساته مدبة شائكة .

### ٧٧٧٧ - حَرْشَقَة

Ecaillage (F). Scaling (E).

انتزاع الحراشف .

### ٧٧٧٨ - حَرْشُفِي ، سَهْفِي ، فَلْسِي

Ecailleux, Squameux (F). Scaly, Squamous (E).

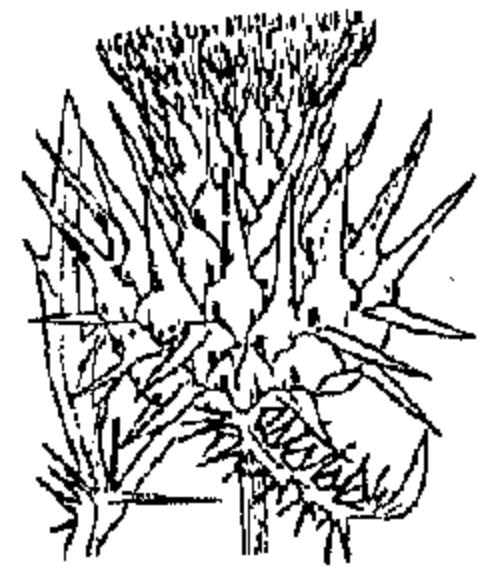
نعت تعريفي وصفي يطلق على كل عضو تكسوه الحراشف .

### ٧٧٧٩ - حَرْشُفِيَّاتُ الْأَجْنَحَة

Lepidoptera (S).

Lépidoptères (F). Lepidoptera (E).

رتبة حشرات من طبقة سدنيات الجناح فصائلها واجناسها  
وانواعها زهاء ١٠٠٠٠٠ || اشهر فصائلها الفراشيات  
والارفيات والغزيات والقتميات والناريات والفاتلات



حَرْشَف سُورِي



حَرْشَف مَبْدُول



حَرْشُونَة الْمُتَوَسِّط



حَرْض



حرف الحقل



حرف السطوح



حرف الماء



حرف بري



حرق



حرقس

الزهري يعلو من ٥٠ الى ٦٠ سم. ازهاره بيض، عرفها غسقي مستحب الرائحة || ازهاره يستمر من حزيران الى تشرين الثاني.

#### ٧٧٩٥ - حَرَقْ غَيْسِيَّة ، دَنْقِ السُّودَان

Sansevieria guineensis (S). Sansevière de Guinée (F). نوع من الحرق. اوراقه عصفية الشكل منبسطة، طولها من ٣٠ الى ٨٠ سم. نصلها باهت الخضار معصب، عصائبه عابقة لامعة || شمراخها الزهري يعلو من ٥٠ الى ٦٠ سم. ازهاره ارجوانية اللون || ازهاره يستمر من حزيران الى تشرين الثاني.

#### ٧٧٩٦ - حَرَقِيْلَه الحرقه : اصل اللسان . ج حراقه .

Pomme d'Adam (F). حَرَقْدَة  
Adam's apple (E).

الحرقه هي عقدة الخنجره وتدعى جوزة العنق وخزرة الرقبة .

#### ٧٧٩٨ - حَرْقُس \* CEdipoda (S). CEdipode (F).

جنس جنادب من القبوطيات. انواعه عديدة معظمها صغير القد وبعضها متوسط. ذكورها اصغر حجماً من اناثها طولها يراوح من ١٤ الى ٢٢ مم. اما الاناث فتطول من ٢٠ الى ٣٠ مم. اناثها الى الصهبة الخنطية يعلوها تمثيق عابق وتوشيح اسمر. رواشنها السفلى جليلة الالوان الزاهية اللامعة || وهو يألف البور والزروع على السواء. قوته الاعشاب على اختلافها. يكثر وجوده من حزيران الى ايلول.

#### ٧٧٩٩ - حَرْقُفَة Hanche (F). Hip (F).

هي رأس الورك . ج حراقف .

#### ٧٨٠٠ - حَرْقُفِي Cxal (F). Coxal, Iliac (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له علاقة بالحرقف .

#### ٧٨٠١ - حَرْقُوس

الحرقوس والحرقص « دويبة كالبرغوث صغير ارقط بحمرة او صفرة ولونه الغالب عليه السواد . وقال الزنجشري انها دويبة اكبر من البرغوث وعضها اشد من عضه وقال ابن سيده الحرقوس دويبة لها حمة كحمة الزنبور تلدغ بها » (الملاحظ) .

#### ٧٨٠٢ - حَرْقُوفَة Coxopodite (F).

Coxopodit (E). الفصله الاولى من الزائدة المتصلة بالتجويف الصدري او البطني عند القشريات .

#### ٧٨٠٣ - حَرْكَة Mouvement (F). Movement (E).

علم يبحث في نظم انتقال الاجسام وهو يشمل درس القوى المسببة والعلاقات الزمنية والمكانية .

#### ٧٨٠٤ - حَرْكَة مَقْلَاعِيَّة Circumduction

هي حركة الدورة المحورية او الحركة الاستدارية حول المركز .

#### ٧٨٠٥ - حَرْمَة Rut

هي شهوة البضاع عند اناث الدواجن اللبونة . والانثى بهذه الحالة تدعى حرمى . ج حرام وحرامى .

#### ٧٧٨٨ - حُرْفُ الْحَقْل \* ، صِنَابُ الْمَاء

Cardamina pratensis (S). Cardamine des prés, Cresson des prés (F). Cuckoo flower, Meadow bittercress (E). Kukucksblume, Weisenschaumkraut (D). Cardamina, Billeri, Crescione dei prati (I).

نبات عشبي بري معمر من الصناب وفصيلة الصليبيات . ينبت قرب الماء وفي الاماكن الرطبه . اوراقه متعاقبة مركبة . ازهاره هامية بيض . اوراقه وبزوره حريفة نافطة تستعمل في بعض المستحضرات الطبية .

#### ٧٧٨٩ - حُرْفُ السُّطُوح \* ، خَرْدَلِ فَاَرَسِي ، صِنَابُ بَرِّي

Lepidium campestre, Thlaspi campestre (S). Cresson des champs, Bourse de Judas (F). Field cress, Wild bastard cress (E). Feldkresse, Wildknow-lauch (D). Lepidio salvatico, Erba storna, Mostarda salvatica (I).

نبات عشبي بري من فصيلة الصليبيات . يكثر بين الزروع وفي الاراضي البور. اوراقه مركبة حريفة الطعم ازهاره هامية بيضاء اللون ، بزوره نافطة .

#### ٧٧٩٠ - حُرْفُ الْمَاء \* ، رَشَادُ بَرِّي

Senebiera coronopus, Cochlearia coronopus (S). Senebière, Cresson de rivière, Corne de cerf (F). Buck's horn, Swine's cress, Wart-cress (E). Echter krähenfuss, Schweinekress (D). Ambrosia salvatica, Lappoline, Corno di cervo (I).

نبات عشبي بري من فصيلة الصليبيات يكثر في الاماكن الرطبة وعلى ضفاف الانهر.

#### ٧٧٩١ - حُرْفُ بَرِّي \* Chamaelina silvestris (S).

Roquette sauvage (F). Wild rocket (E). Wilder roquette (D). Ruca salvatica (I).

نوع من الجرجير البري وهو نبات عشبي حولي ضيق الاوراق المتعاقبة المستطيلة المفروضة الحادة الطعم الحريف . ازهاره بيض .

#### ٧٧٩٢ - حَرَقْ \* ، دَنْقِ Sansevieria (S).

Sansevière (F). African hemp, Bowstring hemp (E). Afrikanischer hanf (D). Sanseverina (I).

جنس نباتات نجمية معمرة من فصيلة الزنبقيات . انواعه ١٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة . سوقها جذمورية مدادة . اوراقها سميكة ، صلبة ، مستطيلة ، متراكبة كالوراق الباهرة . ازهارها عنقودي ، هامي ، متراص الزهر يرتكز على شمراخ قرصي الاصل . ازهارها بحيلة مختلفة الالوان || اشهر انواعه التزيينية ما يلي .

#### ٧٧٩٣ - حَرَقْ أُسْطُوَانِي ، دَنْقِ أُسْطُوَانِي

Sansevieria cylindrica (S). Sansevière cylindrique (F). نوع من الحرق . اوراقه اسطوانية الشكل طولها نحو المتر مدببة العقصة ، نصلها الى الخضار البحري يعلوه توشيح مائج || شمراخها الزهري يعلو نحو ٣٠ سم . ازهاره وردية اللون . الياف اوراقه متينة تستعمل في صناعة الخصر والحبال || ازهاره يستمر من حزيران الى تشرين الثاني .

#### ٧٧٩٤ - حَرَقْ سَرْتَدِيْب ، دَنْقِ سَرْتَدِيْب

Sansevieria zeylanica (S). Sansevière de Ceylan (F). نوع من الحرق . اوراقه عصفية الشكل مرتفعة الجوانب طولها من ٣٠ الى ٩٠ سم . نصلها الى الخضار البحري يعلوه تمصيب عريض بحيل الخضار الزاهي || شمراخها

٧٨١٤ - حُرْمَلَة - *Sarcostemma viminalis* (S).  
*Sarcostemma* (F). *Sarcostemma* (E). *Fleische kranz* (D). *Sarcostemma* (I).  
 جنبه طيبة برية معمرة صغيرة القدر فرعاء دقيقة الافنان من فصيلة الصقلابيات . منبتها البلاد الحارة . يستخرج من ساقها عصارة لينة لزجة كانت تستعمل لتسهيل المعدة ولتطهير الامعاء .

٧٨١٥ - حُرْمُوس ، بُوطُس - *Bothus* (S).  
*Bothe* (F). *Brill* (E).  
 جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة الحرموسيات . اعطانها بعض بحار البلاد المعتدلة الحرارة || انواعها المعروفة ثلاثة . اجسامها بيضية الشكل ، مبططة الجرم ، ماسة القشار . صفحاتها اليمنى غبراء اللون ، سمراء النقط المتساوية التوزيع صفحاتها اليسرى سمراء اللون ، متباينة الرقشة || عيونها متقاربة ناشزة . زعانفها الظهرية والشرجية تمتد حتى قاعدة الذيل || لحومها جيدة الصنف مرغوب فيها .  
 اشهر انواعها ، حرموسة المتوسط .

٧٨١٦ - حُرْمُوسَة الْمُتَوَسِّط \* ، بُوطُس الْمُتَوَسِّط  
*Bothus rhombus*, *Scophthalmus rhombus* (S).  
*Bothe de la Méditerranée*, *Barbue* (F). *Pearl*, *Lug-aleaf* (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الحرموسيات ورقبة المساوات . اعطانها بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي وبحر الشمال || مسرحها اساطم النقا . قوتها الاسماك الصغيرة والديدان || جسمها شبه بيضي الشكل ، مبطط الجرم ، يطول نحو ٨٠ سم . ويعرض نحو ٥٥ سم . تتميز بالاستلقاء على الجانب الايمن مما يجعل عينيها في الصفحة اليسرى من الرأس اي عكس ما تتحل به اسماك فصيلة جانبيات العموم . ثوبها في الصفحة اليسرى الى الغبرة تملوها رقشة يتراكب فيها الاسمر والاصفر والاحمر تمتد الى الرأس والزعانف . صفحتها اليمنى بيضاء اللون ، سمراء النقط المتجانسة المتساوية التوزيع || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

٧٨١٧ - حُرْمُوسِيَّات ٥  
*Bothidae* (S).  
*Bothidés* (F). *Bothidae* (E).  
 فصيلة اسماك بحرية من المساوات . اجناسها وانواعها قليلة العدد . اعطانها بعض بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . مسرحها الاساطم البحرية || اسماكها تتميز بالاستلقاء على الجانب الايمن مما يجعل عيونها في الصفحة اليسرى من الرأس اي عكس ما تتحل به اسماك فصيلة جانبيات العموم .  
 اشهر اجناسها الحرموس وسمك الترس .

٧٨١٨ - حَرَّة \*  
*Diplotaxis harra* (S). *Diplotaxe* (F).  
*Stink-weed* (E). *Rampe*, *Stinkrampe* (D).  
*Diplotaxis* (I).  
 عشبة برية حولية طيبة من فصيلة الصليبيات . اعطانها مختلف مناطق حوض البحر المتوسط . اوراقها حريفة ، ازهارها صفراء اللون .

٧٨١٩ - حَرُور  
*Vent chaud de la nuit*  
 الريح الحارة بالليل .

٧٨٠٦ - حُرْمَة الْمَنْزِل (F). *Inviolabilité du domicile* (F). *Inviolability of domicile* (E).  
 حق مكتسب لكل فرد يمكنه من وصد باب منزله في وجه اي شخص كان الا بأمر خاص من النيابة العامة .

٧٨٠٧ - حِرْمَدَة أَكَّارَة ٥  
*Arctia villica* (S).  
*Arctia fermière*, *Ecaille fermière* (F).  
 حشرة من فصيلة الحرمديات فراشها متوسطة القدر سمراء الرأس والصدر ، خنطية البطن . مبقجة الرواشن تظهر من حزيران الى تموز . يرقها مستدقة الشكل ، سمراء اللون . كثيفة اللمب الخنطي . تركب النباتات العشبية من اي نوع كانت . قوتها الاوراق الفتية . خادرتها تبنت ضمن صلجة جوزية اللون ، خاوية الجباك .

٧٨٠٨ - حِرْمَدَة سَمُورِيَّة ٥  
*Arctia caja* (S).  
*Arctie caja*, *Ecaille martre* (F). *Arctia caja* (E).  
*Brauner Bär* (D).  
 حشرة من فصيلة الحرمديات فراشها متوسطة القدر ، خنطية الرأس والصدر ، برتقالية الجسم ، مجزعة الرواشن الامامية مبقجة الخلفية . يرقها كثيفة اللمب ، ثوبها الى السمرة الزيتونية . قوتها الاوراق الفتية . اخصها خلب الكرم . جيلها الحولي واحد . خادرتها تبنت ضمن صلجة خاوية الجباك ، غبراء اللون .

٧٨٠٩ - حِرْمِدِيَّات ٥  
*Arctiidae* (S).  
*Arctidés* (F). *Tiger moths* (E). *Bärenspinner* (D).  
 فصيلة حشرات من رتبة حرشفيات الاجنحة . انواعها المعروفة زهاء ٥٠٠٠ منتشرة في جميع اصقاع العالم . فراشاتها قصيرة القدر ملونة الرواشن . يرقها هليبة الجسم . خادراتها صلجية البيات . جميعها وحيدة الجيل الحولي .

٧٨١٠ - حَرْمَسَة  
*Ecobuage* (F). *Burning* (E).  
 هي حرق اعشاب الحقل لتسهيل زراعته .

٧٨١١ - حَرْمَل \* ، غَلَقَة الذئب  
*Peganum harmala* (S). *Pégane*, *Harmale* (F). *Harmal Wild rue*, *Syrian rue* (E). *Gemine syrischer aute*, *Wild raute* (D). *Ruta della Siria*, *Ruta salvatica* (I).  
 جنس نباتات عشبية طيبة برية مدادة من فصيلة السذابيات . انواعه المعروفة قليلة جميعها من نباتات المناطق الحارة الرملية القاحلة || اوراقه معنقة متعاقبة نصلها مفروض الصفحة للزجة ، مستطيل الزناد . ازهاره فردية التجميع يكثر فيها اللون الابيض . وهو نبات كزير الرائحة بزوره طيبة مرة الطعم طامثة وطاردة للدود تحوي عنصرين شبه قلويين : الحرملين والحرمين *Harmaline et Harmine* .

٧٨١٢ - حَرْمَل أَيْض \* ، ثُوم ذَهَبِي  
*Allium moly* (S). *All doré*, *Moly* (F). *Moly*, *Yellow garlic* (E). *Goldlauch*, *Gelbes moly* (D). *Molio*, *Aglio dorato* (I).  
 نوع من الثوم البري والتزييني . اوراقه دقيقة مستطيلة . نورته مظلية القلب ترتكز على شراخ اجوف مستدق . ازهاره ذهبية اللون جميلة الشكل يراوح عددها من ٣٠ الى ٤٠ زهرة .

٧٨١٣ - حَرْمَل الْجَبَل  
*Rue de montagne* (F).  
*Mountain rue* (E).  
 هو سذاب البر ، اطلبه .



حرمدة اكارة



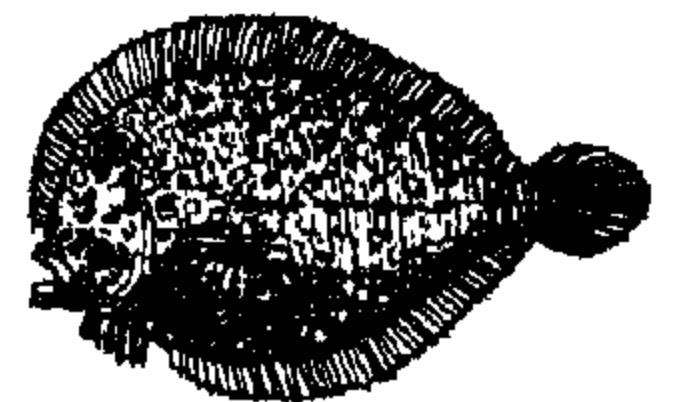
حرمدة سمورية



حرمل



حرمل ابيض



حرموسة المتوسط



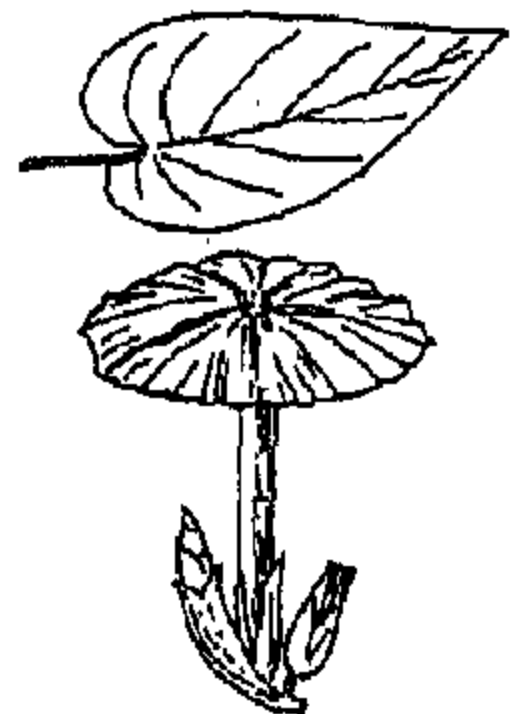
حرة



حريت



حريش البحر



حريشة (زهرة وورقة)



حزاز الصخر

البلابيات . مهدا بعض المناطق الاستوائية الافريقية والاسيوية || ساقها مشوكة فرعاء تطول من ٥ الى ٦ امتار . اشواكها كبيرة محجنة كاشواك الورد . اوراقها معنقة ، كبيرة ، قلبية الشكل . نصالها مالسة ، لماعة ، شديدة الخضار الالفس . ازهارها كبيرة ، انبوية التويج الذي يطول نحو ١٥ سم . قطرها من ١٢ الى ١٥ سم . تنفجر في الليل وتنطبق في النهار . لونها الى البياض العاجي || عرفها فواح مستحب || تنويرها يستمر طوال شهري تموز وآب .

٧٨٣٤ - حَرِيْف الأَمُونِيَاك ، حَرِيْف النُّشَادِر ، كَرُود أَمُونِيَاك  
Crud Ammoniac

مسحوق اسود اللون مصدرة رواسب صناعة غاز الانارة . وهو سماد ازوتي يحوي من ٢ الى ١٢ ٪ من الازوت الامونيائي . غير انه كثير السموم التي تقضي على النبات لذلك يحسن نثره على التربة قبل زراعتها بثانية او عشرة اسابيع || استعماله ينظف التربة من جميع الاعشاب .

٧٨٣٥ - حَرِيْقُ ، Ortle (F). Stinging nettle (E).  
هو القراص ، اطلبه .

٧٨٣٦ - حُرْمَلَة  
» شجرة مثل الرمان الصغيرة تنشق عن الين قطن فتعشى به المخاد فتكون ناعمة جداً وخفيفة (اللسان) .

٧٨٣٧ - حَزْزْ ، Entaille (F). Notch (E).  
الحز هو الجرح المصطنع في لحاء الشجر وقد يكون تحت الفصن او فوقه وقبل البرعمة او بعدها وذلك للحد من نشاط العضو اذا استبقه ولزيادة نموه اذا لحقه .

٧٨٣٨ - حَزَّآ ، Aneth (F). Dill (E).  
هو الشبث ، اطلبه .

٧٨٣٩ - حَزَّآة  
نبت بالبادية يشبه الكرفس الا انه اعرض ورقاً منه . (اللسان) .

٧٨٤٠ - حَزَّار ، Serin des Canaries (F). Canary (E).  
اطلب كنار .

٧٨٤١ - حَزَّاز ، كَشَّة العَجُوز ، Muscus (S). Lichen (F).  
جنس نباتات دنيا من الاشنيات تعيش في الاماكن الرطبة الظليلة على الصخور والحجارة وقشور الشجر...

٧٨٤٢ - حَزَّاز الصَّخْر \* ، شَيْبَة العَجُوز ، Usnea barbata (S). Lichen fleuri, Usnée barbu (F). Flowering moss, Necklace moss, Tree hair (E). Gemeine bartflechte, Baumbart (D). Lichen florito (I).  
نوع من الحزاز ينمو على الصخور والاشجار .

٧٨٤٣ - حَزَّآة ، Dartre (F). Scurf (E).  
هي القوبة مرض جلدي يسقط الشعر .

٧٨٤٤ - حَزَّازِيَّ ، Lichéneux (F). Lichenous (E).  
نعت وصفي يطلق على ما هو شبيه بالحزاز .

٧٨٤٥ - حَزَّازِيَّات ، Ulvaceae (S). Ulvacées (F). Ulvaceae (E).  
فصيلة نباتية من مرتبة الخثيات الخضراء ورتبة الالغ

٧٨٢٠ - حَرِيْت \* ، حَرِيْد

Scarus harid (S). Scare harid, Girelle (F). Scarus harid, Parrot-fish (E).

سمكة بحرية من بنات مصفار طولها يراوح من ٢٥ الى ٤٠ سم . اعطانها بحار البلاد المعتدلة . يكثر وجودها في البحر المتوسط . ثوبها متراكب الالوان الزاهية . يقال ان لحمها سام في بعض فصول السنة وذلك عندما ترعى نواصي المرجان .

٧٨٢١ - حُرِّيَّة التَّبَادُل ، Libre échange (F). Free trade (E).

اسلوب او نظام اقتصادي مؤداه ازالة المكوس الجمركية واطلاق حرية التجارة .

٧٨٢٢ - حَرِير ، إِثْرِيْسَم ، Soie (F). Silk (E).  
هو الخيط الذي ينسجه دود القز .

٧٨٢٣ - حَرِير خَمَام ، Soie grège (F). Raw of silk (E).  
هو الحرير المحلول من الصلجة .

٧٨٢٤ - حَرِير صِنَاعِي ، Soie artificielle (F). Artificial silk (E).  
هو الحرير المستخرج من الالياف والخشب .

٧٨٢٥ - حَرِير طَبِيعِي ، Soie naturelle (F). Natural silk (E).  
هو الحرير الناجم عن فيالج دود القز ويسمى حرير القز .

٧٨٢٦ - حَرِير نَبَاتِي ، Soie végétale (F). Vegetable silk (E).  
هو الحرير المصنوع من تيل بعض النباتات .

٧٨٢٧ - حُرِيرَة ، Calorie  
الحريرة او السعرة هي الوحدة الحرارية .

٧٨٢٨ - حَرِيرِيَّة ، Sérícigène (F). Sericigenous (E).  
هي كل فراشة يفرز اسروعها حريراً كدود القز .

٧٨٢٩ - حَرِيرِيَّة ، زَرِيْبَة الطَّيْر ، Parquet d'élevage (F). Stock-still (E).  
مكان موشع عليه تربي فيه الطيور الداجنة كالدجاج والبط .. ج حرائس . راجع مدجنة .

٧٨٣٠ - حَرِيْش ، Scolopendre (F). Scolopendra (E).  
دويبة مبدولة مشهورة بام اربع واربعين .

٧٨٣١ - حَرِيْش من اسماء الكركدن .

٧٨٣٢ - حَرِيْش البَحْر \* ، كَرَكْدَن البَحْر ، قُوقِي ، Monodon monoceros (S).

Narval, Licorne de mer (F). Narwhal (E).

حيوان بحري لبون وحيد الجنس والنوع من رتبة الحيتان كبير الجثة طوله نحو اربعة امتار . ظهره عاظم الزعانف . رأسه مستدير افسس . نبيه العلوي الايسر مستطيل الشكل كالقرن المستقيم ، طوله نحو ٢٠٠ سم . وقطر انتشابه ٢٠ || موطنه البحار القطبية الشمالية .

٧٨٣٣ - حُرِيْشَة \* ، Calonyction aculeatum (S). Calonyction épineux (F).

جنبه عارشة معمرة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة



٧٨٥٥ - حُزْنَبَلِيَّات Achnaceae (S).  
Achnacées (F). Achnaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين العديدة القعالات انواعها  
المعروفة ١٤٠ مهدها البلاد الحارة . جميعها اشجار  
وشجيرات مرطاء . اوراقها بسيطة جلدية متعاقبة . ازهارها  
مختلف الارتكاز والتجميع . ازهارها خماسية التركيب  
زاهية الالوان .

٧٨٥٦ - حُزُونَة Asperités du sol (F).  
Asperity, Roughness (E).  
الحزونة غلاظة الارض وشدة خشونتها .

٧٨٥٧ - حُزَيْرَان Juin (F). June (E).  
يعرف ايضاً بيونيو . الشهر السادس من السنة الشمسية .  
وهو من شهور الربيع . مدته ثلاثون يوماً . في اواخر  
العقد الثاني منه يحصل الامتلاء الاكبر فيبلغ النهار  
اقصى طوله والليل غاية قصره . وفي العقد الثالث تبتدئ  
السمائم بالهبوب وهي احد وخسون يوماً .

تقويمه الزراعي : اعماله الزراعيه عديدة ، اخصها :  
١ - في الزراعات العامة الموسمية : العناية بمزق القطن  
وريه ومكافحة حشرات . عزق التبغ وكه وتخليه .  
متابعة اسقاء التبغ الفرجيني والتنبال . متابعة حصاد  
الحنطة وتكديسها ودراسة قشها للتبن .

٢ - في الاشجار المثمرة : المداومة على مكافحة دودة  
الشر وجميع الحشرات الاخرى التي تتركب الاشجار .  
يستحسن مد الاشجار الكثيرة الحمل ببعض الاسمدة  
الكماوية السريعة التمثيل . المباشرة بوضع المساند حيث  
تدعو الحاجة خوفاً من انمراق الاغصان والافناد الكثيرة  
الحمل . متابعة الاسقاء بدون تحفظ لانه من الزم  
ضروريات ثمار التفاح في هذا الوقت . المباشرة بالتطعيم  
الرقعي في اللوزيات .

٣ - في الحمضيات : بدء مكافحة جرب الليمون . العناية  
الكلية بالري . تفقد حالة الاشجار لمعرفة حاجتها .  
الاوراق الملتفة تتطلب المزيد من البوتاس . والافنان  
اليابسة تتطلب السوبرفسفات . اما الاعبال فيستوجب  
المزيد من عنصري البوتاس والسوبرفسفات . وربما  
كانت التربة بحاجة الى بعض الكلس .

٤ - في الموز : المباشرة بتوزيع الاسمدة الكماوية  
الكاملة التركيب الغنية بعنصر البوتاس . عزق التربة  
وتعشيبها وريها .

٥ - في الكرومة : متابعة استمال الفواطير الفعالة للقضاء  
على الارمداد والميلديو حيث تدعو الحاجة .

٦ - في البقول والزهور : متابعة الاعتناء بجميع البقول  
والزرايع الخضريه مع مكافحة آفاتهما . تسميد الزهور  
وعزقها وريها ومكافحة اوصامها وحشراتهما .

٧٨٥٨ - حَصَّ ، حَصَّ Champelure (F).  
Frost-bite (E).

هو احتراق الافنان الفنية في الاشجار المثمرة والكرومة  
بتأثير الجلد . يقال حس او حص الجلد النبات . احرقه .

٧٨٥٩ - حِسَاب Compte (F). Reckoning (E).  
هو البيان التفصيلي بالارقام .

اجناسها وانواعها عديدة تعيش في المياه العذبة والبحرية  
وعلى الصخور الرطبة وجذوع الاشجار . مشربها سوية  
الساكنة في جميع اجزائها . تكاثرها بوغي . بوغها رباعي  
الاهداب الاهزازية .

٧٨٤٦ - حِزَام مُشْتَعِل Pyrosphère (F).  
Pyrosphere (E).

الحزام المشتعل او الغلاف الارضي المائع ، طبقة من الكرة  
الارضية تفصل بين النواة المركزية الثقيلة المعروفة بنواة  
الثقل والغلاف السطحي اليابس . راجع سيمه وسياز .

٧٨٤٧ - حَزَّة Quarre  
جرح يصطنع في لحاء جذوع الاشجار الصنوبرية لاستحلاب  
المادة الراتنجية .

٧٨٤٨ - حَزَم ، رَزَم Engerber (F). To sheaf (E).  
جمع الشيء وشده برباط .

٧٨٤٩ - حَزَم خَشَبِيَّة Faisceaux ligneux, F. du bois (F).  
Woody bundles (E).

مجموعة انايب دقيقة مستطيلة مخصصة لنقل النسغ الباهل  
الى الاوراق عبر الجذع والاغصان والافنان .

٧٨٥٠ - حَزَم لَحَائِيَّة Faisceaux du liber (F).  
Phloem bundles (E).

مجموعة انايب دقيقة مستطيلة مخصصة لنقل النسغ الكامل .

٧٨٥١ - حَزَم وُعَائِيَّة Faisceaux vasculaires (F).  
Vascular bundles (E).

مجموعة انايب دقيقة مخصصة لنقل النسغ بين اللحاء  
والشكير .

٧٨٥٢ - حُزْمِي ، حُزْمِي Fasciculé (F).  
Fasciculate (E).  
هو ما كان شكله كالحزمة .

٧٨٥٣ - حُزْنَبَل \* ، عِيُون النَمِر Ochna (S). Ochna, Ochne (F). Ochna (E). Ockna (D).  
Ochna (I).  
جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الحزنبلات .  
انواعها عديدة جميعها اشجار وشجيرات مرطاء اللحاء . اوراقها  
متعاقبة ، كاملة ، اذينية ، ملساء النصل المنشاري الحافة .  
ازهارها عنقودي التجميع ابطي وتاجي الارتكاز . ازهارها  
زرق او بيض . ثمارها عنبية غير مأكولة .

٧٨٥٤ - حُزْنَبَل المَاء \* ، حُزْنَبَل النُغِي Myriophyllum spicatum (S). Myriophylle à épi, Vo-  
lant d'eau (F). Spiked myriophyllum, Water milfoil  
(E). Ahriges tausendblautt (D). Millefillo, Millefoglio  
spigato (I).

جنس نباتات عشبية مائية من فصيلة شبه الريشيات .  
اوراقها ريشية متعاقبة ، ازهارها سنبل التجميع .  
ازهارها صغيرة القد بحيلة الشكل . ثمارها رباعية الفلق  
الصلبة القشور || انواعه المعروفة ١٥ منتشرة في جميع  
الاصقاع العالمية جميعها من النباتات المائية التي تكثر  
في المناطق وتعيش في الاحواض والاكواريوم وتستخدم  
في الطب كضادة للالتهابات والاورام .



حزنبل



حزنبل الماء



حسارة



حساس



حساسة



حساكة



حسب



حسرَم

## ٧٨٦٩ - حَسَاكَة \*

Polyacanthus (S).

Polyacanthé (F).

جنس اسماك منقعية من فصيلة الحساكيات. انواعها المعروفة قليلة العدد اعطانها تمتد من الهند الى ماليزيا تعيش في المناطق والبحيرات || اجسامها شبه اهليلجية الشكل تطول من ٣٠ الى ٦٠ سم. رؤوسها كبيرة ، مدببة الاخطام صغيرة الاشدق. عيونها ماسحة. تتميز بزعانفها الظهرية والذيلية المجهزة بمناخس ذرية. زعانفها الشرجية تمتد من الحوض الى الذيل. الحوضية صغيرة ، تنشب في طرف كل منها حسكة لينة مستطيلة. اثوابها الى الشقحة الفضية الموج تعلوها جدد سمراء خضراء متفاوتة الطول والعرض || لحومها متوسطة الصنف ، كثيرة الحسك.

## ٧٨٧٠ - حَسَاكِيَّات \*

Polyacanthidae (S).

Polyacanthidés (F). Polyacanthidae (E).

فصيلة اسماك من شائكيات الزعانف البلعوميات التبية. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها تمتد من الهند الى جزر الزابج. تألف المناقع والبحيرات والانهر الراكدة المياه || اجسامها متباينة الاشكال والحجوم. تتميز بزعانفها المجهزة بمناخس مستطيلة. اناثها تهريق السرة في مواضع معينة بين الاعشاب المائية حيث تقوم الذكور على حراستها الى ان يتم النقف ، اي نحو ١٢ يوماً || اشهر اجناسها الحساكة والغورامي.

## ٧٨٧١ - حَسَب \*

Panicum verticillatum, Setaria verticillata (S). Panic rude, Setaire verticillée (F). Burr-grass, Panic grass (E). Wirtelhirse (D). Panico aspro, Panizzo, Fieno stellino (I).

نبات عشبي بري كلائي من فصيلة النجيليات يعلو من ٤٠ الى ٧٠ سم. اشطاره من ٢ الى ٥. سوقيه نجيلة ، عصفه مستقيم النصل الضيق السناني الشكل. ازهاره سنيلي التجميع ، سبلته مستدقة مستطيلة.

## ٧٨٧٢ - حَسَدَلِيَّات \*

Oligoneoptères (F).

Oligonaeoptera (E).

شعبة حشرات من طائفة الحنجات اصلاً. تشمل خمس طبقات واحدى عشرة رتبة ونحو ٤٠٠ فصيلة وما لا يقل عن ٥٥٠٠٠٠ جنس ونوع || اما طبقاتها الخمس فهي غمديات الجناح وعصبيات الجناح وسدنيات الجناح وعديمات الجناح وغشائيات الجناح || ورتبها تعرف بغمدية الاجنحة وسادات الاجنحة وشبكيات الاجنحة وشارفات الاجنحة وسادات الاجنحة وجمليات الاجنحة وحرشفية الاجنحة وغشائية الاجنحة وغشائية الاجنحة المحصورة وذات الجناحين والقذائيات.

## ٧٨٧٣ - حَسَر \*

Muer (F). To moult (E).

حسرت الطير: سقط ريشها. وتحسر الطير: اسقط ريشه. وانحسرت الطير: خرجت من الريش العتيق الى الحديث.

## ٧٨٧٤ - حُسْرَم \*

Priacanthus (S). Priacanthé (F).

Catalufa, Bigeye (E).

جنس اسماك من فصيلة الفرخيات. انواعه عديدة جميعها متوسطة القد ، مفلطحة الجسم ، بارزة العين ، كبيرة الزعنفة الظهرية ، مستديرة الفس ، سوية الثوب ، زاهية اللون || اعطانها بحار البلاد الحارة والاستوائية.

## ٧٨٦٠ - حَسَاب

Calcul (F). Calculation (E).

هو الطريقة المتبعة لمعرفة العدد الناتج عن العمل المطلوب. وهو اساس جميع العلوم الرياضية. دراسته ترتكز على القواعد الاربع الاصلية المعروفة بالجمع والطرح والضرب والقسمة.

## ٧٨٦١ - حَسَاب الاحتمالات

Calcul des probabilités (F). Probability calculus (E).

## ٧٨٦٢ - حَسَاب التفاضل ، حَسَاب التكامُل

Calcul différentiel, Calcul infinitésimal (F). Differential calculus (E).

## ٧٨٦٣ - حَسَاب المثلثات

Trigonométrie (F).

Trigonometry (E).

## ٧٨٦٤ - حَسَارَة \*

Cardamina amara (S). Cresson amer, Cardamine amère (F). Bitter-cress, Large bitter-cress (E). Bitteres schaumkraut, Bittere kresse (D). Crescione amare, Cardamina amara (I).

نبات عشبي بري من الصناب وفصيلة الصليبيات. يستعمل في بعض المستحضرات الطبية ومن الناس من استلقوه رطباً. ج. حَسَار || بزوره طيبة وهي دقيقة مستطيلة صفراء اللون مرة الطعم حريفة تنقي الصدر وتقيد الربو والسعال.

## ٧٨٦٥ - حُسَّاس \*

Atherina (S). Athérine (F). Silverside, Sand smelt (E).

جنس اسماك صغيرة القد من فصيلة البوريات ورتبة العظميات الشائكيات الزعانف. انواعها عديدة جميعها دقيقة رقيقة ، فضية اللون ، مستحبة الطعم. تألف البحار والانهار تعيش قرب الشطوط || واحدتها حساسة وهفة وهازباة وقشقوشة.

## ٧٨٦٦ - حُسَّاس المتوسِّط

Athérine de la Méditerranée (F).

سمكة بحرية صغيرة الجرم تدعى القشقوش ، اطلها.

## ٧٨٦٧ - حَسَّاسَة \*

Mimosa pudica (S). Sensitive pudique, Mimose pudique (F). Sensitive plant, Humble plant (E). Schamhafte sinnpflanze, Sinnpflanze (D). Erba mimosa, Sensitiva (I).

عشبة معمرة برية وتزيينية من فصيلة القرنيات. ساقها نجيلة ، فروعها دقيقة لونها الى الجؤوة. تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم. اوراقها مركبة ريشية. ازهارها رؤسية وردية او حمراء اللون || تزرع لغرابتها وقوط حساسيتها. وريقاتها ينطبق بعضها على بعض من اللس.

## ٧٨٦٨ - حُسَّاسِيَّات \*

Atherinidae (S).

Athérinidés (F). Atherinidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من العظميات شائكيات الزعانف. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد. معظمها من الاسماك اليمية التي لا تقترب من الشطوط الا في بعض فصول السنة || اجسامها صغيرة وشعية الشكل تطول من ١٠ الى ٢٠ سم. تتميز باثوابها الفضية الموج ويعد انتظام زعانفها الظهرية الاولى التي يراوح عدد شععها من ٦ الى ٩ || اشهر اجناسها الحساس ، القشقوش.

٧٨٨٢ - حُسْل  
Nerprun vert (F).  
هو النبق المسهل ، اطلبه .  
Common buckthorn (E).

٧٨٨٣ - حُسْلَة  
Drupe (F).  
Drupe, Stone-fruit (E).  
كل ثمرة لحمية ذات نواة كالمشمشة يكون فيها السوداني لحمي التركيب ويكون الغلاف الداخلي الذي يملأ البزق قاسياً صلباً كما في عجمة المشمش والخوخ والزيتون . والحسلة تدعى أيضاً نووية ، اطلبها .

٧٨٨٤ - حُسْم  
Mamelles des carnassiers (F).  
Udders of carnivora (E).  
الحسم هي اطاء السباع (ابن الاعرابي، التاج) .

٧٨٨٥ - حُسُون\* ، حُسُونِي ، نَقَار الشوك  
Fringilla carduelis (S). Chardonneret (F). Gold-finch siskin (E). Erlenzsig (D).  
عصفور غريد من فصيلة الشرشوريات . صغير القد ، طوله نحو ١٥ سم . جميل الالوان الزاهية المتراكبة فيه الاحمر والاصفر والابيض والاسود والازرق والرمادي والاخضر || قوته بزور النباتات البرية اخصها الشوك . يدين عشه في الاشجار الكثيفة الافنان والورق . انثاء تحضن ٥ بيضات من ١٣ الى ١٤ يوماً || يمكن تنغيله مع التفيفيجي والكمتر والنغر .

٧٨٨٦ - حُسَيْمَة  
Testicule des oiseaux (F).  
Testicle of birds (E).  
الغدة التناسلية في ذكور الطير وهما حسيتان تفرزان الكراض .

٧٨٨٧ - حُسَيْمَة  
Sensualisme (F).  
Sensualism (E).  
الحسية مذهب فلسفي يقول بان الحس اصل المعرفة .

٧٨٨٨ - حُسَيْف  
Bruckenthalia (S).  
Bruckenthalie (F).  
جنبه معمرة شائكة من فصيلة الخلدنجيات معقودة التعريف العلمي على اسم العلامة « بروكنثال » . مهدا يمتد من الشرق الادنى الى البلقان . ساقها قصيرة فروعها تملو من ٢٠ الى ٤٠ سم . اوراقها متعاقبة دقيقة تطول نحو ٥ سم . نصالها مدببة شائكة وبين الورقة والتي تليها يوجد اربع اشواك متتابعة ، غليظة ، ذرية الحمة . ازهارها سنبلية التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها رباعية التركيب ، وردية اللون ، صغيرة القد ، متدلية || تنويرها يستمر من تموز الى ايلول .

٧٨٨٩ - حُسَيْكَة  
Hérissou (F).  
Urchin, Hedgehog (E).  
هو القنفذ ، اطلبه .

٧٨٩٠ - حُسَيْكَة  
Arista (F).  
الحسكة زائدة قرنية التركيب ، صغيرة ، دقيقة ، ذرية ، منخية الشكل ، تكتنف بعض اعضاء الحشرات .

٧٨٩١ - حُسَيْكَة\*  
Bidens (S). Bident, Sornet (F).  
Black-fellows (E). Nadelkraut (D). Bidente (I).  
جنس نباتات جنبيه برية وزينية من فصيلة المركبات . اوراقها متعاقبة مسننة . بزورها حسكية طيبة تستعمل في بعض المستحضرات كحليلة ومعطسة || اشهر انواعه يتبع .

٧٨٧٥ - حُسْرُم شائع\* ، حُسْرُور مَبْدُول  
Priacanthus hamrur (S). Priacanthus hamrur (F).  
Priacanthus hamrur (E).

نوع من الحسرم . سمكة بحرية بيوض . اعطانها تشمل معظم مناطق البحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر والخليج العربي . تعتبر من اسماك النقاف المتوسطة الغور . ملحها الحياتي شرذمي حتى الادراك ثم جماعي || جسمها اهلياجي الشكل ، مبطط الجرم ، يطول من ١٥ الى ٢٥ سم . ثوبها الى الحمرة السوية يعلوها موج نحاسي اسفع . زعانفها الى الخنطي الاسفع باستثناء الصدريتين فانها الى الحمرة القائمة . رأسها يرمي الشكل ، قصير الخنطم الذلق . شدقها قليل الانفراج . فكها متعادلان . اسنانها صغيرة ، ذرية تمتد حتى مؤخر الحنك . عيناها مستديرتان . بارزتان . زعنفتها الظهرية واحدة ، مستطيلة الشكل . زعنفتها الذيلية مقطوعة الطرف || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٧٨٧٦ - حُسَف

حسف الزرع : حصده . وحسف التمر : نقاء من الحسافة . والحسافة هي ما تنثر من التمر الفاسد وبقية قشوره واقاعه . والحسف هو الشوك وقد خصص بشوك الورق .

٧٨٧٧ - حُسْفَلَة\*  
Acanthurus (S).  
Acanthure (F). Acanthurus (E).

سمكة بحرية بيوض من شائكات الزعانف . موطنها يشمل معظم بحار المناطق الحارة || جسمها شبه بيضي الشكل ، مبطط الجرم ، يطول من ١٧ الى ٢٠ سم . رأسها معتدل الحجم ، عظمتها محجمي الشكل شدقها شديد الصغر . زعنفتها الظهرية مستطيلة قاطبة ، تقابلها الشرجية وتمائلها طولاً . زعنفتها الذيلية معتدلة الحجم ، قليلة التقعر تتميز بمنخسها العلوي والسفلي || ثوبها الى الوردية الفضية يعبق في الظهر ويزهو في البطن || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٧٨٧٨ - حُسَق  
Priva (S). Priva (F).  
Velvet Bur (E). Sonderähre (D). Priva (I).

جنس نباتات جذمورية عشبية معمرة برية وزينية من سبط الليبيات وفصيلة رعي الحام . جذاميرها مدادة ، سوقها مربعة التضلع تملو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، بيضية ، نصلها اغبر الصفحة العليا اطحل السفلى . ازهارها سنبلية التجميع ، حمراء اللون . منبتها البلاد الحارة . اشهر انواعه :

حسق الشيلي Priva laevis (S). Priva lisse (F).  
حسق مسنن Priva dentata (S). Priva dentée (F).

٧٨٧٩ - حُسَك\* ، حُسْرُس العَجُوز  
Tribulus terrestris (S). Tribule terrestre, Croix de Malte (F). Caltraps, Land caltraps (E). Echter bürzel (D). Tribolo, Cacciarello (I).

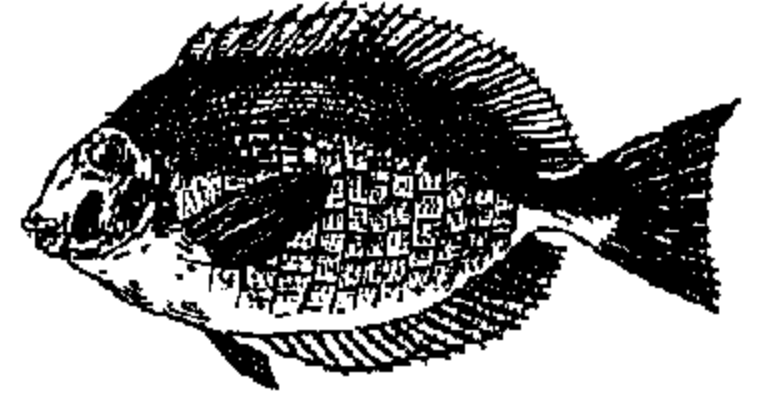
نبات عشبي بري شائك من فصيلة الفرقديات . اوراقه مركبة متعاقبة . ازهاره فردية ابضية عطرية مستحبة العرف . ثماره قابضة مدرة البول ومطهرة للمجاري البولية .

٧٨٨٠ - حُسَل  
Hysope officinale (F).  
هو الزوفا ، اطلبها .  
Common hyssop (E).

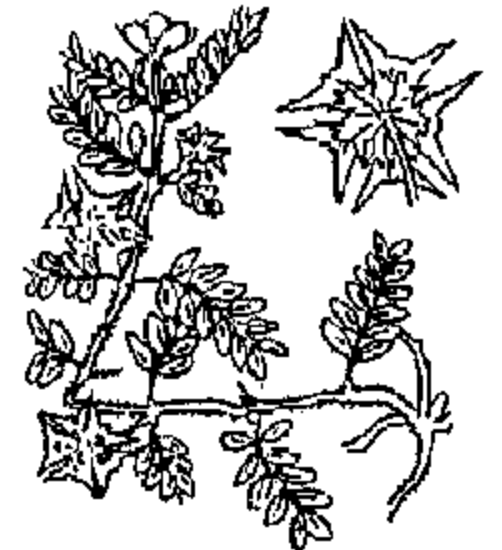
٧٨٨١ - حُسَل  
هو ولد الضب حين يخرج من البيضة . ج أحسال وحسول .



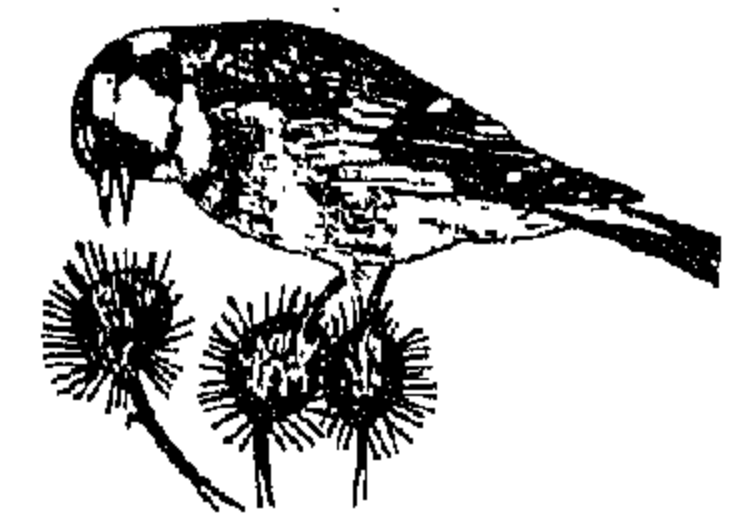
حسرم شائع



حُسْفَلَة



حسك



حسون



حسكة

٧٩٠١ - حَشَر  
Son (F). Bran (E).  
هو النخالة المتأتية عن اي دقيق كان .

٧٩٠٢ - حَشَرَة  
Insecte (F). Insect (E).

الحشرات صف حيوانات صغيرة القد من المفصليات القصبية التنفس. طوائفها وشعبها وطبقاتها ورتبها وفصائلها واجناسها وانواعها تعد بعض مئات الالوف . منها المجنحة ومنها فاقدات الجناح فالمجنحة تحمل زوجاً او زوجين من الاجنحة . ولها ثلاثة ازواج من القوائم . دورتها الحياتية تجتاز عدة مراحل تدعى انسلخات . معظمها يعيش على المواد النباتية وبعضها مفترس او لاحم . وقد وضعنا في الجدول التصنيفي التابع ، وعلى سبيل المعلومات العامة ، جميع طوائف الحشرات المنقرضة والمعاصرة مع شعبها وطبقاتها ورتبها .

٧٩٠٣ - حَشَرَة التَّيْنِ الفَنْجَالِيَّة  
Cochenille du figuier (F).  
هي قمية التين ، اطلبها .

٧٩٠٤ - حَشَرَة قَشْرِيَّة  
Céropaste (F).  
Ceroplastes (E).  
هي القرمزية ، اطلبها .

٧٩٠٥ - حَشَرَة قَشْرِيَّة سَوْدَاء  
Cochenille noire de l'oranger (F).  
هي قرمزية البرتقال السوداء ، اطلبها .

٧٩٠٦ - حَشْرَج  
Cocotier (F). Coco-tree (E).  
الحشرج والحشرج هو النارجيل . الواحدة حشرجة .

٧٩٠٧ - حَشْرِيَّات  
Insectivores (F).  
Insectivora (E).  
رتبة من الثدييات . اجناسها وانواعها متوسطة العدد تجمعها عشر فصائل تنضم الى ثلاث مراتب ، مرتبة جلديات القوائم ومرتبة الممرغيات ومرتبة عديمات المعرفة || اشهر فصائلها القنفذيات والذبابيات والطوبينيات والمذليات واليابيات والكوبنيتات || جميعها حشرة لاحمة . والمائي منها يقتنص الاسماك الصغيرة والقشريات والدعاميص .

٧٩٠٨ - حَشْرِيَّات الصَّدَف  
Entomostracées (F).  
Entomostraceae (E).  
طائفة حيوانات من القشريات الدنيا .

٧٩٠٩ - حَشْرِيَّة التَّابِير  
Entomophile (F).  
Entomophilous (E).  
هي النبتة التي لا يتم تأبير زهرها الا بواسطة الحشرات التي تنقل الطلع وتوصله الى المياسم .

٧٩١٠ - حَشَف  
Tarir (F). To drain, To dry up (E).  
حشف واحشف وتحشف الصرع : ارتفع منه اللبن .

٧٩١١ - حَشَف  
Exosporium  
جنس فطور مجهرية من عمارة اللطحانيات وفصيلة الكتنيتات . ونيمته سطحية الارتكاز شارفة . جربه الكنيدي جذمورية قصيرة . كنانده مؤثرة ، عديدة الخلايا ، محرزية الشكل ، مستدقة الطرف || انواعه قليلة اعرفها حشف النخل .

٧٨٩٢ - حُسَيْكَة دَرِّيَّة  
Bidens dahlioides (S).  
Bident-dahlia (F).  
جنبه معمرة دغلة . جذورها درنية ، ساقها زباء تعلو من ١٢٠ الى ١٧٠ سم . لسيناتها وردية اللون او بيض . ازهارها فردية التجميع مستطيلة الزناد الشمراخي . ازهارها يستمر طوال الخريف .

٧٨٩٣ - حُسَيْكَة كَبِيرَة الزَّهَر  
Bidens grandiflora (S). Bident à grandes fleurs (F).  
جنبه معمرة . ساقها اسطوانية مرطاء تعلو من ١٠٠ الى ١٣٠ سم . اوراقها فردية الانقسام . اقسامها كراوح من ٧ الى ١١ . نصلها مسنن الحافة . ازهارها كبيرة . يزورها ثنائية او رباعية الحسك || ازهارها يستمر من تموز الى آب .

٧٨٩٤ - حُسَيْكَة كَلْخِيَّة الْوَرَق  
Bidens ferulaefolia (S). Bident à feuilles de férule (F).  
جنبه معمرة . ساقها اسطوانية مرطاء تعلو من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها ثنائية الانقسام . لسيناتها صفراء . يزورها ثنائية الحسك || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

٧٨٩٥ - حَسِيْلَة  
Veau (F). Veal (E).  
واحدة الحسيل . الحسيل هي اولاد البقر وقيل اولاد البقر الاهل .

٧٨٩٦ - حَش  
Faucher (F).  
To mow, To cut down (E).  
راجع احتش .

٧٨٩٧ - حَشَادَة  
Poudingue  
طبقة من الهوم لاقياسية السك والاتساع مركبة من مختلف انواع الحصى المتلاصقة المتاسكة الصغيرة الاجرام التي تبدو كأنها رصفت بلياط .

٧٨٩٨ - حَشَّافَة \*  
Neritopsis (S).  
Néritopside (F). Neritopsis (E).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الحشافيات . انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد منتشرة في بعض مناطق المحيط الهندي || اصداقها صغيرة شبه حقبة الشكل ، دقيقة الاعقاب البلوطية ، بيضاء اللون ، مسنجة او مشومة بالاغبر || اجسامها صغيرة ، افواها هلالية الشكل ، ثنائية اللوامس الميونه . اسقاطها كلسية المادة توصلد قووة التجويف .

٧٨٩٩ - حَشَّافِيَّات  
Neritopsidae (S).  
Néritopsidés (F). Neritopsidae (E).  
فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد . اعطائها تمتد من المحيط الهندي الى بحار اقيانية وجزر الزابج || اصداقها صغيرة متباينة الاشكال يغلب فيها الشكل الحقي . جميعها بيضاء اللون مسنجة او مشومة او محززة || اعرف اجناسها الحشافة .

٧٩٠٠ - حَشَّائِشِي  
Herboriste (F).  
Herbalist, Dealer in medicinal herbs (E).  
الحشائشي هو العارف بالحشائش ومن تعاطى جمعها وتصنيفها ويبيع الطبية منها .



حَشَّافَة



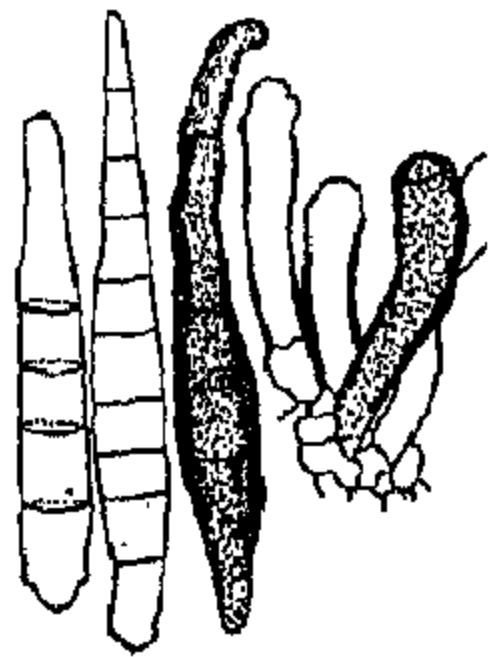


طائفة	Sous-Classe	شعبة	Section	طبقة	Super-Ordre	رتبة	Ordre
علقيات	Paranéoptères	فُملَّيات	Psocoptéroïdes	فُملَّيات	35 Psocoptères	فُملَّيات	
					36 Mallophages	فُملَّيات	
					37 Anoploures	فُملَّيات	
هَدْيِيَّات الجَنَاح	Thysanoptéroïdes	هَدْيِيَّة الأَجْنَحَة	38 Thysanoptères				
نُصْفِيَّات الجَنَاح	Hémiptéroïdes	مُنَجَانِسَات الأَجْنَحَة	39 Homoptères				
		مُخْتَلِفَات الأَجْنَحَة	40 Hétéroptères				

## ٧٩١٨ - حَشَفَة سِلَو ، كَمَارَة سِلَو

Lantana sellowiana (S). Lantane de Sellow, Camara de Sellow (F).

جَنَبَة حَوِيلَة تَعْلُو مِنْ ٣٠ إِلَى ٥٠ سَم. سَاقُهَا اسْطَوَانِيَّة . فُرُوعُهَا نَحِيلَة مَتَدَلِيَّة . اَوْرَاقُهَا بِيضِيَّة . اَزْهَارُهَا بِنَفْسَجِيَّة رُوَيْسِيَّة نَصْف كُرُوِيَّة || اَزْهَارُهَا صَبِي .



حَشَف النخل

## ٧٩١٩ - حَشَفَة عَطِرَة ، كَمَارَة شَائِعَة

Lantana camara (S). Lantane odorant, Camara commun (F).

جَنَبَة مَعْمَرَة تَعْلُو مِنْ مِتر إِلَى مِترين . اَوْرَاقُهَا مَسْطَاطِيَّة اَزْهَارُهَا سَنَابِل هَرْمِيَّة الشَّكْل تَبْدُو ذَهَبِيَّة اللَّوْن ثُمَّ بَرْتَقَالِيَّة وَتَنْتَهِي بِالْأَرْجَوَانِي || اَزْهَارُهَا يَسْتَمِر مِنْ نَيْسَان إِلَى أَيْلُول .

## ٧٩٢٠ - حَشَفَة قِنَابِيَّة ، كَمَارَة قِنَابِيَّة

Lantana involucrata (S). Lantane involucré, Camara involucré, Lantane à collerette (F).

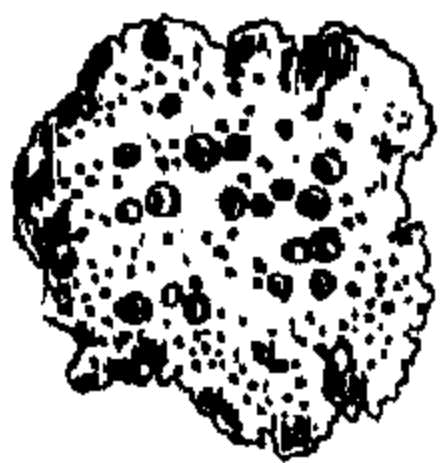
جَنَبَة مَعْمَرَة تَعْلُو نَحْو المِتر . سَاقُهَا وَفُرُوعُهَا مَضْلَعَة . اَوْرَاقُهَا شَبَه بِيضِيَّة طَوَّلُهَا نَحْو ٣ سَم. اَزْهَارُهَا عَطِرِيَّة ، صَفْرَاء اللَّوْن ، رُوَيْسِيَّة التَّجْمِيع الكُرُوِي الشَّكْل يَحِيط بِهَا قَنَاب لَيْلَكِي || اَزْهَارُهَا يَسْتَمِر مِنْ أَيْلُول إِلَى تَمُوز .

## ٧٩٢١ - حَشَك

حَشَك البَقْرَة وَالنَّمْجَة وَالنَّاقَة : تَرَك حَلْبَهَا حَتَّى يَجْتَمِع لِبْنُهَا .

## ٧٩٢٢ - حَشَلْبَة Culture de fausses perles (F).

الحَشَلْبَة تَرْبِيَّة اللُّؤلُؤ الصَّنِيعَة .



حَشِيب

## ٧٩٢٣ - حَشِيب \* Pertusaire (F).

جَنَس حَزَاز يَعْشِش عَلَى الصَّخُور وَعَلَى حُلَاة سَوَاقِ الشَّجَرِ وَأَغْصَانِهَا فَيَجْلِبُهَا بِنَشَاء رَمَادِي اللَّوْن تَعْلُوهُ بَشُور عَدْسِيَّة الشَّكْل قَائِمَة .

## ٧٩٢٤ - حَشِيش Herbes (F). Harbs (E).

جَاء فِي التَّخْصِص أَنَّ الحَشِيش هُوَ العُشْبُ الْاَخْضَرُ وَالْيَاس . وَمِنْهُمْ مَنْ قَالَ أَنَّ الحَشِيش هُوَ العُشْبُ الْيَاس . وَلَمَّا كَانَ فِي الْعَرَفِ الْحَالِي هُوَ العُشْبُ الْاَخْضَرُ أَوْ الْكَلَاءُ الْاَخْضَرُ لِذَلِكَ فَانَا نَعْتَمِدُ الْكَلِمَة الشَّائِعَة بِمَعْنَاهَا الْحَالِي لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْعُشْبِ الْاَخْضَرِ .

## ٧٩٢٥ - حَشِيش الفُرس Sorgho d'Alep (F).

هُوَ الدَّرَة الْحَلْبِيَّة ، اَطْلُبَا . Aleppo millet grass (E).

## ٧٩١٢ - حَشَف النخل \*

Exosporium palmivorum

فَطَر مَجْهَرِي يَرْكَب سَعُوف بَعْضِ اَنْوَاعِ النَّخْلِ التَّزْيِينِي فَيُشَوِّهَهَا وَيُؤْذِيهَا || مَظْهَرُهُ الْخَارْجِي نَقَطٌ سَوْدٌ تَعْلُو نَصْل السَّعْفَةِ عَلَى صَفْحَتَيْهَا . تَبْدُو صَغِيرَةً مَبْعُثَرَةً ثُمَّ تَتَسَّعُ وَتَنْتَشِرُ فَيَبْلُغُ قَطْرُهَا مِنْ ١٠ إِلَى ١٥ مَم. وَيَنْحَرِفُ لَوْنُهَا إِلَى الْخَضَاطِي تَتَوَسَّطُهُ نَقْطَةٌ مَحُورِيَّةٌ سَوْدَاءُ وَتَمْنَقُهَا هَالَةٌ عَرِيضَةٌ ، حَتَارُهَا الدَّاخِلِي أَغْبَرُ اللَّوْنِ وَالْخَارْجِي أَمْرٌ . يَكْفُفُ بِاسْتِمْعَالِ سَائِلِ بَوْرَدُو أَوْ بَعْضِ السَّوَالِ النَّحَاسِيَّةِ .

## ٧٩١٣ - حَشَفَة Récif (F). Reef (E).

الصَّخْرَة الْكَبِيرَة الرَّازِكَة فِي الْبَحْرِ أَوْ فِي النَّهْرِ . ج حَشَاف .

## ٧٩١٤ - حَشَفَة Chaume (F). Stubble (E).

أَصْلَةُ الزَّرْعِ تَبْقَى بَعْدَ الْحَصَادِ . ج حَشَاف .

## ٧٩١٥ - حَشَفَة ، كَمَارَة ، مُلْتَوِيَّة

Lantana, Camara (S). Lantane, Lantanier, Camara (F). Lantana (E). Wandelblüte (D). Lantana (I).

جَنَسُ نَبَاتَاتٍ بَرِيَّةٍ وَزَيَّنِيَّةٍ مِنْ فَصِيلَةِ رَعِي الْحَمَامِ . اَنْوَاعُهُ نَحْو ٤٠ مَعْظَمُهَا جَنَبَاتٌ وَشَجَرَاتٌ صَغِيرَةٌ الْقَدْرُ . اَوْرَاقُهَا مُتَقَابِلَةٌ كَامِلَةٌ بَسِيطَةٌ فَسْتَقِيَّةٌ اللَّوْنُ خَشَنَةٌ الْمَلْسُ . اَزْهَارُهَا مَحُورِي أَوْ هَامِي الْاِرْتِكَازُ ، عَشَكُوِي التَّجْمِيعُ . اَزْهَارُهَا جَمِيلَةٌ الشَّكْلُ عَدِيدَةٌ الْاَلْوَانُ فِيهَا الْاَبْيَضُ وَالْأَصْفَرُ وَاللَّيْلَكِي وَالْأَحْمَرُ وَالْبَرْتَقَالِي وَالْبِنْفَسَجِي وَالْأَزْرَقُ || أَكْثَرُ اَنْوَاعِهِ بَرِيَّةٌ وَزَيَّنِيَّةٌ وَبَعْضُهَا طَبِي يَسْتَعْمَلُ ضِدَّ الْحَيَاتِ وَالْأَمْرَاضِ الرَّثْوِيَّةِ || أَشْهَرُ اَنْوَاعِهِ التَّزْيِينِيَّةُ مَا يَلِي .

## ٧٩١٦ - حَشَفَة الدَّمِيك ، كَمَارَة الدَّمِيك

Lantana nivea (S). Lantane à fleurs blanches, Camara neigeux (F).

جَنَبَة مَعْمَرَة تَعْلُو مِنْ مِترين إِلَى أَرْبَعَةِ أَمْتَارٍ . سَاقُهَا وَفُرُوعُهَا رَبَاعِيَّةٌ التَّضْلِيعُ شَائِكَةٌ . اَوْرَاقُهَا جَمِيلَةٌ الْخَضَارُ الزَّاهِي ، بِيضِيَّةٌ الشَّكْلُ ، ذَلْقَةُ الزَّامِ الْآخِرِ . اَزْهَارُهَا رُوَيْسِيَّةٌ كُرُوِيَّةٌ ، لَوْنُهَا بَيَاضُ الثَّلْجِ || اَزْهَارُهَا يَسْتَمِرُّ مِنْ تَمُوزِ إِلَى أَيْلُولِ .

## ٧٩١٧ - حَشَفَة ثَلَاثِيَّة الْوَرَق ، كَمَارَة

ثَلَاثِيَّة الْوَرَق Lantana trifolia (S).

Lantane trifolié, Camara trifolié (F).

جَنَبَة مَعْمَرَة تَعْلُو نَحْو المِتر . فُرُوعُهَا سَدَاسِيَّةٌ التَّضْلِيعُ ، مَعَالِيقُ اَزْهَارُهَا رَبَاعِيَّةٌ . اَوْرَاقُهَا بِيضِيَّةٌ لَسَنَةٌ مَدْبِيَّةٌ غَبْرَاءُ الصَّفْحَةِ السُّفْلَى . اَزْهَارُهَا سَنَبِلِيَّةٌ التَّجْمِيعُ لَيْلَكِيَّةٌ اللَّوْنُ . اَزْهَارُهَا يَسْتَمِرُّ مِنْ حَزِيرَانِ إِلَى أَيْلُولِ .

٧٩٣٨ - حَشِيشَة البِسَاط  
Mollugine (F).  
Mollugo (E). هي المغيرة ، أطلبها .

٧٩٣٩ - حَشِيشَة البَلُّور  
Ficoïde cristalline (F).  
Diamond ficoïdes (E). هي الظهيرة البلورية ، أطلبها .

٧٩٤٠ - حَشِيشَة التَّنِين \*  
Draconitium (S).  
Draconte (F). Dragon's-wort (E). Drackenwurz (D). Dragonzia (I).

جنس نباتات جذمورية عشقولة معمرة من فصيلة  
الفلقاسيات . أنواعه ثلاثة . أوراقها معنقة ، غمدية  
المعاليق المستطيلة ، كبيرة النصل المفصص ، المخرم ،  
الزاهي الخضار || ضبته مغلفة بكافور ذرب القمة  
المديبة ، لونه الى الزرقة البنفسجية . أنواعه ثلاثة تزرع  
للزينة وتكاثر بالبذور والعساقل .

٧٩٤١ - حَشِيشَة الثُوم \* ، أَلْيَارِيَا  
Alliaria officinalis, Sisymbrium alliaria (S). Alliaire,  
A. officinale, Herbe à l'ail, H. aux Julienne (F).  
Garlic-wort, Sauce-alone (E). Gemeines knoblauch-  
kraut (D). Alliaria, Erba alliaria (I).

نبات عشبي طبي بري من فصيلة الصليبيات . أوراقه  
تحمل رائحة الثوم . يكثر في الاماكن الصخرية الظليلة .  
أوراقه متعاقبة معنقة رحيمة النصل مفروضة الحافة . أزهاره  
عنفودي التجميع تاجي الارتكاز . أزهاره بيض . بزوره  
صغيرة طعمها لاذع كالخردل كانت تستعمل كضادة  
للربو . عصارة النبات حامزة وتفيد القروح الخبيثة .  
أوراقه مضادة للحفر ومنقية للدم ومدرية للبول .

٧٩٤٢ - حَشِيشَة الجَامُوس  
Buchloë dactyloides (S). Herbe aux bisons (F). Buffa-  
lo grass (E). Buffalo gras (D). Erba di bisonte (I).  
عشبة حولية برية مرعوية من فصيلة النجيليات تكثر  
في المناطق وعلى ضفاف الأنهر .

٧٩٤٣ - حَشِيشَة الجِرْح  
Anthyllide vulnérable (F). Kidney-vetch (E).  
هي اللوتيا النافعة ، أطلبها .

٧٩٤٤ - حَشِيشَة الجَمِيل  
Calochorte (F).  
Hair-bell (E). هي الكارفة ، أطلبها .

٧٩٤٥ - حَشِيشَة الحَجَل  
Fritillaire (F).  
Fritillary (E). هي الررار من النباتات الزنبقية ، أطلبها .

٧٩٤٦ - حَشِيشَة الحَصَف \* ، مَلَّاح دُودِي  
Reaumuria vermiculata (S).

Réaumurie vermiculée, Réaumurie vermiculé (F).  
نوع من الملاح . بجملة معمرة مخشوشة برية طيبة . منبتها  
بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط || ساقها  
دقيقة فرعاء تعلو نحو ١٦٠ سم . أوراقها متعاقبة ،  
متقاربة ، خطية النصال الصغيرة القند البحرية اللون .  
أزهارها خاسية التركيب ، بيضاء اللون || أوراقها وأزهارها  
وثمارها طيبة تقضي على الحصف .

٧٩٤٧ - حَشِيشَة الحَفَر \* ، أَرِسِيْمُوم طَبِّي ،  
خَبَّة

Erysimum barbarea, E. cheiranthoides (S). Vélar  
officinal, Herbe aux chantres, Barbarée, Tor-

٧٩٢٦ - حَشِيش سَكْرَان  
Coqueret du Pérou (F).  
Cape gooseberry (E). هو حبة البيرو ، أطلبها .

٧٩٢٧ - حَشِيشَة الابْرَة  
Erodion cicutin (F).  
Pick-needle (E). هي ابرة العجوز ، أطلبها .

٧٩٢٨ - حَشِيشَة الأَسْنَان  
Dentelaire (F).  
Toothwort (E). هي الرصاصية ، أطلبها .

٧٩٢٩ - حَشِيشَة آلاَغ ، حَشِيشَة النَجْم ،  
نَجْم لَامِع  
Aletris (S). Alétris (F).

Calic-root, Star grass, Ague grass (E). Fieberwurz,  
Mehlblume (D). Aletris (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الزنبقيات . جذورها  
جذمورية . أوراقها قرصية مستطيلة ثلاثية العروق . أزهارها  
عنفودي يرتكز على شمراخ منتصب مورق . أزهارها  
انبوية الشكل || مسحوق جذاميرها مر المذاق ينفع  
الاستسقاء ويدخل في تركيب عدة عقاقير مفيدة || أشهر  
أنواعه ما يتبع .

٧٩٣٠ - حَشِيشَة آلاَغ الرَمْدَاء

Aletris farinosa (S). Alétris farineuse, A. vrale (F).  
عشبة معمرة تعلو من ٤٥ الى ٦٠ سم . أزهارها كبيرة  
القد ، خلية النصل ، لونها الى الابيض الرمادي . أزهارها  
يستمر من ايار الى تموز .

٧٩٣١ - حَشِيشَة آلاَغ المَذْهَبَة

Aletris aurea (S). Alétris dorée (F).  
عشبة معمرة تعلو من ٤٠ الى ٧٥ سم . أزهارها صغيرة  
القد خلية النصل لونها الى الذهبي اللامع || أزهارها  
يستمر من حزيران الى آب .

٧٩٣٢ - حَشِيشَة الأَفَاعِي  
Aparine (F).  
Cleavers (E). هي الغاليون الابيض ، أطلبها .

٧٩٣٣ - حَشِيشَة الأَفْعَى  
Vipérine commune (F).  
Viper's bugloss (E). هي الاخيون المعروف ، أطلبها .

٧٩٣٤ - حَشِيشَة الأَوْجَاع  
Verveine officinale (F).  
Holy-herb (E). أطلب رعي الحمام المخزفي .

٧٩٣٥ - حَشِيشَة البَرَاغِيَت  
Herbe aux puces (F).  
Flea-wort (E). أطلب بزر قطوناء .

٧٩٣٦ - حَشِيشَة البَرَوْص  
Cérinthe petite (F).  
Small honey-wort (E). هي لسان المصفور الصغير ، أطلبها .

٧٩٣٧ - حَشِيشَة البَرَكَة \*

Asprella (S). Asprèle, Asprelle (F). Marsh grass (E).  
Reisquecke (D). Asprella (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة النجيليات . أنواعه  
قليلة قريبة الشبه من الشعير . منها البرية والزراعية .  
تعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم . أوراقها كثيفة التجميع ،  
عصفية الشكل ، مقوصة . أزهارها سنابل متصببة . سنبلاتها  
ثنائية المسك ، أزهارها خفيفة مبمرة .



حشيشة البركة



حشيشة التنين



حشيشة الثوم



حشيشة الحصف



حشيشة الحفر



حشيشة الحليب



حشيشة الخفاف



حشيشة الدهن



حشيشة الدرد



حشيشة الذباب



حشيشة الرمد

يكثر في الاماكن الرطبة . اوراقه مركبة متعاقبة . ازهاره هامية صفراء اللون || اوراقه مرة لا تخلو من المنافع الصحية . نقيعه مر المذاق طارد للديدان .

٧٩٥٧ - حَشِيشَةُ الدِّيَنَارِ Houblon (F).  
هي الجنجل ، اطلبه . Common hop (E).

٧٩٥٨ - حَشِيشَةُ الدُّبَابِ\* ، سِيلَانِ نَجْمِي،  
عَلْوَكٌ عَدِيمُ السَّاقِ

Silene acaulis (S). Silène acaule (F). Dwarf catchfly, Moss-campion (E). Moosleimkraut (D). Silene spumante, S. intaccata (I).

نبات عشبي نجمي معمر من فصيلة القرنفلية . ينبت برياً في اكثر الاراضي القاحلة . يعلو نحو ١٠ سم . اوراقه جميلة الخضار الزاهي ، مستطيلة الشكل ، طولها من ١ الى ٢ سم . ازهاره وردية او حمراء اللون || يعتبر من النباتات اليخضورية غير انه يخشى تكرار الحش .

٧٩٥٩ - حَشِيشَةُ الذَّهَبِ Cétérac (F).  
هي الشراق المخزفي نبات من السرخس . Scaly spleenwort (E).

٧٩٦٠ - حَشِيشَةُ الرَّمَالِ Ammophila (S).  
Ammophile, Gourbet, Roseau des sables (F). Bent grass, Marram grass, Mat weed (E). Echter sandhalm (D). Sparto pungente (I).

جنس نباتات برية معمرة من فصيلة النجيلية . انواعه عديدة جميعها جذمورية الجذور المدادة . سوتها قصية منتصبه . اوراقها عصفية الشكل . ازهارها عنقودي هامي . تنبت في الاتربة الرملية وقد يحسن غرسها في كتيبان الرمال لانها تثبتها .

٧٩٦١ - حَشِيشَةُ الرَّمَادِ\* Sauvagesia erecta (S). Sauvagesie dressée (F).

نبات جنبي بري طيب معمر من فصيلة البنفسجيات منبته بعض اصقاع افريقية الشالية || ساقها منتصبه زباء اللحم . اوراقها ابدة ، متعاقبة ، معنقة ، سنانية النصل الكثيف العروق ، الجميل الخضار الزيتي . ازهارها فردية التجميع ، ابعية الارتكاز ، مستطيلة الزناد ، خاسية البتلات المفرضة ، فواحة العرف المستع . ثمارها كماء تغلف العديد من البزور الصغيرة || اوراقها وازهارها وبزورها تقضي على الرمد وتفيد الصدر .

٧٩٦٢ - حَشِيشَةُ الرَّمَلِ Arenaria serpyllifolia (S). Arenaire, Sabline serpolette (F). Chickweed, Sandweed, Thyme leaved sandwort (E). Quendel-sandkraut (D). Erba pondina, Renaiola del muri (I).

نوع من الارنارية وهو نبات عشبي بري معمر من القرنفلية . يعيش في الاتربة الرملية . يعلو من ٥ الى ١٥ سم . اوراقه صغيرة متعاقبة جلدية النصل السن المدبب . ازهاره صغيرة حمراء اللون .

٧٩٦٣ - حَشِيشَةُ الرِّثَّةِ Pulmonaria (S).  
Pulmonaire (F). Lung-wort (E). Lungenkraut (D). Pulmonaria (I).

جنس اعشاب معمرة من فصيلة/الحشيميات . انواعه نحو ١٥ منها البرية الطبية والزراعية التزيينية . جميعها اعشاب ليفية الجذور ، لحمية السوق الغليظة الزباء . اوراقها متعاقبة حاضنة . نصلها رمحي الشكل ، ازغب

telle (F). Treacle mustard, Treacle worm-seed (E). Acker schöterich, Hederich (D). Erisimo (I).  
نوع من الاريسيموم وهو نبات عشبي بري طيب معمر من فصيلة الصليبيات . يعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه كاملة . ازهاره قليلة العرف لونها الى الصفار المذهب . يستعمل كضاد لداء الحفر .

٧٩٤٨ - حَشِيشَةُ الحَلَمَةِ Mouron des champs (F).  
هي الزغليلية ، اطلبها . Poorman's weather-glass (E).

٧٩٤٩ - حَشِيشَةُ الحَلِيبِ\* Pedilanthus tithymaloides (S). Pédilanthé tithymaloïde (F). Red bird-cactus, Slipper flower (E). Pantoffelstrauch (D). Pedilacchiosa (I).

جنبه برية من فصيلة الخنازيريات . اوراقها معنقة متعاقبة نصلها اهليلجي الشكل لحمي الصفحة . ازهارها تاجية الارتكاز ، نورية التجميع ، حمراء اللون . يستخرج منها عصارة لبية لزجة كاوية تدمل البشرة من اللس . تستعمل في بعض المستحضرات الطبية اغصها المسهلة .

٧٩٥٠ - حَشِيشَةُ الحَمَى Pyrèthre (F).  
هي الغريد ، اطلبه . Pyrethrum (E).

٧٩٥١ - حَشِيشَةُ الخُطَّافِ\* ، عَشْبَةُ البَوَاسِيرِ Ficaria ranunculoïdes (S). Ficaire, Herbe aux hémorroïdes, Petite éclaire, Petite chélidoine (F). Ficary, Pile-wort (E). Scharbockshahenfuss (D). Ficarla, Erba delle emorroidi (I).

عشبة برية صغيرة القدم معمرة من فصيلة الشقيقيات يكثر وجودها في الاماكن الظليلة الرطبة . اوراقها كفية ، شبه مفصصة ، طويلة الزناد . ازهارها فردية صفراء اللون . جذورها غليظة قصيرة نقيعها مضاد للبواسير . اوراقها تفيد السعلة .

٧٩٥٢ - حَشِيشَةُ الخَنَازِيرِ Scrofulaire aquatique (F). Water betony (E).  
هي خنازيرية المنافع ، اطلبها .

٧٩٥٣ - حَشِيشَةُ الدَّاحِسِ Paronique (F).  
هي الحربط ، اطلبه . Paronichia (E).

٧٩٥٤ - حَشِيشَةُ الدَّبِ Anthyllide vulnérable (F).  
اطلب لوتيا نافعة . Wound-wort (E).

٧٩٥٥ - حَشِيشَةُ الدُّهْنِ\* ، حَشِيشَةُ النَّجَّارِينِ Pinguicula vulgaris (S). Grassette (F). Butter plant, B. wort (E). Butterkraut, Blauesfettkraut (D). Pinguicula, Erba da taglio (I).

عشبة نجمية معمرة من فصيلة الدهنيات . منبتها المنافع . اوراقها قرصية لحمية متراكبة . ازهارها جميلة الشكل ، مهازية التويج ، فردية التجميع ، متتابعة الرصف ، مركزة على شمراخ منتصب دقيق || ازهارها واوراقها داملة للبروح ويستخرج منها صباغ اصفر ذو شأن وقيمة .

٧٩٥٦ - حَشِيشَةُ الدُّودِ\* ، حَشِيشَةُ الشَّفَاءِ ، حَشِيشَةُ المُلُوكِ Tanacetum vulgare (S). Tanaisie vulgaire, Barbotine

Herbe amère (F). Common tansy, Buttons (E). Rainfarnwucherblume, Reinföhren (D). Tanasia comune, Tanacetron, Aniceto (I).

نبات عشبي بري من فصيلة المركبات الشعاعية الزهر .

٧٩٧٢ - حشيشة السرة Omphalodes (F).  
Navelwort (E).  
هي الأمفلود جنس نباتات عشبية من الحمحميات .

٧٩٧٣ - حشيشة السعال\* ، قوقسارة ،  
دوسة الحمار

Tussilago farfara (S). Tussilage, Pas-d'âne, Taconnet  
Colt's foot, Cough-wort (E). Gemeiner huflattich  
(D). Tossilaggine, Farfaro, Passo d'asino (I).

نبات عشبي بري طبي معمر من فصيلة المركبات الانجوية  
الزهر. سوقه حشوية اللحم جوية اللون . اوراقه جذعية  
كبيرة متراكبة زغبية النصل خلية الصفحة السفلى .  
ازهاره صفراء تتركز على شمراخ مرطاه تعلو نحو ١٥ سم .  
نقيع ازهاره يفيد الصدر والسعال .

٧٩٧٤ - حشيشة السكرية Herbe au diabète (F).  
Diabetes weed (E).  
اطلب شعاع طبي .

٧٩٧٥ - حشيشة السلحفاة Alyse jaune (E).  
Golden tuft (E).  
هي الاليسم الذهبي ، اطلبه .

٧٩٧٦ - حشيشة السمك Nenuphar blanc (F).  
White water-lily (E).  
هي النيلوفر الأبيض ، اطلبه .

٧٩٧٧ - حشيشة الشط\* Littorella (S).  
Littorelle (F). Shore-weed, Shore-grass (E). Stran-  
dling, Uferkraut (D). Gramignolo d'acqua (I).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الحملات . انواعه  
عديدة جميعها من نباتات الشرق الاوسط واروبة الجنوبية  
الغربية . تعيش قرب الماء وعلى ضفاف الانهر . اوراقها  
لسنة مستطيلة . ازهارها فردية .

٧٩٧٨ - حشيشة الشفاء Tanaisie vulgaire (F).  
Common tansy (E).  
هي حشيشة الدود ، اطلبها .

٧٩٧٩ - حشيشة الصليب Crucianelle (F).  
Crosswort (E).  
هي الصليبية ، اطلبها .

٧٩٨٠ - حشيشة الصليب المرودية Crucianelle stylée (F).  
Stylosa Crosswort (E).  
هي الصليبية المرودية ، اطلبها .

٧٩٨١ - حشيشة الضفدع Buffonle (F).  
Buffonia (E).  
هي البوفونيا ، اطلبها .

٧٩٨٢ - حشيشة الطوخ Prêle des tourneurs (F).  
Shave-grass (E).  
هي الامسوخ الشتوي ، اطلبه .

٧٩٨٣ - حشيشة العقرب\* ، قيس أزرق Polemonium caeruleum (S).  
Polémoine bleue, Valériane grecque (F). Charity, Greek valerian, Jacob's  
ladder (E). Echte himmelsleiter, Sperrkraut (D).  
Polemonio, Scala di Giacobbe, Valeriana greca (I).  
نوع من القيس وهو نبات عشبي معمر . ضروبه عديدة  
تعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم . اوراقها مركبة متعاقبة .  
ازهارها ابطي وهامي الارتكاز . ازهارها خماسية البتلات  
والاسدية ، زرقاء اللون .

٧٩٨٤ - حشيشة الغراب Epervière (F).  
Hawkweed (E).  
هي الجيراسيوم ، اطلبه .

البشرة الرقطاء . ازهارها عنقودي التجميع ، ازهارها  
مختلفة الالوان || اشهر انواعه ما يلي .

٧٩٦٤ - حشيشة الرئة الحمراء Pulmonaria rubra (S). Pulmonaire à fleurs  
rouges (F).

عشبة معمرة تعلو من ١٥ الى ٢٥ سم . اوراقها سوية  
الخضار ، عادية الرقطة . ازهارها حمراء . ازهارها يستمر  
من اذار الى ايار .

٧٩٦٥ - حشيشة الرئة الزرقاء Pulmonaria styriaca (S). Pulmonaire de Styrie (F).  
عشبة معمرة تعلو من ١٠ الى ٣٥ سم . اوراقها خلية  
الزغب الاطحل الموج ، جميلة الخضار ، بيض الرقطة .  
ازهارها زرقاء || ازهارها يستمر من اذار الى ايار .

٧٩٦٦ - حشيشة الرئة السكرية Pulmonaria saccharata (S). Pulmonaire sucrée (F).  
عشبة معمرة تعلو من ١٥ الى ٤٥ سم . سوقها لحمية رخصة ،  
غزيرة العصارة السكرية الطعم . اوراقها مستطيلة ،  
بيضية القاعدة ، رحيمة الزام الاخير . ازهارها وردية اللون .

٧٩٦٧ - حشيشة الرئة الضيقة الورق Pulmonaria angustifolia (S). Pulmonaire à feuilles  
étroites (F).  
عشبة معمرة تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . اوراقها مستطيلة ،  
نصلها ضيق الصفحة ، هدبي الزغب ، ابيض الرقطة .  
ازهارها الى الزرقة السماوية .

٧٩٦٨ - حشيشة الرئة المخزنية Pulmonaria officinalis (S). Pulmonaire officinale,  
Herbe aux poudrons (F).  
عشبة معمرة تعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . اوراقها رحيمة  
الشكل ، مستديرة او قلبية القاعدة . ازهارها عنقودي  
لبد . ازهارها وردية الانبلاج ثم بنفسجية || نقيع سوقها  
واوراقها وازهارها ينفع الصدر .

٧٩٦٩ - حشيشة الربيع\* ، مسك الجين Teucrium polium (S). Germandrée tomentose,  
Polium (F). Cat thyme, Hulwort (E). Poleigamander  
(D). Teucro tomentos, Polio, P. primo (I).

نوع من الطوقيون من فصيلة الشفويات . ضروبه ثلاثة  
الارجوانية والذهبية والسماجونية . جميعها نباتات عشبية  
برية معمرة . سوقها منتصب زباء تعلو من ١٠ الى ٤٠  
سم . اوراقها صغيرة ، متعاقبة ، زغبية النصل ، مسنة الحافة .  
ازهارها رؤسية ، تاجية ، طويلة الزناد ، صفراء اللون .  
كانت ولا تزال تستعمل في بعض المستحضرات الطبية .

٧٩٧٠ - حشيشة الزجاج Parietaria cretica (S). Pariétaire de Crète, Casse-  
pierre, Perce-muraille (F). Lich-wort, Politory of  
the wall (E). Echtes glaskraut (D). Parietaria cre-  
tica, Erba da vetri, Muraiolo (I).

نبات عشبي بري طبي معمر من فصيلة القراصيات .  
يكثر في الخرائب وعلى جدران البيوت المهجورة . سوقه  
لحمية غضة . اوراقه معنقة ، متعاقبة ، لسنة زباء النصل .  
ازهاره ابطية خضراء اللون || كان ولا يزال يستعمل  
لدر البول كما يستعمل لتنظيف البلور والزجاج .

٧٩٧١ - حشيشة الزنبق Mercuriale (F).  
Mercury (E).  
هي الحلوب نبات طبي ، اطلبه .



حشيشة الربيع



حشيشة الزجاج



حشيشة السعال



حشيشة الشط



حشيشة العقرب



حشيشة القرعان



حشيشة القزاز



حشيشة القمر الحولية



حشيشة القمر المعمرة



حشيشة القمل الحرجية



حشيشة القنفذ

٧٩٩٤ - حَشِيشَةُ الْقَمَلِ (S).  
Pédiculaire (F). Lousewort (E).  
جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الخنازيريات .  
أنواعه نحو ١٠٠ أوراقها مركبة متعاقبة . أزهارها  
عنقودي . التجميع هامي الارتكاز . أزهارها كبيرة القد .  
واسم حشيشة القمل يطلق على نباتات مختلفة انحصارها  
السفديل ، اطلبه .

٧٩٩٥ - حَشِيشَةُ الْقَمَلِ الْحَرْجِيَّةِ\*  
Pédiculaire sylvestris (S). Pédiculaire des bois (F).  
Red-rattle (E).  
نوع من حشيشة القمل يكثر وجوده في الاحراج والغابات  
الظليلة الرطبة . يعلو نحو ٤٠ سم . أزهاره بيضاء اللون .

٧٩٩٦ - حَشِيشَةُ الْقَمَلِ الْمَنْقَعِيَّةِ\*  
Pédiculaire sylvatica (S). Pédiculaire des marais,  
Herbe aux poux (F). Lousewort, Red rattle, Wood-  
betony (E). Waldläusekraut (D). Pediculaire, Pidoc-  
chiosa (I).  
نبات طبي قابض يكثر وجوده في المناطق والمراعي والاراضي  
الرطبة . يعلو نحو ٦٠ سم . أزهاره وردية اللون . تجتنبه  
الماشية لانه يؤذيها .

٧٩٩٧ - حَشِيشَةُ الْقَنَّاوِيلِ  
Gnaveille (F).  
Annual knawel (E).  
هي السليرنطورس ، اطلبه .

٧٩٩٨ - حَشِيشَةُ الْقَنْفَذِ\*  
Erinacea pungens (S). Erinacée piquante (F). Hed-  
gehog plant (E). Igelwollblume (D). Erinacea (I).  
جنية برية من فصيلة القرنيات الفراشية تتميز بكثرة  
شوكها اللين المستطيل الاطحل اللون .

٧٩٩٩ - حَشِيشَةُ الْقَوْفَةِ  
Lunaria annua (S).  
Lunaire annuelle, Médaille... (F).  
نبات عشبي بري من فصيلة الصليبيات ، يدعى ايضاً  
حشيشة القمر الحولية ، اطلبها .

٦٥٩٩ - حَشِيشَةُ الْكَتَبِ  
Marrube blanc (F).  
Common white horehound (E).  
هي الفراسيون الابيض ، اطلبه .

٨٠٠١ - حَشِيشَةُ الْكَثِيفِ  
Chanvre indien (F).  
Indian hemp (E).  
هي القنب الهندي ، اطلبه .

٨٠٠٢ - حَشِيشَةُ اللَّبَنِ  
Herbe à lait (F).  
Milk-wort (E).  
هي البرلوغان ، اطلبه .

٨٠٠٣ - حَشِيشَةُ اللَّجْأَةِ  
Alyse blanche (F).  
Hoary madwort (E).  
هي الاليسم الحقيقي ، اطلبه .

٨٠٠٤ - حَشِيشَةُ اللَّيْمُونِ  
Andropogon citratus (S). Herbe citron (F). Lemon  
grass (E). Citrongrass (D). Erba di limone (I).  
نبات عشبي بري معمر من فصيلة النجيليات . أوراقه  
عصفية النصل ، ليمونية الرائحة ، ذكية العرف ، تستعمل  
استعمال الشاي .

٨٠٠٥ - حَشِيشَةُ الْمَعْرَى  
Podagraire (F).  
Goat-weed (E).  
هي رجل المعزى ، اطلبها .

٧٩٨٥ - حَشِيشَةُ الْفَتَقِ  
Herniaire (F).  
Turk's herb (E).  
هي النومان ، اطلبه .

٧٩٨٦ - حَشِيشَةُ الْفُقْرَاءِ  
Herbe au pauvre homme (F). Poor-man's herb (E).  
هي الفراسيوله المخزنية ، عشبة طبية .

٧٩٨٧ - حَشِيشَةُ الْقُرْعَانِ\* ، قُبْعَةُ مَخْزُونِيَّةِ  
Petasites officinalis (S). Péta-site officinal, Herbe  
aux teigneux (F). Bog rhubarb, Butter-bur (E).  
Echte pestwurz (D). Erba del tignosi (I).  
نبات عشبي طبي بري معمر كريحه الرائحة من فصيلة  
المركبات . جذوره جذمورية مدادة . أوراقه جذعية  
كبيرة فارشة طوطها نحو المتر وعرضها ٦٠ سم . أزهاره  
مبكارة تظهر قبل الاوراق وهي حمراء اللون يجمعها شمراخ  
غليظ منتصب يعلو نحو المتر .

٧٩٨٨ - حَشِيشَةُ الْقَطِّ  
Herbe aux chats (F).  
Cat's valerian (E).  
هي الناردين المخزني ، اطلبه .

٧٩٨٩ - حَشِيشَةُ الْقُرْزَالِ\*  
Stellaria media (S).  
Stellaire, Morgeline, Mouron des oiseaux (F).  
Common chickweed (E). Vogelmiere (D). Stel-  
laria, Paperina, Gallinella (I).  
عشبة برية غضة كثيرة الانتشار من فصيلة القرنفليات  
وسبط القلقليات . ساقها فرعاء زغبية منتصب . أوراقها  
معنقة ، زئيدات طويلة منعقة . نصلها ازغب يبضي الشكل  
لسن الزام الاخير . أزهارها خماسية التركيب ، صغيرة القد ،  
بيضاء اللون . سبالتها عفائية مستطيلة ، بتلاتها ثنائية الشعبة ،  
قصيرة . اسديتها مندغمة تحت المبيض . اقلامها ثلاثية .  
ترغب في المواقع المعتدلة الرطوبة تكثر على جوانب  
الطرقات وبين حجارة الجلول .

٧٩٩٠ - حَشِيشَةُ الْقَلْبِ  
Millepertuis perforé (F).  
Perfoliate St. John's wort (E).  
هي الهيوفاريقون المعروف ، اطلبه .

٧٩٩١ - حَشِيشَةُ الْقَمَرِ ، قَمَرِيَّةِ  
Lunaria (S).  
Lunaire (F).  
جنس نباتات عشبية حولية او معمرة من فصيلة الصليبيات .  
أنواعه عديدة منها البرية والزرينية . أزهارها عنقودي  
التجميع . أزهارها كبيرة القد || أشهر أنواعه الزراعية يتبع .

٧٩٩٢ - حَشِيشَةُ الْقَمَرِ الْحَوْلِيَّةِ\* ، قَمَرِيَّةِ حَوْلِيَّةِ  
Lunaria annua (S). Lunaire annuelle, Monnoyère,  
Monnaie du pape, Herbe aux écus, Médaille (F).  
Honesty, Moonwort (E). Mondviole, Stumpfes,  
Silberblatt (D). Lunaria, Argentina, Monete del  
Papa (I).  
عشبة زرينية حولية ومحولة تعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم .  
أوراقها بسيطة كبيرة القد قلبية الشكل مسنة الحافة .  
أزهارها بنفسجية او بيضاء اللون . عرفها ليلي الارجح  
العطري .

٧٩٩٣ - حَشِيشَةُ الْقَمَرِ الْمُعَمَّرَةِ\* ، قَمَرِيَّةِ  
Lunaria rediliva (S).  
Lunaire vivace (F).  
عشبة معمرة تعلو من ٥٠ الى ١٣٠ سم . أوراقها معنقة  
متعاقبة ، نصلها زامي الخضار الاصفر . أزهارها فواحة  
العرف العطري المستحب ، لونها الى الزرقة الموشحة بالابيض .



## ٨٠١٦ - حَشِيشَةُ الْوَحْلِ \*

Limosella (S). Limoselle (F). Mud-wort (E). Sumpfkraut, Winziger schlammiling (D). Limosella (I).  
جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الخنازيريات يكثر وجودها في المناطق. أوراقها دوارة الارتكاز مستطيلة. أزهارها صغيرة القد، فردية التجميع، بيضاء اللون أو وردية.

## ٨٠١٧ - حَشِيشَةُ ذَاتِ الْجَنْبِ

Asclépiade tubéreuse (F). Butterfly weed (E).  
هي الصقلاب العسقلي، اطلبه.

## ٨٠١٨ - حَشِيشَةُ مُبَارَكَةٍ

Benoîte (F).  
Herb-bennet (E).  
هي الجيوم المبارك، اطلبه.

## ٨٠١٩ - حَشِيشَةُ مَهْبُولَةٍ

Liseron à feuilles de guimauve (F). Mallow bindweed (E).  
هي البلاب الخيزري الورقي، اطلبه.

## ٨٠٢٠ - حَشِيشَتِي، عَشْبِي

Herbacé (F).  
Herbaceous (E).  
نعت تعريفي وصفي يطلق على كل نبات لين النسج، ساقه دون الليفية صلابة.

## ٨٠٢١ - حَشِيف

Culmigène (F).  
Culmigenous (E).  
نعت تعريفي يطلق على الفطور والجراثيم التي تعيش وتنمو على الجذام.

## ٨٠٢٢ - حَشِيفَةٌ

Clitellum (F). Clitellum (E).  
الحشيفة حزام غدي الشكل يطوق بعض فتوح الخراطين في زمن التعاظم.

## ٨٠٢٣ - حَشِين

Brume sèche (F).  
Dry fog (E).  
الحشين الضباب الناشف.

## ٨٠٢٤ - حَشِينَةٌ

Stylops (F). Stylops (E).  
حشرة من الحشنيات تمتع مكنها في بطون هدييات الأذناب فينقف المكن عن يرقات تعيش طفيلية إلى أن تم انسلاخاتها وتتحول إلى حشرة كاملة.

## ٨٠٢٥ - حَشِينِيَّات

Stylopidés (F).  
Stylopidae (E).  
فصيلة حشرات من رتبة ملتويات الاجنحة. اجناسها وأنواعها المعروفة قليلة العدد أشهرها الحشينة.

## ٨٠٢٦ - حَصَا الْبَان

Romarin (F).  
Common rosemary (E).  
هو اكليل الجبل نبات عطري من الشفويات.

## ٨٠٢٧ - حَصَاة، حَصَبَة

Caillou, Galet (F).  
Pebble, Small stone, Flint (E).  
الحصى صغار الحجارة. يقال أرض محصاة وحصىة وحصىة أي كثيرة الحصى.

## ٨٠٢٨ - حَصَاد، حِزَّاز، حَصِيد، حَصِيدَة

Moisson (F). Harvest (E).  
هو قطع الزرع الذي استحصد وهو أيضاً أوان قطعه.

## ٨٠٠٦ - حَشِيشَةُ الْمَلَاعِقِ \*، مِلْعَقِيَّة

Cochlearia officinalis (S). Cochléaria officinal, Herbe aux cuillers (F). Scurvy-grass, Spoon-wort (E). Echte Löffelkraut (D). Coclearia, Erba a cucchiaino (I).

عشبة طبية حولية من فصيلة الصليبيات تنبت برية في الأماكن الرطبة وتزرع لفوائدها الطبية العديدة. أوراقها ملعقية الشكل متعاقبة. أزهارها هامية الارتكاز، عنقودية التجميع، بيضاء اللون. أوراقها حامزة الطعم، لاسعة، تعتبر من اففع الادوية المضادة للحفر وتستعمل أيضاً كحارضة ومنشطة ومنظفة للدم ومدررة للبول.

## ٨٠٠٧ - حَشِيشَةُ الْمَلَاكِ \*

Archangelica officinalis, Angelica officinalis, Angelica archangelica, Selinum angelica (S). Archangélique, Angélique, A. officinale, Herbe aux anges (F). Archangel, Angelica (E). Angelika, Echte engelwurz (D). Angelica, Archangelica, Angelica domestica (I).

نبات بقلي بري وزراعي من فصيلة الخيميات يعد من الافاوية ومن النباتات الطبية. منه ضروب برية تكثر في الاراضي الجبلية. يستخرج من جذورها مواد طبية مضادة لمرض الهضم. ومنه ضروب زراعية عطرية، وأوراقها مأكولة ويستحضر منها بعض المشروبات النافعة الموقية.

## ٨٠٠٨ - حَشِيشَةُ الْمَلَكَةِ

Tanaisie balsamite (F).  
Tansy (E).  
هي إهلال قسطاً، اطلبه.

## ٨٠٠٩ - حَشِيشَةُ الْمُلُوكِ

Tanaisie vulgaire (F).  
Common tansy (E).  
هي حشيشة الدود، اطلبها.

## ٨٠١٠ - حَشِيشَةُ الْمِنْشَارِ \*

Biserrula pelecinus (S). Biserrule, Bisserrule, Pélé-cine, Double scie (F). Hatchet vetch (E). Sägekraut (D). Pelecino (I).

نبات عشبي بري مرعوي صغير القد نحيل الساق من فصيلة القرنيات الفراشية يكثر في المراعي الطبيعية وفي الارض البور. أوراقه منشارية الحافة ثنائية التسنين.

## ٨٠١١ - حَشِيشَةُ النَّتَاقِ \*

Spilanthus oleracea (S). Spilanthus oleracé, Cresson de Para (F). Spilanthus, Para cress (E). Parakesse, Husarenknopf (D). Spilanto, Crescione di Para, Salivaria (I).

عشبة برية طبية من فصيلة المركبات منبتها البلاد الحارة. يستخرج منها دهن عنصري قوي الرائحة حريف الطعم يستعمل في طب الاسنان لتسكين الألم.

## ٨٠١٢ - حَشِيشَةُ النَّجَّارِينَ

Grassette (F).  
Butter-wort (E).  
هي حشيشة الدهن، اطلبها.

## ٨٠١٣ - حَشِيشَةُ النَّحْلِ

Méliste officinale (F).  
Lemon-balm (E).  
راجع ترنجمان.

## ٨٠١٤ - حَشِيشَةُ النَّزَفِ

Aspilia latifolia (S).  
Aspilia, Plante à l'hémorragie (F).

نبات عشبي بري من فصيلة المركبات. منبته جميع الاصقاع الحارة. أوراقه متعاقبة لها بعض المنافع الطبية اخصها نزف الدم الذي تقضي عليه.

## ٨٠١٥ - حَشِيشَةُ الْمَهْرِ

Népète cataire (F).  
Catmint (E).  
هي قرطم المهر، اطلبه.



حَشِيشَةُ الْمَلَاعِقِ



حَشِيشَةُ الْمَلَاكِ



حَشِيشَةُ الْمِنْشَارِ



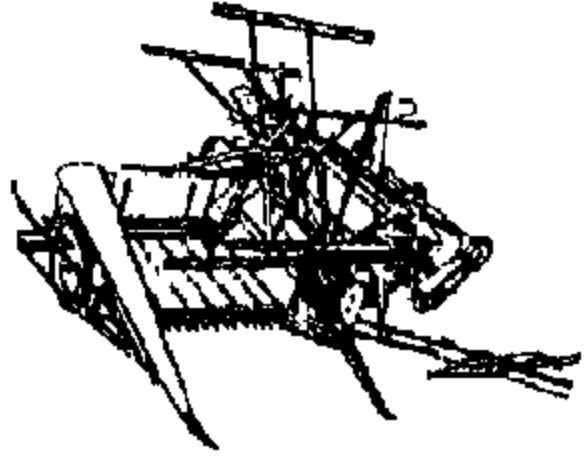
حَشِيشَةُ النَّتَاقِ



حَشِيشَةُ الْوَحْلِ

٨٠٤٢ - حصّاب Paver (F). To pave (E).  
حصب المكان : رصفه بالحصباء .

٨٠٤٣ - حصّاب Macadamiser (F).  
To macadamize (E).  
طريقة خاصة لتعبيد الطرقات تتركز على رصف الحصباء الحادة الزوايا وحدها لتخديم انكماشها واندماجها .



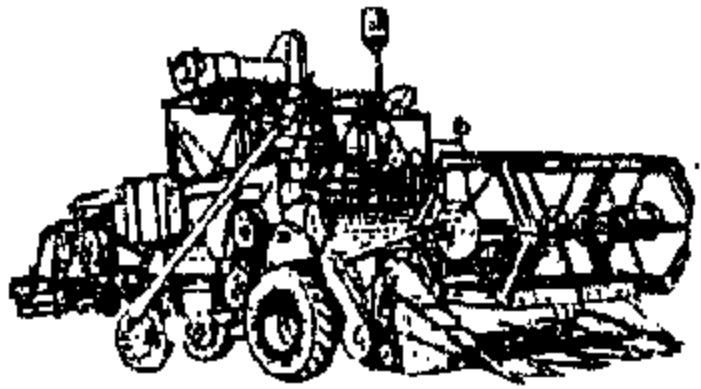
حصادة

٨٠٤٤ - حصّابة الخنزير، حمرة الخنزير  
Rouget, Rougeole du porc, Erysipèle charbon-  
neux (F). Measles (E).  
مرض جرثومي يصيب الخنازير . مظهره الخارجي يقع  
حمر تبدو على الاذن والصدر والبطن .

٨٠٤٥ - حصّابة Cote, Part (F). Quota, Share (E).  
هي النصيب العائد من ذمة مالية .

٨٠٤٦ - حصّابة Lot (F). Lot, Portion (E).  
هي الربيحة ، اطلبها .

٨٠٤٧ - حصّابة Dividende (F). Dividend (E).  
هي الربيحة ، اطلبها .



حصادة دارسة

٨٠٤٨ - حصّابة Mise sociale (F).  
Share of capital (E).  
هي ما يتوجب على الشريك تقديمه الى الشركة من نقود  
او اموال معينة بالذات او معنوية .

٨٠٤٩ - حصّابة Apport en société  
هي المال الذي يقدمه الشريك الى الشركة .

٨٠٥٠ - حصّار Monopole (F). Monopoly (E).  
راجع احتكار .

٨٠٥١ - حصّار Blocage des salaires (F).  
Wage freeze (E).

٨٠٥٢ - حصّار Blocage des prix (F).  
Price freeze (E).



حصان

٨٠٥٣ - حصّار Blocage des capitaux (F).  
Capital freeze (E).

٨٠٥٤ - حصّابة الحصرية والحصرمة : الشح . يقال في الماشية اصابها  
الحصرمة اذا شح نتاجها . وفي الزروع اذا شحت  
محاصيلها .

٨٠٥٥ - حصّار Verjus (F). Verjuice (E).  
الحصرم : أول العنب ما دام اخضر حامضاً .



حصان البحر

٨٠٥٦ - حصّابة Pelte (F). Pelt (E).  
تريس هلاي الشكل ليني او خشبي التركيب يملو بعض  
الاعضاء النباتية او يؤلف جزءاً منها كما هو الحال في  
بعض اجناس الصنوبريات .

٨٠٥٧ - حصّابة Pelte (F). Peltate (E).  
صفة او نعت كل ما هو شبيه بالحصف .

٨٠٥٨ - حصّاب Géologue (F). Geologist (E).  
عالم بالارض ومركباتها .

٨٠٢٩ - حصّاد Faucheur (F). Mower, Reaper (E).  
هو الذي يحصد الزرع .

٨٠٣٠ - حصّادة \* Moissonneuse (F). Reaping-machine (E).  
آلة تحصد الزرع انواعها عديدة منها البسيطة التي تحصد  
الزرع وتلقيه ومنها الرابطة (Moissonneuse-lieuse) التي  
تربط الزرع بعد حصده وجمعه غبوطاً .

٨٠٣١ - حصّادة دأرس Moissonneuse-batteuse (F). Reaper and threshing-  
machine (E).

آلة تحصد الزرع وتدرسه فتفصل الحب عن القش وتدفع  
به الى الاكياس وتلقي القش على الارض .

٨٠٣٢ - حصّاصة الحصاص : ما يبقى في الكرم بعد قطفه .

٨٠٣٣ - حصّاف Phrénologiste.  
Phrénologue (F). Phrenologist (E).  
الحصاف من كان اختصاصه الحصافة .

٨٠٣٤ - حصّافة Phrénologie (F).  
Phrenology (E).  
الحصافة علم فراسة سليقة الانسان وقواه العقلية استناداً  
الى حقه .

٨٠٣٥ - حصّافي Phrénologique (F).  
Phrenological (E).  
نعت تعريفني يطلق على كل ما له علاقة بالحصافة اي  
بفراسة الدماغ .

٨٠٣٦ - حصّان Etalon (F). Stallion (E).  
الذكر من الخيول العراب البالغ الصالح للنزور .

٨٠٣٧ - حصّان إبلّيس، حصّان العباس Mante religieuse (F). Praying mantis (E).  
هو السرعوفة ، اطلبها .

٨٠٣٨ - حصّان البحر \* Hippocampus (S).  
Hippocampe, Cheval marin (F). Hippocamp,  
Sea-horse (E).

جنس اسماك عجيبة الشكل من فصيلة زمارات البحر .  
انواعه المعروفة نحو ٣٠ جميعها صغيرة القد تعيش على  
الاعشاب البحرية في بحار المناطق الاستوائية والمعتدلة .

٨٠٣٩ - حصّان الجرّ Cheval de trait (F).  
Carriage-horse (E).  
هو من الخيل الصالح لجر العربات والاثقال .

٨٠٤٠ - حصّان بخاري Cheval-vapeur (F).  
Horse-power (E).  
وحدة اسطلاحية متفق عليها لتقدير قوة المحركات وهي  
القوة اللازمة لرفع ٧٥ كيلو على علو متر واحد في  
ثانية واحدة .

٨٠٤١ - حصّافة ، مناعة Immunité (F).  
Immunity (E).  
قوة في الجسم تدفع عنه الامراض . وقد تكون طبيعية  
وتدعى مناعة او تكون اصطناعية بواسطة التلقيح وتدعى  
حصانة .

## ٨٠٧٢ - حَضَار ، نَيْر قِنْطُورُس

Rigil Kentaurus

الحضار ، ويدعى نير قنطورس ورجل قنطورس ، نجم من كوكبة قنطورس مركزه على حافر اليد اليمنى . يعتبر اقرب نجم من الارض اذ يبعد عنها نحو ٤٠٠ ٣٣ مليار كيلومتر .

## ٨٠٧٣ - حَضَال \* Loranthus (S), Loranthe (F).

Loranthus (E), Riemenblume (D), Loranto (I).

جنس نباتات طفيلية معمرة من فصيلة الغنميات . انواعه المعروفة زهاء ١٠٠ معظمها يألف البلاد الحارة . منها نوع يركب الاشجار المشجرة في البلاد المعتدلة الحرارة يدعى بنتويه . ومنها الشيقر والعنم والحزقطان والعصار . وكان القدماء يقدسون الحضال ويعتبرونه رمزاً للخلود لانه دائم الخضرة وكانوا يحنونه في مهرجانات يحيونها كل عام . وكان يستعمل في علاج الصرع والسفلس وهو يستعمل الآن ضد ارتفاع ضغط الدم وتصلب الشرايين . ويستخرج من ثماره مادة راتنجية مفيدة .

## ٨٠٧٤ - حَضَالِيَّات Loranthees, Viscées (F).

Loranthaceae (E).

سبط من فصيلة الغنميات (الدبقيات) . انواعه نحو ٣٠٠ جميعها نباتات طفيلية تلتصق قوتها بواسطة مرافقها الماصة التي تثبتها في فروع واغصان الاشجار العائلة . اوراقها بسيطة جلدية متقابلة . ازهارها قياسية خشوية .

## ٨٠٧٥ - حِضْب ، حَضْب Serpent mâle (F).

He snake (E).

كل ذكر من الحيات حضب . وقيل هو الذكر الضخم وقيل ضرب من الحيات .

## ٨٠٧٦ - حَضْبِيَّات Ilysiidae (S).

Ilysiidés (F), Ilysiidae (E).

فصيلة حيات سرلودة عديدة الاذى . اجناسها المعروفة ثلاثة وانواعها نحو ١٧ منتشرة في معظم البلاد الحارة والاستوائية || اجسامها شبه اسطوانية الشكل ، تطول من ٨٠ الى ١٠٠ سم . رؤوسها صغيرة ، عديدة الاعناق ، مستديرة الاخطام . عيونها ماسحة . فكوكها مسنة . اذنانها قصيرة ، مستدقة الاطراف . اثوابها لماعة يكثر فيها الاسود والاسود المطوق بالاحمر || قوتها الحشرات والديدان والعظام والفأر .

## ٨٠٧٧ - حُضْحُض \* Sherardia (S).

Shérardie (F), Sherardia (E).

جنس نباتات عشبية حولية مرعوية من فصيلة الفويوات . انواعه المعروفة قليلة العدد . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اوروبا . يكثر وجودها في الاراضي المهمله والمذحاة || سوقها متشعبة فرعاء . اوراقها خضية صغيرة . ازهارها صيواني التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها زرقاء اللون .

## ٨٠٧٨ - حُضْض ، حُظْظ ، حُظْظ

Suc amer des arbres (F), Bitter juice of trees (E).

الحفص والحظظ : عصارة الشجر المرة .

## ٨٠٧٩ - حُضْض ، عُرْقُد ، أُطَد

Lycium (S), Lyciet (F), Boxthorn (E), Bocksborn (D), Liclo, Agnatoli (I).

جنس نباتات معمرة من الفصيلة الباذنجانية . انواعه نحو

## ٨٠٥٩ - حَصْبَة ٥ Géologie (F), Geology (E).

هي الجيولوجية علم الارض ومركباتها .

## ٨٠٦٠ - حَصْلَبِي ٥، جِيُولُوجِي Géologique (F).

Geological (E).

## ٨٠٦١ - حَصْلَمَة ٥ Pédologie (F), Pedology (E).

هي درس الآتربة الارضية وهي تقسم الى شقين الشق العلمي البحث الذي يبحث في تكوين الآتربة وتطوراتها مع الزمن تحت تأثير العوامل الخارجية . والشق العملي الذي يبحث في ما وصلت اليه هذه التطورات وكيفية استثمارها الزراعي .

## ٨٠٦٢ - حَصَى المَثَانَة Gravelle (F), Gravel (E).

هي رمل المثانة ، اطلبه .

## ٨٠٦٣ - حُصْبَة ٥ Géode (F).

Geode, Druse (E).

قطعة من الصوان كلوية الشكل ، صغيرة الحجم ، مجوفة مرصوفة الداخل بالبلور الصخري .

## ٨٠٦٤ - حُصْبَة ٥ Cystolithe (F), Cystolith (E).

الحصية ركيمة من كربونات الكلسيوم تتكون في بعض خلايا الانسجة النباتية اغصانها في اوراق الانجريات والاقنشيات .

## ٨٠٦٥ - حَصِيد ، حَصِيدَة Moisson (F).

Harvest (E).

هو الحصاد ، اطلبه .

## ٨٠٦٦ - حُصَيْصَة

الحصيصة من الفرس ما فوق الاشعر مما اطاف بالحافر .

## ٨٠٦٧ - حَصِيفَة Crémaster (F).

Cremaster (E).

الحصيفة العضلة المنوط بها رفع الحصية او التليسة .

## ٨٠٦٨ - حَصِيل \* Pacourinapsis (S).

Pacourine (F).

جنس نباتات عشبية مائية من فصيلة المركبات . انواعه المعروفة قليلة العدد موطنها البلاد الحارة . تعيش على ضفاف مجاري الماء || سوقها اسطوانية منتصبة . اوراقها متعاقبة ، معتقة ، سنانية النصال . ازهارها رؤيسي التجميع ، محوري الارتكاز . ازهارها ارجوانية اللون صغيرة القد ، مستطيلة الشكل .

## ٨٠٦٩ - حَصِيلَة Produit net (F), Clear product (E).

الحصيلة هي الدخل الصافي . ج حصائل .

## ٨٠٧٠ - حَصِيم Petits cailloux (F), Flint-stones (E).

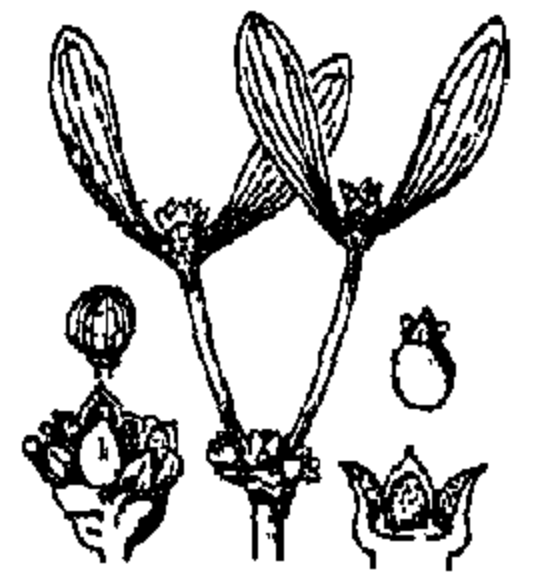
الحصيم : صغار الحصى .

## ٨٠٧١ - حَصِيمَة Tubercule (F), Tubercle (E).

هي الدرة البصلية المخلية الشكل وكل بصلة فصية او درنية القرص كسا في بعض انواع الرنجنس والثوم وما اشبه . ج حصام .



حَصِيل



حَضَال



حُضْحُض



حُضَضُ أُرُوبِي



حُضَضُ أَفْرِيقِي



حُضَضُ شَاخِب



حُضَضُ شَيْلِي

## ٨٠٨٧ - حُضَضُ صِينِي ، عُرْقُدُ صِينِي

Lycium chinense (S). Lyciet de Chine (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو من متر الى ثلاثة امتار ساقها وفروعها قليلة الشوك . اوراقها بيضيه مستطيلة . ازهارها بنفسجية زاهية . ازهارها يستمر من نيسان الى تشرين .

## ٨٠٨٨ - حُضَضُ ، عُرْقُدُ أُرُوبِي

Couvet (F). To incubate (E).  
٨٠٨٩ - حُضَضُ ، حُضَانَةٌ ، تَرْخِيمُ  
Incubation  
هو نمو جنين البيضه بالحرارة وقد يكون طبعياً او صناعياً .

٨٠٩٠ - حُضَضُ صِنَاعِيّ  
Incubation artificielle (F). Artificial Incubation (E).  
يدعى هكذا عندما تكون الحضانه آليه بواسطة محضنه .

٨٠٩١ - حُضَضُ طَبِيعِيّ  
Incubation naturelle (F). Natural Incubation (E).  
يدعى هكذا عندما تكون الانثى هي الحاضن كما في الدجاج او الانثى والذكر كما في معظم الطير او حرارة الطبيعة كما في الزحافات والحشرات .

٨٠٩٢ - حُضْنَةٌ  
Couvain (F). Eggs of bees (F).  
هي جماع عميّ وصرع النحل في القرص الواحد او في جميع اقراص القفير .

٨٠٩٣ - حُضْنَةٌ  
Couvée (F). Nest of eggs, Brood covey (E).  
جماع البيض الحُضُونِ في آن واحد . وتطلق ايضاً على جميع الصيصان المتأثية عن حضنة واحدة .

٨٠٩٤ - حُضِيضُ  
Sol (F). Ground, Soil (E).  
هو التربة الموطوءة بها كان نوعها .

٨٠٩٥ - حُضِينَةٌ \*  
Auricula (S). Auricule (F). Auricula (E).  
جنس حيوانات برية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الحُضِينِيَّاتِ . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في بعض اصقاع البلاد الحارة وخصبها الهند . تسرح بين الاعشاب وتحت الطحالب في المواقع الرطبة || اصداقها اهليلجية مستطيلة قليلة اللولة الطرية مدببة الاعقاب .

٨٠٩٦ - حُضِينِيَّاتُ \*  
Auriculidae (S). Auriculidés (F). Auriculidae (E).  
فصيلة من الرخويات معديات الارجل رئوية . اجناسها وانواعها المعاصرة قليلة العدد منتشرة في معظم البلاد الحارة والاستوائية . بعضها بحري وبعضها قازب وبعضها بري . اعرف اجناسها واشهرها الحُضِينَةُ والملمبوس والكسدولة والكريككة .

٨٠٩٧ - حُطَّابُ  
Rabattage (F). Cutting down (E).  
هو قطع اغصان وفروع الاشجار الهرمة لتجديد نشاط طاقتها الحيوية .

٨٠٩٨ - حُطَّابُ  
Bois (F). Wood (E).  
ما اعد من الشجر شوباً للنار .

٨٠٩٩ - حُطَّابُ أَحْمَرُ  
Tamaris à mané (F). Manna tree (E).  
هو أثل المن ، اطلبه .

٨١٠٠ - حُطَمُ  
الحطم : داء في قوائم الدابة .

٦٠ جميعها شجيرات وجنبات برية وتزيينية منبتها البلاد الحارة . اوراقها كاملة متعاقبة صغيرة القد . ازهارها ابطية الارتكاز ، فردية التجعج فيها البنفسجي والاحمر والاصفر والابيض . ثمارها عنبية || اشهر انواعه التزيينية ما يتبع .

## ٨٠٨٠ - حُضَضُ أُرُوبِي \* ، عُرْقُدُ أُرُوبِي

Lycium europaeum (S). Lyciet d'Europe, Olinet, Jasmin bâlard, Couronne du Christ (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو من ١٠٠ الى ٣٠٠ سم . ساقها شائكة . اوراقها ملووية مستطيلة ، نصلها ناعم البشرة قليل الزغب . ازهارها بنفسجية اللون صغيرة القد . ثمارها الى الحمرة العابقة || ازهارها يستمر من نيسان الى ايلول .

## ٨٠٨١ - حُضَضُ أَفْرِيقِي \* ، عُرْقُدُ أَفْرِيقِي

Lycium afrum (S). Lyciet d'Afrique, Jasmin d'Afrique (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو من ١٠٠ الى ٢٥٠ سم . اوراقها طحلاء النصل الضيق . ازهارها بنفسجية زاهية عطرية العرف . مدقاتها زباء الاقلام . ثمارها كرزية الشكل لونها الى البنفسجي العابق || ازهارها يستمر من نيسان الى حزيران .

## ٨٠٨٢ - حُضَضُ الْجَزِيرَةِ ، عُرْقُدُ الْجَزِيرَةِ ، خَوْلَانُ

Lycium arabicum (S). Lyciet d'Arable (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو نحو المتر . ساقها منتصبه قليلة الشوك . فروعها متدلية الاطراف . اوراقها ملووية جامدة النصل . ازهارها صغيرة القد لونها الى البياض الوردي يعلوه توشيح اصفر . ازهارها يستمر من ايار الى آب .

## ٨٠٨٣ - حُضَضُ بَرْبَرِي ، عُرْقُدُ بَرْبَرِي

Lycium barbarum (S). Lyciet de Barbarie (E).  
شجيرة من الحُضَضُ تعلو من ٣ الى ٤ امتار . ساقها مرطاء . اوراقها بحرية اللون مستطيلة النصل . ازهارها وردية موشحة بالبنفسجي . ثمارها صفر كرزية القد . ازهارها يستمر من ايار الى آب .

## ٨٠٨٤ - حُضَضُ رُوسِيّ ، عُرْقُدُ رُوسِيّ

Lycium ruthenicum (S). Lyciet de Russie (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو نحو ٢٠ سم . اوراقها مستطيلة ، ضيقة ، شبه خيطية . ازهارها وردية كبنزة القد . ثمارها سود بحجم الحمص || ازهارها يستمر من ايار الى تموز .

## ٨٠٨٥ - حُضَضُ شَاخِب \* ، عُرْقُدُ شَاخِب

Lycium pallidum (S). Lyciet pâle (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو نحو المتر . ساقها مرطاء . اوراقها ملووية جامدة النصل . ازهارها متوسطة القد لونها الى البياض الاخضر يعلوه توشيح وردي اصفر || ازهارها يستمر من ٣٠ الى ٤٠ يوماً ابتداء من اوائل حزيران .

## ٨٠٨٦ - حُضَضُ شَيْلِي ، عُرْقُدُ شَيْلِي

Lycium chilense (S). Lyciet de Chilie (F).  
جنبه من الحُضَضُ تعلو نحو ٢٠ سم . ساقها وفروعها منتصبه مبهمة الشوك القليل . اوراقها ملووية زباء النصل . ازهارها صفر من الخارج ببيض من الداخل . ثمارها كالحمص ذهبيه اللون || ازهارها يستمر طوال الصيف .

الخططي . مدبها الى الزرقاء الكدراء . ثوبها في زمن فتوتها يميل الى الجؤوة . حراشفها معينة ، عادمة الحزونة ، ملساء السطح ، مما دعى الى تسميتها بصفها المميزة : ملساء || رأسها متوسط الحجم . عيناها بلون النار . شدقاها الى الزرقاء العابقة . عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٤ في الاعلى || تألف اطراف الغابات وتفضل الاراضي الرملية . قوتها الحشرات والخراطين والعقارب والضفادع والعظاء ... || تسرح في النهار وفي اوائل الليل || تعتبر من الحيات النافعة .

### ٨١١١ - حَفَّاتٌ مُطَوَّقٌ \* ، مُطَوَّقَة

Coluber torquatus, Natrix natrix (S).  
Couleuvre à collier, Serpent à collier, S. nageur (F).  
Common snake, Grass snake (E).

حية بيوض من الاحناش عادات الاخايد محتبسات السموم . جسمها متوسط الشخانة يطول من ١٤٠ الى ٢٠٠ سم . ثوبها قبل الخمس سنوات الى الطحلة الرمداء تعلوها رقشة صفراء غبراء . وبعد ٥ سنوات الى الطحلة الرمداء العابقة يعلوها تبقيع اسمر منسوب الشكل والحجم ، وتحزير اسود معترض . مدبها مزيج من الابيض والازرق والاسود . تتميز بقلادة حنطية اللون صفراء الموج نصفية الطوق تكتنف القفن والعنق || رأسها متوسط القد ، مبسط كراس الارقم . شدقها رحب . عدد اسنانها ٥٠ ، منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٤ في الاعلى || تألف الغابات والحدائق والمناقع وضفاف مجاري الماء . قوتها الحشرات والضفادع والاسماك والعظاء ... وتتميز بميلها الى الحليب الذي ترتشفه بشراهة || تسرح في النهار وفي القسم الاول من الليل || تعتبر من الحيات النافعة .

### ٨١١٢ - حَفَّادٌ - Néoténique (F). Neotenic (E).

نعت تعريفي يطلق على البرقة الكاملة الشوار الشقي . وهي حالة بعض ذكور واثان الارضة والعقيان . الغاية منها تأمين استمرار النسل في حال موت الملك او الملكة قبل زمن الافراق او بعده .

### ٨١١٣ - حَفَّار الرزّ الشرقي ، حَفَّار القصب

Chilo des roseaux (F).  
فراشة من الناريات يرقها تحفر سوق الرز والقصب . اطلب شيلو القصب .

### ٨١١٤ - حَفَّار الساق - Cossus gâte-bois (F).

Goat-moth (E). Weidenbohrer (D).  
هو قتع الساق ، حشرة من حرشفيات الاجنحة ، اطلبه .

### ٨١١٥ - حَفَّارَة - Paléozoologie (F).

Paleozoology (E).  
الحفارة علم التاريخ الطبيعي العائد الى الاحافير الحيوانية ومتحجراتها .

### ٨١١٦ - حَفَّارَة \* - Sparus haffara, Sargus

vetula (S). Sargue vieille, Spare haffara (F).  
Sar, Sargus, Haffara (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الاسبوريات شائكات الزعانف . اعطائها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق المحيط الاطلسي . تعتبر من اسماك المياه الاقليمية . مسرحها معاشب القفاف والمجادح . || جسمها اهليلجي الشوزن ، مفلطح الجرم ، يطول من ٢٠ الى

### ٨١٠١ - حُطَّاب ، حُطْبَة ، شُنْتَرَة - Palmure (F).

الحطاب والحطبة غشاء جلدي يحيط بكامل اصابع الطير او بجزء منها وقد يوصلها ببعضها كما في كفيات القدم .

### ٨١٠٢ - حُطَّاة - قملة كبيرة القد ، ج حطى .

### ٨١٠٣ - حُطَّر - Parage (F). Folding, Penning (E).

هو حجز المواشي في الحظائر وقد تحظر الماعز والضأن في الاراضي الزراعية لتدمنها .

### ٨١٠٤ - حُطُّظ - هو الحفص عصارة الشجر المرة .

### ٨١٠٥ - حَظِيرَة ، زَرِيْبَة ، صِيْرَة

Bercail (F). Fold, Sheepfold (E).  
موضع يحاط عليه لتأوي اليه الغنم والماعز وسائر الماشية .

### ٨١٠٦ - حَفَّ \* - Agriopus (S).

Agriope (F). Agriopus (E).

سمكة بحرية بيوض من شائكات الزعانف وفصيلة الطريخيات موطنها يتاخم القارة الافريقية من جميع جهاتها || جسمها شبه مخروطي الشكل ، معتدل التبطيط ، يطول من ٤٥ الى ٥٥ سم . ثوبها الى الخضار البحري الاسمر يعلوه تبقيع احمر . رأسها معتدل الجرم ، مقعر الحطم ، صغير الشدق عيناها كبيرتان ، ناشزتان . تتميز بزعنفتها الظهرية الكبيرة ، الرفيعة ، القاطبة ، التي تمتد من قة الرأس الى قاعدة الذيل . مقدمها رفيع المناخس الحادة || لحسها كاعن الصنف غير مرغوب فيه .

### ٨١٠٧ - حَفَّاء - Typhace (F). Reed-mace (E).

هو البوط ، اطلبه .

### ٨١٠٨ - حَفَّاتٌ ، حَفَّتٌ ، حَنْفَشٌ ، حَنْشٌ

Coluber (S). Couleuvre (F). Coluber (E).

جنس حيات من فصيلة الثعابين يشمل بعض الانواع غير السامة جميعها اكبر قدماً من الارقم . ج حفايث وحفايث . اطلب حنش .

### ٨١٠٩ - حَفَّاتٌ أَمْعَر \* - Coronella girondica (S).

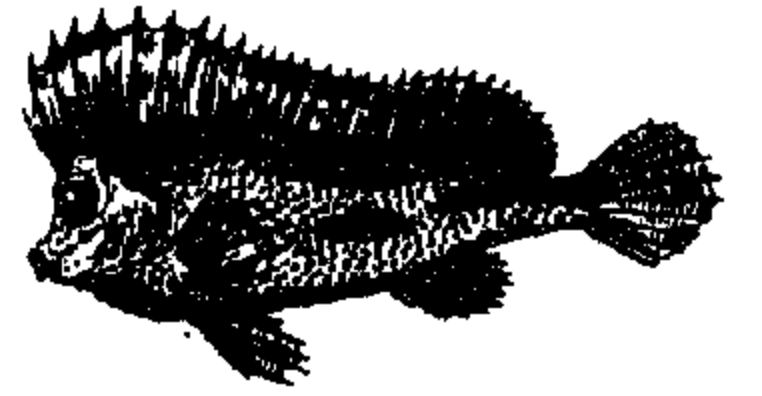
Couleuvre girondine (F).

حية بيوض من الاحناش عادات الاخايد محتبسات السموم . جسمها متوسط الشخانة يطول نحو ٦٠ سم . ثوبها الى الخططي الامر الاسمر الموج يعلوه ترقيان متواتر اسود اللون يمتد من العنق الى طرف الذنب . مدبها الى المغرة الزاهرة يحوقها خطان جانبيين من الترقين الاسود || رأسها لوزي الشكل ، صغير القد . شدقها متوسط الانفراج . عدد اسنانها ٥٠ ، منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٤ في الاعلى . عنقها شديدة القصر || تسرح في الليل وفي النهار . تألف البراري . قوتها العظاء والوزغ والفار والحشرات || تعتبر من الحيات النافعة .

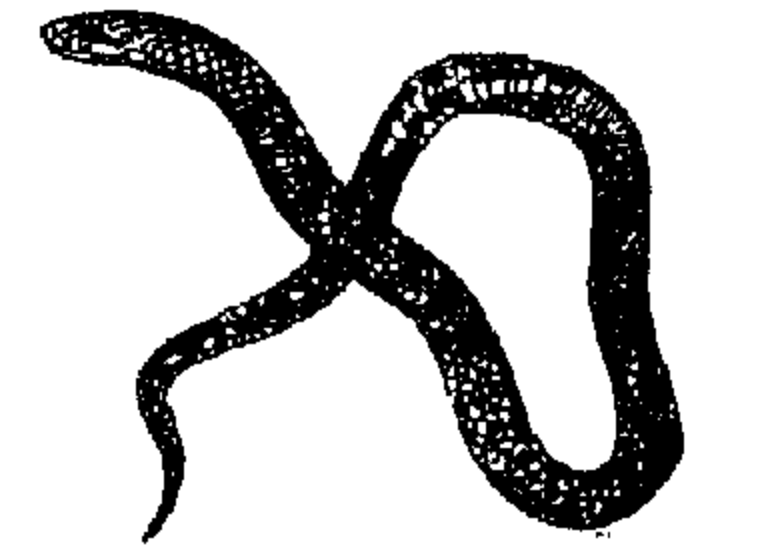
### ٨١١٠ - حَفَّاتٌ أَمْلَس \* ، مَلْسَاء - Coronella austriaca (S).

Couleuvre lisse, Lisse (F).

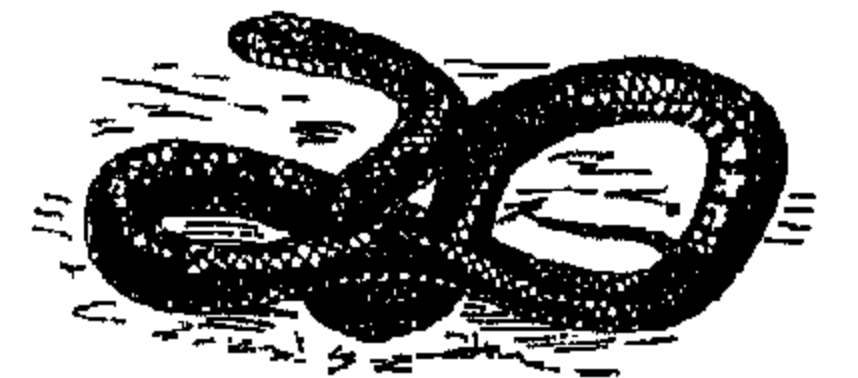
حية بيوض من الاحناش غادات الاخايد محتبسات السموم . جسمها يطول نحو ٧٠ سم . ثوبها عند اكتمال نموها اي بعمر ١٥ سنة يكون الى الزرقاء الصهباء الموج وتزداد صهته ويخف ازرقاقه مع اقترابه من البطن . ويعلو ثوبها من العنق الى الذنب خطان قاطبان من التتميش



حَفَّ



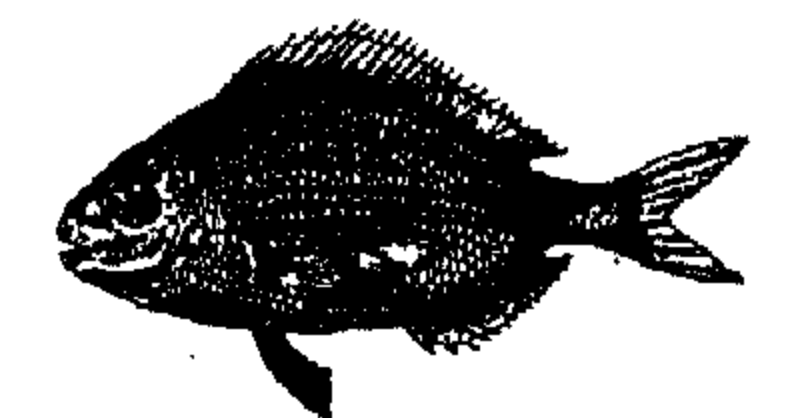
حَفَّاتٌ أَمْعَر



حَفَّاتٌ أَمْلَس



حَفَّاتٌ مَطَوَّق



حَفَّارَة



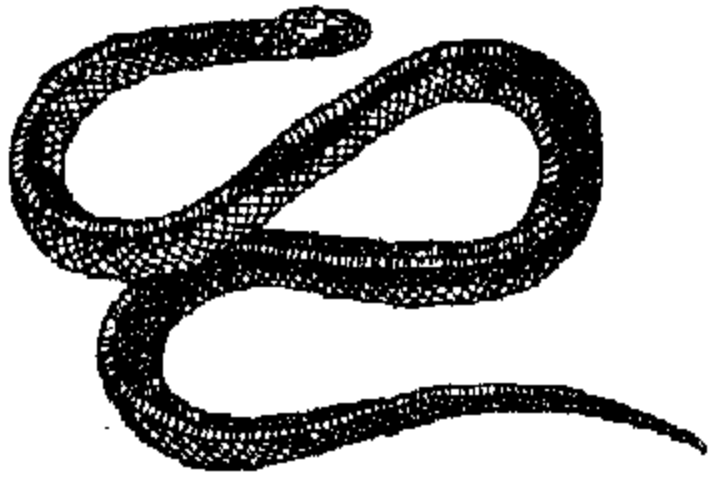
## ٨١٢٤ - حَفَث أَشْقَر\* ، أَلَف مُشَرَّط ،

Elaphe scalaris (S).

مُشَرَّطَة

Couleuvre à échelons (F).

اسمها العلمي من الفينيقي او العربي لانها تنتصب كالآلف.  
حية بيوض من الاحناس عادات الاخايد محتبسات السموم . جسمها معتدل الثخانة ، مزواني المقطع ، ثلاثي الاضلع ، يطول نحو ١٢٠ سم . ثوبها الى الشقرة الصنابية الموج يعلوها من القفن الى طرف الذنب ثلاثة خطوط متقاربة جزئية . رأسها لوزي الشكل . شدقها متوسط الانفراج . عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٤ في الاعلى . تحسر قشارها من مرتين الى ثلاث مرات في العام . تبلغ كامل حجمها بعمر ١٤ سنة وتعيش نحو ١١٠ سنوات || تألف المروج والادغال والبراري . تسرح في النهار وفي اوائل الليل . قوتها الحشرات والدويبات والوزغ والعظام والفئران . بياتها الشتوي يستمر نحو اربعة اشهر || اخلاقها شرسة كاخلاق الافاعي . سريعة الغيظ تنتصب انتصاب الاملوج وتمض كل شيء تتوقع منه الاساءة || الانثى تسافد بعمر خمس سنوات وتبيض من ١٦ الى ٢٤ بيضة مجموعة في سبختين تخفيها في جحر مهجور او في نفق تخلده في الجثالة || تعتبر من الحيات النافعة .



حَفَث أَشْقَر

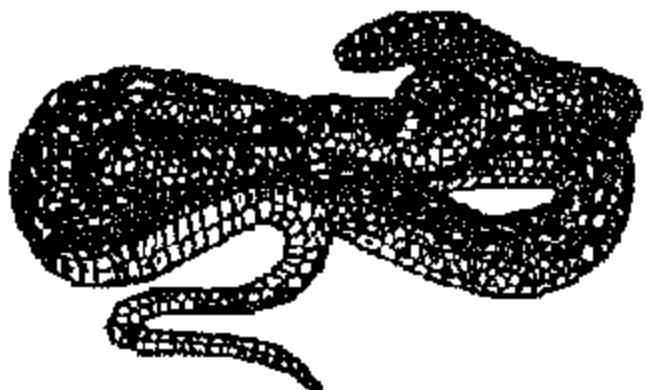
## ٨١٢٥ - حَفَث طَوِيل\* ، حَفَث حَنْطِي\* ،

Elaphe longissima (S).

أَلَف المُرُوج

Couleuvre d'Esculape (F).

حية بيوض من الاحناس عادات الاخايد محتبسات السموم . جسمها معتدل الثخانة يطول من ١٥٠ الى ١٦٠ سم . ثوبها الى الصهبة الحنطية العنابية الموج يعلوها ترقين متواتر اسمر يمتد من العنق الى طرف الذنب . رأسها مستغلظ ، شدقها معتدل الانفراج . عدد اسنانها ٥٠ . عينها صغيرتان عتقها معتدلة الطول || تبلغ كامل حجمها بعمر ١٦ سنة وتعيش نحو ١٢٥ سنة . الانثى تسافد بعمر خمس سنوات وتبيض من ٢٠ الى ٣٠ بيضة مجموعة في سبختين تخفيها في نفق تخلده في الجثالة || تألف المروج والحدائق وتدخل البيوت الارضية بطمأنينة تسرح في النهار وفي الليل . قوتها الحشرات والعظام والدثام والفئران والجُرذان والضفادع والمصافير ... || بياتها الشتوي يستمر نحو خمسة اشهر . اخلاقها هنية ، رضية || تعتبر من الحيات النافعة .



حَفَث طَوِيل

## ٨١٢٦ - حَفَرَة

الحفرة : نبات مرعوي . ج حفرى .

Cratoxyle, Cratoxylon (F).

٨١٢٧ - حَفَرْد

جنس نباتات برية معمرة من فصيلة الداذيات انواعه نحو ١٢ منبتها المناطق الاستوائية .

Chétopodes (F).

٨١٢٨ - حَفَرْدِيَّات

Chetopoda (E).

طائفة من الديدان الحلقيات عديدة الفصائل والاجناس والانواع .

Déblais (F). Clearings (E).

٨١٢٩ - حَفَرِيَّات

هي البوثر ، اطلبه .

٣٠ سم . ثوبها الى الشهبة الفضية يعبق في الظهر ويبيض في البطن ويعلوها في جانبيها تسنج قاطب اصفر اللون ، اسمر الموج . رأسها خذروفي الشكل ، قصير الخطم المستدير الطرف . شدقها معتدل الانفراج . فكاهها متعادلان اسنانها نظامية الترتيب فيها الثنايا والاضراس والطواحين . عينها مستديرتان ، ناشرتان . زعنفتها الظهرية واحدة ، مستطيلة الشكل . زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها جيد الصنف ، مرغوب فيه .

Pelomedusa (S).

٨١١٧ - حَفَاصَة ٥

Péroméduse (F). Pelomedusa (E).

جنس سلاحف مائية من فصيلة الحفاسيات . انواعها المعروفة ثلاثة . اعطانها المناطق الاستوائية والحارة من البلاد الافريقية ومدغسكر والهند والهند الصينية . تألف الانهر والبحيرات والمناقع || اجسامها متوسطة القد تطول من ٤٥ الى ٧٠ سم . ذبالها قليلة الاحديداب ، بيضية الشوزن . زعافها منبسطة ، ملحوفة بحتر الذيل . رؤوسها مكردمة . اعناقها معتدلة الطول والغلاظة . اذنانها قصيرة . قوائمها شديدة النشاط .

Pelomedusidae (S).

٨١١٨ - حَفَاصِيَّات ٥

Péromédusidés (F). Pelomedusidae (E).

فصيلة حيوانات بيوضة من رتبة السلاحف . اجناسها المعروفة ثلاثة ، اما انواعها فنحو ١٦ . اعطانها مياه معظم المناطق الاستوائية والحارة . تألف الانهار والبحيرات والغدران والمناقع . قوتها كل ما تستطيع اقتراسه من اسماك وعظام وفضفادع ورخويات وطحالب وجيف مغمورة بالماء ونباتات مائية || اجسامها متباينة الحجم ، منها الصغيرة والوسطى والكبيرة . ذبالها قليلة الاحديداب ، بيضية الشوزن . زعافها منبسطة ، مفصلية الاطراف الامامية . رؤوسها مكردمة . اعناقها قاسحة تنقبض تحت الذبال . اذنانها قصيرة . قوائمها خماسية الاصابع والمخالب الذرية || اما اجناسها الثلاثة فهي الحفاصة والضهر والطفاشة .

Appertisation (F).

٨١١٩ - حَفَاطَة ٥

Appertising (E).

فن حفظ الاطعمة بتعليبها وتعقيمها . وهي من اختراع ابرت (Appert) الفرنسي الذي توفي عام ١٨٤١ بعد ان وهب البشرية فن حفظ المواد الحيوانية والنباتية .

٨١٢٠ - حَفَالَة

الحفالة ما يسقط من قشر الشعر والارز والتسر وكل ذي قشارة اذا نقي . وفي الحديث : « وتبقى حفالة كحفالة التسر . »

Plumes d'autruche (F).

٨١٢١ - حَفَّان

Feathers of ostrich (E).

هو ريش النعام الناعم الرهل .

Couleuvre (F).

٨١٢٢ - حَفِث ، حَفَّات

Coluber (E).

الحفث حية من الثعابين غير السامة راجع حفث .

Feuillet (F).

٨١٢٣ - حَفِث ، حَفِثَة

Third stomach of ruminants (E).

هنة ذات اطباق توجد في اسفل كرش البقر والشاة والابل ونحوها . وتعرف ايضاً بذات الطرائق . ج احفث .

٨١٤٢ - حَقِيشَة \* Ruche (F). Bee-hive (E).

خلية تعمل فيها النحل .

٨١٤٣ - حَقَّ Capsule (F). Capsule, Pod (E).

هو الجرو ، اطلبه .

٨١٤٤ - حَقَّ Droit (F). Right (E).

الحق بمعناه الموضوعي يدل على جماع القواعد الملزمة للانسان في حياته الاجتماعية . والحق بمعناه الذاتي صفة تعتبر ميزة يملكها المرء ويلزم بها غيره على العمل او عدم العمل .

٨١٤٥ - حَقَّ اِحْتِمَالِي Droit éventuel (F).

هو حق متوقع يتم عند ابرام العقد . كالايجاب في البيع فانه لا يتم الا بالقبول .

٨١٤٦ - حَقَّ اِرْتِفَاق السَّلْم Servitude d'échelage (F).

ويقال له ايضاً حق مرتفق السلم وهو حق ارتفاق عيني يخول صاحبه وضع سلم على ملك الغير لاجل البناء او لاجل اصلاح جدار || وارتفاق السلم غير مرتفقها لان الاول هو الحق والثاني هو قطعة الارض التي توضع عليها لاستعمال هذا الحق .

٨١٤٧ - حَقَّ اِرْتِفَاق المِثَاعِب Servitude d'égoût (F).

حق ارتفاق المِثَاعِب او الميازيب او المزاريب هو حق ارتفاق اتفاقي يقبل به صاحب عقار ان تسيل مياه المطر من سطوح بجاره الى عقاره .

٨١٤٨ - حَقَّ اِرْتِفَاق المِطْل Servitude de vue (F).

حق قانوني يلزم به صاحب عقار ان لا يفتح على عقار جاره مطات او كوى مباشرة او منحرفة الا اذا راعى الابدان التي تقرضها القانون . وهو حق اتفاقي اذا تراضيا على ان تكون الابدان اقصر من التي حددها القانون .

٨١٤٩ - حَقَّ الارْتِكَاز Servitude d'appui (F).

هو حق ارتفاق قانوني فحواه ان من يملك ارضاً بجوار نهر لا يصلح للملاحة يجب عليه ان يسمح لمن يملك ارضاً على الضفة المواجهة لارضه ان يقيم خزاناً على النهر يرتكز جداره على ارضه لتجري منه المياه في اقنية الري وذلك مقابل مبلغ يتفقان عليه .

٨١٥٠ - حَقَّ الارْغَاء Servitude de vaine pâture (F).

هو في بعض البلاد حق لاهل القرى او احدى القرى مؤداة ان يرسلوا قطعانهم لترعى في اراضي قرية اخرى بعد حصاد الزرع وقبل الزراعة الجديدة . ولا يسرى هذا الحق على الاراضي المسورة ولا على المروج الاصطناعية .

٨١٥١ - حَقَّ الاستْعْمَال Droit d'usage (F).

حق استعمال الاشياء التي يملكها الغير كاقطاعات الثمار الضرورية وهو حق لا يقبل الحوالة ولا الجزر .

٨١٥٢ - حَقَّ الاغْتِرَاف Servitude de passage (F).

هو الذي يباح به لصاحب عقار ان يفتقر المياه من بئر جاره لاجل لوازم منزله وحديقته ومزرعته .

٨١٣٠ - حَقْش Acipenser (S).

Esturgeon (F). Sturgeon (E).  
جنس اسماك بحرية ونهرية من فصيلة الحفشيات انواعه المعروفة ٢٠ جميعها غضروفية كبيرة القد، مردنية الشكل، مخروطية الخطم لها ذبانيان عند منتصف الفك الاسفل . وهي عادمة الاسنان . مجنحة الحراشف الظهرية العظمية التركيب . لحمها مأكول ويستخرج منها الخبياري اي الصعتر وغراء السمك || اشهر انواعه ما يلي .

٨١٣١ - حَقْش المائي Acipenser ruthenus (S).

Sterlet (F).  
نوع من الحفش يكثر في المياه الالمانية وهو اصغر جثة من حفش المتوسط . يستخرج منه الصعتر والغراء .

٨١٣٢ - حَقْش المْتَوَسِّط \* Acipenser sturio (S).

Esturgeon commun (F). Common sturgeon (E).  
نوع من الحفش اعطاه البحر المتوسط والانهار التي تصب فيه . جثته تطول من ٥ الى ٦ امتار سروء يعرف بالخبياري الاحمر ويستخرج من مثانته غراء السمك المشهور .

٨١٣٣ - حَقْش رُوسِي \* Acipenser ichtyocolla (S).

Belouga  
نوع من الحفش اعطاه تشمل بحر ازوف وبحر قزوين والبحر الاسود والدانوب وهو اصغر جثة من حفش المتوسط طوله يراوح من ٤ الى ٥ امتار . سروء يعرف بالخبياري الاسود وهو افخر اصناف الخبيار .

٨١٣٤ - حَفْشِيَّات Acipenseridae (S).

Acipenseridées (F). Acipenseridae (E).  
فصيلة اسماك بحرية ونهرية تنتمي الى اللامعات . اجناسها وانواعها عديدة اشهرها واعرفها الحفش .

٨١٣٥ - حَقْص الحفص : عجم النبق والزعرور ونحوهما .

٨١٣٦ - حَقْص Aigrin, Egrain (F).

الاحفاس كالشرى هي النصب الناجمة عن العجم والنوى .

٨١٣٧ - حَقْل حفل البقرة والعزرة والشاة : ترك حلها اياماً ليجتمع اللبن في ضرعها فيفتر المشتري .

٨١٣٨ - حَقْوَل شجر مثل تيجر الرمان في القدر ثمرة كاجاصة صغيرة فيه مرارة يؤكل وله عجمة غير صلبة (اللسان) .

٨١٣٩ - حَقْفِي Arrachage (F). Pulling up (E).

الحفي والاحتفاء هو استخراج النبات من التراب .

٨١٤٠ - حَقِيرَة Fossile (F). Fossil (E).

هي البقايا العضوية المتحجرة ، في مختلف الطبقات الارضية ، المائدة الى اي مخلوق كان عاش في الاحقاب الغابرة . ج احافير .

٨١٤١ - حَقِيرِي Paléozoïque (F). Palaeozoic (E).

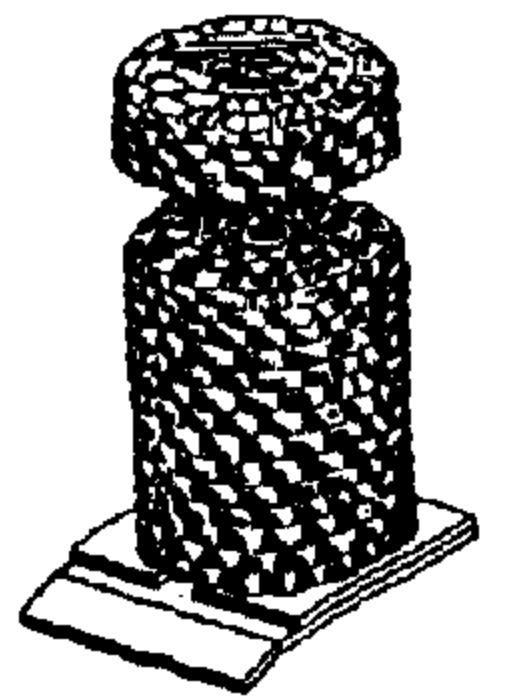
نعت تعريفي يطلق على اقدم الاحقاب الجيولوجية التي عثر فيها على احافير او متحجرات حيوانية .



حفش المتوسط



حفش روسي



حفيضة

الساف الاول من سلم الرصف الارضي الطبيعي وهي تأتي تحت الحقبة الثانوية. راجع اباج أولي.

٨١٦٦ - **حِقْبَةُ ثَالِثِيَّة** (F). Ere tertiaire

(E). Tertiary era

من الاحقاب الحصلية مركزها فوق الثانوية وتحت الرابعة. راجع اباج ثاني.

٨١٦٧ - **حِقْبَةُ ثَانَوِيَّة** (F). Ere secondaire

(E). Secondary era

من الاحقاب الحصلية مركزها بين الحقبة الاولى والثالثة. تتميز بظهور البونات والطيور وانتشار الزحافات. راجع اباج ثانوي.

٨١٦٨ - **حِقْبَةُ رَابِعِيَّة**

(F). Ere quaternaire, Pléistocène (E). Quaternary era, Pleistocene

من الاحقاب الحصلية مركزها الساف الاخير من سلم الرصف الارضي لذلك فهي تأتي فوق الحقبة الثالثة. راجع اباج رابعي.

٨١٦٩ - **حُقَّة** (F). Scrobe

هما نقرتان في مقدم رأس الحشرة ترتكز عليهما الزباني.

٨١٧٠ - **حَقِط** (F). Sterne de Bergi (E). Swift tern

هو الحشرة السريعة، اطلبها.

٨١٧١ - **حَقْطَبَة** (F). Cri du pterniste

الحقطة: صياح الحيقطان.

٨١٧٢ - **حَقْل ، حَقْلَة ، غَيْط** (F). Champ

(E). Ground

الحقل كلمة شائعة الاستعمال تعني التربة المزروعة. ج حقول. اما الغيط فصيرية. ج غيطان || والحقطة تستعمل للتخصيص فتقول حقلة بندورة وحقلة بطيخ. الخ

٨١٧٣ - **حَقْلُ إِخْتِبَارَات**

(F). Champ d'expériences (E). Ground of experiments

ارض خصصت لاجراء الاختبارات الزراعية على اختلاف انواعها.

٨١٧٤ - **حَقْلُ تَجَارِب** (F). Champ d'essais

(E). Ground of essays

ارض خصصت لاجراء التجارب الزراعية المختلفة.

٨١٧٥ - **حَقْلِي ، رِيْفِي** (F). Champêtre

(E). Rural, Sylvan

نمت تعريفي يطلق على كل ما له علاقة بالريف والحقل.

٨١٧٦ - **حَقَم** (F). Attagis

جنس طير من فصيلة النغبقيات. انواعه ثلاثة. شكله بين الحمام والحجل والحباري. جميعها صغيرة القد طوها يراوح من ١٨ الى ٢٢ سم. ثوبها الى الصهبة الموشحة والموشمة بالاصفر والاسمر || قوتها الاعشاب والثمار والحبوب والحشرات. تألف الهضاب والسهول البرية. انماها قدش في الارض بين الادغال والاعشاب، تبيض من ٨ الى ١٢ بيضة تحضنها وحدها نحو ثلاثة اسابيع.

٨١٧٧ - **حَقَّن** (F). Injection

هو ادخال سائل بالضغط في بعض نسيج الجسم.

٨١٥٣ - **حَقَّ الانتفاع** (F). Usufruit (E). Usufruct

حق يبيح لصاحبه الانتفاع بملك الغير دون ان يغير من وضعه او يمس جوهره.

٨١٥٤ - **حَقَّ التَشْدِيد** (F). Servitude d'élagage

هو حق ارتفاع فحواه ان يكون على صاحب عقار مجاور ان يقطع اغصان الشجر التي تمتد من عقاره الى عقار جاره.

٨١٥٥ - **حَقَّ الرَفْض ، فَيْتُو** (F). Veto

نظام يبيح لاحدى السلطات المختصة رفض الموافقة او المعارضة في قيام عمل ما || وحق الرفض يستعمل في الصيغ التالية: الرفض المطلق والرفض التشريعي والرفض الشعبي والرفض المحدود.

٨١٥٦ - **حَقَّ الشَّفَة** (F). Servitude d'abreuvement

هو ارتفاع الشفة، اطلبه.

٨١٥٧ - **حَقَّ الشَّفْعَة** (F). Droit de préemption

هو الحق في تملك العقار المبيع على المشتري بالثمن الذي دفعه والرسوم والمصاريف. غرض الشفعة منع الضرر وهي لا تجوز الا في العقار. والذين لهم هذا الحق اربعة: مالك الرقبة والشريك بالمشاع وصاحب حق الانتفاع والجار المالك.

٨١٥٨ - **حَقَّ المَرْعَى**

(F). Servitude de pacage, Servitude de paturage

هو ان يترك صاحب ارض مواشي غيره ترعى في ارضه.

٨١٥٩ - **حَقَّ المُرُور** (F). Servitude de passage

هو ان يسمح صاحب الارض لجاره بالمرور في ارضه ماشياً او راكباً او مع بهائم الخ... وهو حق ارتفاع قانوني اذا كان الجار محصوراً او اتفاقي فيما عدا ذلك.

٨١٦٠ - **حَقَّ المَسِيل**

(F). Servitude d'écoulement des eaux

هو حق يلزم صاحب عقار منخفض ان يسمح لصاحب عقار مرتفع ان يسيل منه الماء في عقاره || وهو حق ارتفاع طبيعي لمياه المطر ولكنه قانوني يقتضي تعويضاً لصاحب العقار المرتفع به اذا كانت المياه السائلة مياه صرف او تجفيف.

٨١٦١ - **حَقَّ بُوْغِي** (F). Zoosporange

هو وعاء البوغ المهدب المتحرك. (E). Zoosporangium

٨١٦٢ - **حَقَّ مُرُور المِيَاه** (F). Servitude d'aqueduc

هو حق ارتفاع يلزم صاحب عقار ان يحتمل مرور المياه في عقاره الى عقار آخر بواسطة مجرى او قناة الا انه يقتضي تعويضاً لصاحب العقار المرتفع به.

٨١٦٣ - **حِقْبَة** (F). Période (E). Period

مدة من الدهر طويلة الامد.

٨١٦٤ - **حِقْبَة الجَلِيد ، حِقْبَة السَّقِيط** ،

(F). Glaciaire (E). Ice age

جزء من الاباج الحديث يتميز بفزارة الجليد وكثرة انتشاره.

٨١٦٥ - **حِقْبَة أَوَّلِيَّة** (F). Ere primaire

(E). Primary era

من الاحقاب الحصلية وهي الارضين الاصلية مركزها



حق بوغي



حقم

٨١٨٧ - حَكْ\* ، بُوصَلَة ، حَكَة

Boussole (F). Compass (E).

يقال ان الصيغين هم اول من استخدم الحك البحري .  
والحك او البوصلة او الابرة المغنطيسية جهاز يستخدم  
لتعيين الجهات الاصلية . وهو مركب من ابرة يشير طرفها  
الممغنط الى الشمال المغنطيسي وهذه الابرة ترتكز على  
عائق وتتحرك في مستوى افقي حول محور رأسي مثبت  
في وسط قرص شصدي الانقسام يحوي ٣٢ اتجاهًا .

٨١٨٨ - حَكَاء الحكاء : ذكر الحنافس .

٨١٨٩ - حُكَاة\* ، حُكَاة ، حُكَاة

Mabouya, Mabuia

جنس عطاء من فصيلة السقنقوريات . انواعه المعروفة  
نحو ٤٠ . اعطانها البلاد الحارة والاستوائية جميعها صغيرة  
القد مستطيلة الذنب . اثوابها متباينة الالوان يكثر فيها  
الاخضر الاسفع الموج . ظهورها خاسية او ثلاثية  
الخطوط السود القاطبة وبعضها مرقوش بالاسود والاصفر .

٨١٩٠ - حُكَاة مُنَمَّشَة\* ، مَبُوءَة مُنَقَّطَة

Mabuya punctata (S). Mabouya ponctué,  
Mabuia ponctué (F). Stopped mabuya (E).

حيوان بيوض من العطاء وفصيلة السقنقوريات قابعات  
الاسنان مكنتيات الالسة ، رباعيات القوائم ، خماسيات  
الاصابع . ذكورها اصفر قدًا من اناثها || جسمها متوسط  
القد يطول من ٢٧ الى ٣٠ سم . رأسها مخروطي الشوزن .  
عينها لوزيتان صغيرتان تلحفها اجفان شفافة متحركة .  
اذناها خافتتا الغشاء الصيواني . لسانها جزل الطرف ،  
مشعل الصفحة . عنقها قصيرة وثخينة . ظهرها متتابع  
الثعالب الدقيقة . بطنها ملس المدب . ذنبها مستطيل ،  
مستدق الطرف . ثوبها الى الخضار الاغبس الاسفع الموج  
تعلوه خمسة خطوط قاطبة منمشة بالاسود والاصفر || بياتها  
الشتوي يستمر نحو اربعة اشهر . الانثى تبيض من ٦  
الى ١٢ بيضة تطهرها في التربة على عمق ٤ او ٥ سم . ||  
تألف الاماكن البعيدة عن العمران . تسرح في النهار .  
جحرها نفق مستطيل تخلده بين جذور النبات او تحت  
الحجارة || قوتها الحشرات والديدان والعقارب والعناكب  
والذباب || تعتبر من الزحافات المفيدة .

٨١٩١ - حِكَاة\* ، حِكَاة (E). Progenèse (F). Progenesis (E).

الحكادة مجموعة المناشع التي تحضّر نمو الكائن الحي .

٨١٩٢ - حَكَاشَة\* ، حَكَاشَة (S). Scombrexox (S).

Scombrésoce (F). Saury (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة الحكاشيات . انواعها المعروفة  
خمس . اعطانها بحار ورزان البلاد المعتدلة الحرارة ||  
اجسامها سنانية الشكل تطول من ٤٠ الى ١٤٠ سم . وهي  
قريبة الشبه بالخرمان . رؤوسها اسفينية . مقاطعها ذلقة  
مستدقة الاطراف الطويلة . اثوابها الى الخضار الاسمر  
يمبق وتشتد سمرة في القسم الاعلى من الجانبين والظهر ||  
لحومها مأكولة ، متوسطة الصنف .  
اشهر انواعها حكاشة المتوسط .

٨١٩٣ - حَكَاشَة الْمُتَوَسِّط\* ، حَكَاشَة (S). Scombrexox

Rondeletti (S). Scombrésoce de Rondelet, S. de  
la Méditerranée (F). Mediterranean Saury (E).

نوع من الحكاش ، سمكة بحرية بيوض . اعطانها معظم

Rein (F). Kidney (E).

٨١٧٨ - حَقُور

اطلب كلوة .

٨١٧٩ - حَقُور مُتَاخِجَة الطريق العام

Aisances de voirie (F). Easiness of roads (E).

حقوق يكتسبها كل من كانت املاكه قائمة على الطريق  
العام كحق المرور وتصريف المياه . الخ

٨١٨٠ - حَقِيلَة\* ، حَقِيلَة (S). Rosularia (S).

Rosulaire (F). Rosularia (E).

جنس نباتات لحمية معمرة من فصيلة الخلدات . منبتها  
بعض اقاليم الشرق الادنى . انواعها عديدة جميعها صغيرة  
القد . اوراقها ضمية التجميع . اوراقها منبسطة ، مسوطة  
التصل الحلمي الصفحة العليا المشعلة . شماريخها الزهرية  
نخيلة . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها مختلفة الالوان .  
اعرف انواعها واشهرها التالية .

٨١٨١ - حَقِيلَة بَاهِتَة\* ، حَقِيلَة (S). Rosularia pallida (S).

Rosulaire pâle (F).

نوع من الحويلة . منبتها الشرق الادنى . شماريخها يعلو من  
١٠ الى ٢٠ سم . اوراقها منبسطة ، مقطومة الاطراف ،  
تطول من ١٥ الى ٣٠ سم . وتعرض نحو ٨ مم . ازهارها  
عنقودي التجميع . ازهارها صغيرة القد ، بيضاء اللون  
الباهت ، مسنة البتلات المندغمة في زاميا الاول والثاني .  
تنويرها يستمر من حزيران الى تموز .

٨١٨٢ - حَقِيلَة حُنْدُقِيَّة\* ، حَقِيلَة (S). Rosularia aizoon (S).

Rosulaire aizoon (F).

نوع من الحويلة . منبتها بعض اصقاع الشرق الادنى .  
شماريخها شديد القصر يعلو نحو ٥ سم . اوراقها منبسطة  
تطول نحو ١٠ سم . وتعرض نحو ٥ مم . ازهارها عنقودي  
التجميع . ازهارها صغيرة القد ، صفراء اللون . بتلاتها  
مندغمة في ثلثها الاول ، مهدبة الاكطار || تنويرها يستمر  
طوال شهر تموز .

٨١٨٣ - حَقِيلَة لُبْنَانِيَّة\* ، حَقِيلَة (S). Rosularia libanotica (S).

Rosulaire libanaise (F).

نوع من الحويلة . منبتها جبال لبنان وسورية وفلسطين .  
شماريخها يعلو من ١٠ الى ٢٠ سم . اوراقها شبه قلبية  
الشكل ، تطول نحو ٣ سم . وتعرض من ١٠ الى ١٢ مم .  
ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها حمراء اللون ، كثيرة  
العدد ، صغيرة القد || تنويرها يستمر من حزيران الى  
تموز .

٨١٨٤ - حَقِيلَة مُسَنَّنة\* ، حَقِيلَة (S). Rosularia serrata (S).

Rosulaire dentelée (F).

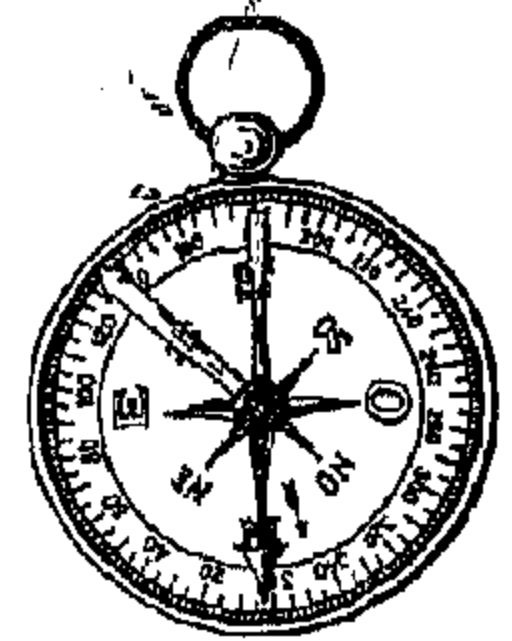
نوع من الحويلة . منبتها بعض اقاليم الشرق الادنى .  
شماريخها يعلو من ١٠ الى ١٥ سم . اوراقها صغيرة مسنة  
الختار ، تسنيها غصروفي المادة . ازهارها عنقودي  
التجميع . ازهارها حمراء اللون || تنويرها يستمر طوال  
شهر حزيران .

٨١٨٥ - حَقِيم

مؤخر العين مما يلي الصدغ وهما حقيمان .

٨١٨٦ - حُكْ ، حُكْ (F). Boussole (F). Compass, Pixls (E).

الحك كوكبة نجوم جنوبية الموقع مركزها فوق السفينة  
بالقرب من برج الجدي || عدد نجومها ١٤ .



حك



حكاة



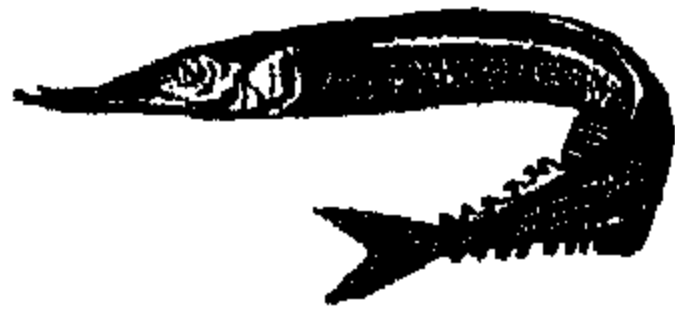
حكاة منمشة

٨٢٠٣ - حَكَمِي، فِيزِي Physique (F).  
Physical (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل ما هو مختص بالمادة .

٨٢٠٤ - حَكُوف Désactivation (F).  
Disactivation (E).  
الاسترخاء في العمل .

٨٢٠٥ - حَلّ Solution  
الحل هو نهاية معضلة علمية او الجواب على مشكلة رياضية او مسألة حسابية ...

٨٢٠٦ - حَلّ Huile de sésame (F). Sesame-oil (E).  
الحل هو سليلب السمسم اي دهنه او زيتته ويسمى السرج والشيرج .



حَكَاشَةُ الْمُتَوَسِّط

٨٢٠٧ - حَلَّاق Eréthisme charnel (F).  
Sensual erethism (E).  
الحلاق علة تصيب الانثى فتجعلها لا تشبع من المباشمة .

٨٢٠٨ - حَلَّال ، حَلَّال Scirpus (S). Scirpe (F).  
Bulrush (E). Simse, Binse (D). Scirpo (I).  
جنس نباتات حولية وبحولة ومعمرة من فصيلة السعديات .  
انواعه نحو ١٠٠ جميعها من نباتات المواقع الرطبة او المنقعية . اوراقها ليفية متينة تستعمل في عدة صناعات .  
اشهر انواعها حلال الحصر .



حَكْمَة

٨٢٠٩ - حَلَّال الحُصْر\* ، دَيْس الحُصْر Scirpus lacustris, Scirpus acutus (S). Scirpe des lacs,  
Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers (F). Pool-rush  
Lake club-rush (E). Teichsimes (D). Scirpo degli  
stagni, Gincco di padule, Nocco (I).

اشهر انواع الحلال وهو من النباتات المنقعية المعمرة .  
اوراقه تستعمل في حياكة وجبك وجدل عدة صناعات قشية . وهو ايضا من النباتات الطبية الحامزة والمدررة للبول .

٨٢١٠ - حَلَّالَة ، مِرْدَن Dévidoir (F).  
Reel, Skein-winder (E).  
جهاز خاص بتوضيب الخيوط وجمعها .

٨٢١١ - حَلَّام ، حُلَّان  
الجدي الذي يؤخذ من بطن امه حياً فيذبح لفروته .

٨٢١٢ - حَلَب Traite (F). Milking (E).  
هو الاحتلاب ، راجعه .

٨٢١٣ - حَلَب الحلب نبت ينبت في القيقظ بالقيمان وشطآن الاودية ويلزق بالارض حتى يكاد يسوخ وانما يأكله الشاء والطباء ويدبغ به (عن ابي حنيفة) .

٨٢١٤ - حَلَبَاب Latex  
عصارة لبنية لزجة تفرزها قبي بعض النباتات .

٨٢١٥ - حَلَبَاب الحَس Lactucarium  
عصارة لبنية تستخرج من الحس . اخصها الحس الجبار . وفي كثيرة الاستعمال تعتبر من المسكنات وتدر البول .

٨٢١٦ - حَلَبَابِي Laiteux (F). Lacteous (E).  
ما كانت ميوعته شبيهة باللبن .

اقاليم البحر الابيض المتوسط . مسرحها المجادح والرزان .  
قوتها النباتات البحرية والرخويات تجتناس الاسماك والاورحال  
في طلبها || جسمها مستطيل الشكل يطول من ٤٠ الى ٦٠ سم .  
حراشفها معتدلة الحجم . ثوبها الى الخضار البحري يعلوه موج فضي ومشحة حنطية متفاوتة الماحجات  
بين الظهر والايطلين والبطن . رأسها مستدق الخطم الطويل .  
فكها مستطيلان ، العلوي اقصر من السفلي واضيق منه .  
اسنانها شديدة الصغر . منسها ثنائيا الثقب . عيناها  
كبيرتان ناشرتان || زعانفها متباينة الاشكال . الظهرية  
متأخرة الارتكاز . الشرجية تقابل الظهرية ، الذيلية  
فارقة || وتتميز بمجموعة من الزعنفيات المزوانية الشكل  
تقوم على الذنب ، ست منها تتركز بين الظهرية والذيلية  
وسبع منها تتركز بين الشرجية والذيلية || تصاد في الليل  
على ضوء الفانوس . لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٨١٩٤ - حَكَاشِيَّات Scombrsocioide (S).  
Scombrsocioide (F). Scombrsocioide (E).

فصيلة اسماك بحرية من مفتوحات المثانات . اجناسها قليلة  
العدد اشهرها الحكاش والحريمان والقنبرور . مسرحها  
الاغواط والمجادح والشطوط || اسمائها تتميز باستطالة  
الاخطام والاشداق التي تبدو كالمناقيد . جميعها لاحمة وعاشبة  
وتجتاس الوحول في طلب الرخويات || سرها مغطى بالياف  
دايقة تمكته من الالتصاق بالنباتات البحرية ، اخصها  
الحث ، حتى التقف .

٨١٩٥ - حُكَاك ، حَكَّة ، هَلَم Acariasis (S). Acariose (F). Acariasis, Acarus (E).  
مرض جلدي سببه بعض القراد .

٨١٩٦ - حَكْر Hekr  
الحكر هو آجار الى امد طويل يبيع للمستأجر الانتفاع  
بالعقار مقابل اجرة سنوية او بالمقاسطة .

٨١٩٧ - حَكْر حَكْمِي Emphytéose (F).  
Long lease conferring right of mortgage (E).  
هو عقد ايجار لمدة لا تقل عن ثماني عشرة سنة ولا تزيد  
على تسع وتسعين لقاء اجرة سنوية ثابتة . وهذا العقد  
يحول المستأجر حق الانتفاع العيني المقدور التحويل  
والحجز والرهن .

٨١٩٨ - حُكَل الهوام لا صوت لها من اي نوع كانت .

٨١٩٩ - حَكَم Arbitre (F). Arbitrator (E).  
هو من تسوى المنازعة على يده .

٨٢٠٠ - حَكْم Jugement (F). Judgement (E).  
هو المحرر الذي يشتمل على ما تقرره المحكمة مع ذكر  
هيتها .

٨٢٠١ - حَكْم إِسْتِثْنَائِي Arrêt (F). Arrest (E).  
هو الحكم الصادر عن محكمة استئناف .

٨٢٠٢ - حَكْمَة Anneau nasal (F).  
الحكمة حديدة مستديرة يخطم بها انف الحصان والثور  
والبعير وتدعى برة وخطام .



حَلَّال الحَصْر



٨٢٢٤ - حَلَبْلَابُ مُخَشَوَشِيب ، أَذُنُ الْأَرَنْب

Bupleurum fruticosum (S). Buplèvre ligneux, Oreille de lièvre (F).

جنية تزيينية تعلو من متر الى مترين . فروصها سمر . اوراقها مستطيلة شبه لاطئة طولها نحو ٨ سم . وعرضها ٢ . نصلها اخضر الصفحة العليل ، بحري السفلى . عديد العروق والشرابين . ازهارها متتابعة الرصف كثيرة الصفوف || ازهارها يستمر من نيسان الى ايلول .

٨٢٢٥ - حَلَبْلَابُ مُسْتَدِيرُ الْوَرَق ، ثاقِب الْوَرَق

Bupleurum rotundifolium (S). Buplèvre à feuilles rondes, Perce-feuille (F). Thorow-wax (E). Hofenoh-rchen (D). Bupleuro (I).

نبات طبي بري معمر يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم . اوراقه مستديرة الشكل شبه حاضنة . قابضة للامعاء . يقال انه يفيد الصدر والسعال وانه من اجل المشروبات اذا مزج بالعسل .

٨٢٢٦ - حَلَبُوبُ\* ، عَصَا هِرْمِيس ، حَرَبِق ، حَشِيشَةُ الزَنْبَق

Mercurialis (S). Mercuriale (F). Mercury (E). Mer-kurkraut (D). Mercarella, Mercuriale (I).

جنس نباتات عشبية طبية برية من فصيلة السوسيات . انواعه خمسة اشهرها الحلوب الحولي الذي يكثر في الاراضي المزروعة والحلوب المعمر الذي يوجد في الوعر والجبال . كانا يستعملان في الطب القديم مدرين للبول والطمث . اما الانواع الاخرى فسامية ومهم من وصفها كطاردة للديدان .

٨٢٢٧ - حَلَبِيثَا

Esule ronde (F). Purple spurge (E).

هي الفرغ نبات من الفربيون ، اطلبه .

٨٢٢٨ - حَلَّة

Indigotier (F). Indigo plant (E).

عشبة تعرف بالنيل وهي شاكه تنبت برياً في غلط الارض . قال بعضهم :

٨٢٢٩ - حَلِثِيَّت ، حَلِيت

Asa foetida (F).

الحلثيت هو صمغ الانجذان لونه الى الجؤوة ، كويه الرائحة والطعم ، مر المذاق حامز لاسع . يستعمل لتسكين التشنجات ومنهم من استعمله استعمال البهارات لانه هاضم ويولد الكثير من الحرارة التي تنفي الجسم عن احتراق هيدرات الكربون . كما يمنع الانتفاخ ويطرد الدود ويدر الطمث . وهو شائع الاستعمال في الطب البيطري .

٨٢٣٠ - حَلِثِيَّت

Férule (F). Ferula (E).

نبات بري طبي يعرف بالانجذان ، اطلبه .

٨٢٣١ - حَلَج

حلج الديك : نشر جناحيه وسمى الى انشاء يسفدها .

٨٢٣٢ - حَلَج

Egrainer, Egrener (F).

To unstring (E).

حلج القطن : ندفه حتى خلع الحب منه فهو حلج . والقطن حليج ومحلوج .

٨٢٣٣ - حَلَج

Egrainage (F). Picking off (E).

هو ندف القطن لاستخلاص حبه .

Rhynchospor (F).

Rhynchospor (E).

جنس نباتات عشبية برية حولية ومعمرة من فصيلة السعديات انواعه المعروفة نحو ١٥٠ منتشرة في جميع المناطق الحارة والمعتدلة الحرارة || سوقها فرعاء يغلب فيها الامتداد الافقي . اوراقها متعاقبة ، عصفية ، ميزابية النصل . ازهارها سنبل التجميع || يكثر وجودها في المواقع الرطبة . وهي من النباتات الضارة المديمة النفع .

٨٢١٨ - حَلْبَة ، أَعْنُون ، غَارِيَقَا

Trigonella (S). Trigonella (F). Trigonella (E).

جنس نباتات عشبية برية وزراعية علفية من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعها كثيرة العدد معظمها بري وبعضها زراعي ، جميعها قريب الشبه من النفل والهندقوق . والحلبة مقوية للمعدة وللأعصاب تفيد النزلات الصدرية كالسعال وضيق التنفس والربو . اما زيتها فيستعمل بشكل خلاصة طبية لنمو الثديين وتقوية غددهما . حبا يحوي نحو ٣٠٪ من المواد الزلالية و ٧٪ من المواد الزيتية مما يجعلها تفيد الدر عند المرضع || ورقها وحبا يحويان ايضاً ، على نسب متفاوتة ، فيتامين ا و ب و ث و د . ومادتين قلويتين الكولين (Choline) والحلين (Trigonelline) . اشهر انواعها الحلبة الرومية والزرقاء والقرنية .

٨٢١٩ - حَلْبَة رُومِيَّة\* ، حَلْبَة مَزْرُوعَة ، فَرِيْقَة

Trigonella foenum-graecum (S). Fénugrec, Sène-grain (F). Fenugreek (E). Griechisches bockshorn (D). Trigonella, Fieno greco (I).

نوع من الحلبة الزراعية التي تعتلفها المواشي وتضمن عليها . منافعها الصحية عديدة . اوراقها متعاقبة معنقة مركبة . ازهارها ابطية فردية . ثمارها قرون اسطوانية الشكل مستطيلة تحضن من ٨ الى ١٠ حبات .

٨٢٢٠ - حَلْبَة زَرْقَاء\*

Trigonella caerulea (S). Trigonelle bleue, Lotier odorant (F). Sweet trefoil (E). Blauer klee, Käse-teinklee (D). Trifoglio muschiato, Loto odoroso (I).

نوع من الحلبة الزراعية التزيينية . ازهارها فواحة العبير المستحب يستخرج منها بالتقطير دهن ذكي العرف يستعمل في اكثر المستحضرات العطرية .

٨٢٢١ - حَلْبَة قَرْنِيَّة\* ، ذُرَق

Trigonella corniculata (S). Trigonelle cornue, Lotier sauvage, Trèfle sauvage (F). Wild trefoil (E). Wilder klee (D). Trifoglio salvatico (I).

نوع من الحلبة البرية يكثر في المراعي وفي الارض البور تعتلفه الماشية فيسمها ويحسن درها .

٨٢٢٢ - حَلَبْلَابُ\* ، ضِلْعُ الْبَقَرَة

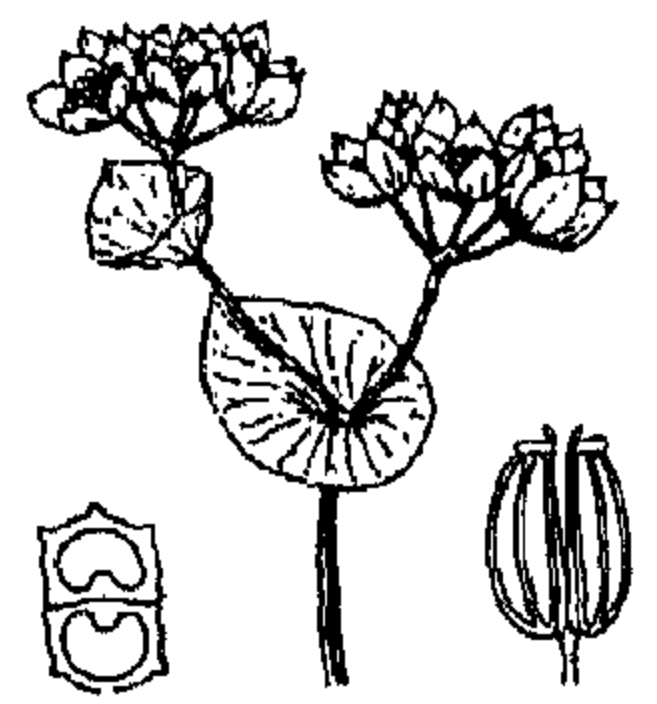
Bupleurum (S). Buplèvre (F). Hare's-ear (E).

جنس نباتات عشبية وجنية برية وتزيينية من فصيلة الخيميات . سوقها مرطاء . اوراقها عروية متعاقبة . ازهارها صفر . ازهارها صيواني مركب . اشهر انواعها ما يتبع :

٨٢٢٣ - حَلَبْلَابُ لَيْفِي

Bupleurum frutescens (S). Buplèvre sous-ligneux (F).

جنية ليفية تزيينية تعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . فروصها مضلعة الزوايا . اوراقها محزازية جامدة النصل ، خماسية او سباعية العروق . ازهارها متتابعة الرصف || ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .





حلوب



حلحل أزب



حلحل جميل



حلحل عنقودي



حلزة

#### Percolation

#### ٨٢٤٠ - حَلْحَلَة

مقدار الماء الذي يتسرب الى جوف الارض في مساحة معينة .

#### ٨٢٤١ - حَلَزَة \* ، زَنْبَق عَنَكَبُوتِي ، نَرْجِس عَنَكَبُوتِي

Pancratium (S).

Pancratier, Pancratie, Pancrace (F). Spider lily, Pancratium, Daffodil (E). Schwienlilie, Machtblume (D). Scilla bianca, Pancrazio (I).

جنس نباتات بصلية من فصيلة النرجسيات . انواعه المعروفة ١٢ معظمها بري ، منبتها البلاد الحارة والمعتدلة . اوراقها لاطئة ، قوية النصل . ازهارها كبيرة القد ، بوقية الشكل ، بيضاء اللون ، عطرية العرف . بتلاتها ضيقة ، مستطيلة ، منتصبية ، ترتكز على الاطار التاجي حامل الاسدية || اشهر انواعه الزينية ما يلي .

#### ٨٢٤٢ - حَلَزَة بَحْرِيَّة

Pancratium maritimum (S). Pancratier maritime (F).

نوع من الحلزة . اوراقها بحرية النصل تطول من ٤٠ الى ٦٠ سم . وتعرض من ١٠ الى ٢٠ سم . || شمراخها يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . يحمل من ٣ الى ١٥ زهرة تطول من ١٠ الى ١٥ سم . بتلاتها خيطية مدببة . اطارها التاجي مسنن الحافة || ترغب في الشواطئ البحرية والمواقع القليلة الارتفاع || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

#### ٨٢٤٣ - حَلَزَة نَجْمِيَّة

Pancratium illyricum (S). Pancratier étoilé (F).

نوع من الحلزة . اوراقها بحرية النصل تطول من ٣٠ الى ٦٠ سم . وتعرض من ١٥ الى ٣٠ سم . || شمراخها يعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . يحمل من ٦ الى ١٥ زهرة تطول من ٦ الى ٨ سم . بتلاتها مدببة . اطارها التاجي سداسي الانقسام ثنائي التقريض المخززي || ازهارها يستمر من نيسان الى حزيران .

#### Helix (S).

#### ٨٢٤٤ - حَلَزُون

Escargot, Colimaçon, Limaçon (F). Helix, Snail (E). Schnecke (D).

ومنهم من دعاه القوقع . جنس حيوانات من الرخويات المعديات التي تعيش في صدفة . انواعه عديدة جميعها مؤذية قوتها تختلف المواد النباتية . منها انواع مأكولة تجمع وتربي في هذا السبيل || والحلزون يعيش نحو ٢٠ سنة وهو حيوان خنثوي يحمل الاعضاء الذكورية والانثوية لذلك فهو تارة ذكراً ويفعل فعله في كوم الانثى وتارة انثى ويفعل فعلها فيبيض بعد الكوم بأسبوعين نحو ٥٠ بيضة . لونها الى البياض الخزي ، يجعلها بين الصخور وتحت الحجارة وفي التربة فتنتف بعد وضعها بنحو ٢٥ يوماً || اشهر انواعه المأكولة والصالحة للتربية ما يتبع .

#### ٨٢٤٥ - حَلَزُون أَسْوَد الفم

Helix menalostoma (S). Escargot à bouche noire (F).

نوع من الحلزون متوسط القد مبتدل يكثر في المناطق الحارة . لونه امغر عابق يعلو تاذير حنطي منتظم . صفته من حيث الجودة والطعم يأتي في المرتبة الثالثة .

#### Muscari

#### ٨٢٣٤ - حَلْحَل ، بُلْبُوس

جنس نباتات بصلية عشبية برية وزراعية من فصيلة الزنبقيات . انواعه نحو ٤٠ جميعها صغيرة القد . اوراقها قرصية ، عصفية الشكل ، لحمية النصل . ازهارها إجمانية او جملجية الشكل يحملها شمراخ اجوف || اشهرها واعرفها الحلحل الازب والجميل والصيني والعنقودي والمسكي والاناضولي .

#### ٨٢٣٥ - حَلْحَل أَرْب \* ، بُلْبُوس الكَلْب ، بَصَل الدَّثَب

Muscari comosum (S). Muscari chevelu, M. à toupet, Vaciet (F). Fair-haired hyacinth, Tassel hyacinth (E). Schopfmusk (D). Muscari, Cipolla canina, Giasinto mostruoso (I).

نوع من الحلحل يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقه عصفية طولها يراوح من ٣٠ الى ٤٠ سم . عرضها ٢ سم . نصلها قدي الشكل مسنن الحافة ازهاره عنقود مستطيلة يراوح طولها من ١٥ الى ٣٠ سم . يعلوها ضبة من الازهار العقيمة البنفسجية اللون || ازهاره يستمر من نيسان الى تموز .

#### ٨٢٣٦ - حَلْحَل أُنَاضُولِي

Muscari aucheri (S). Muscari d'Aucher, M. d'Anatolie (F).

نوع من الحلحل يعلو نحو ١٢ سم . اوراقه عصفية طولها من ٥ الى ٨ سم . وعرضها من ٦ الى ٨ مم . ازهاره صغيرة القد عنقودية التجميع لا عرف لها . زرقاء اللون او بيضاء || ازهاره يستمر من اذار الى نيسان .

#### ٨٢٣٧ - حَلْحَل جَمِيل \* ، بَصَل الزَّيْز ، قَيْسَامَة

Muscari botryoïdes (S). Muscari botryoïde (F). Grape hyacinth (E). Kleiner musk (D). Muschini, Pentolini (I).

نوع من الحلحل يعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . اوراقه عصفية ، منتصبية ، مخددة ، جامدة النصل البحري اللون . ازهاره كثيفة ، عنقودية التجميع ، هرمية الشكل . ضروبه عديدة منها الازرق والليلكي والابيض || ازهاره يستمر من اذار الى ايار .

#### ٨٢٣٨ - حَلْحَل عُنْقُودِي \* ، بُلْبُوس أَرْق

Muscari racemosum (S). Muscari à grappe (F). Clustered grape hyacinth, Strach hyacinth (E). Grosser musk (D). Muschino, Cipolla di serpe (I).

نوع من الحلحل يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم . اوراقه عصفية أفقية الانتشاب ، متذلية الاطراف ، ضيقة النصل عرضه يراوح من ٢ الى ٣ مم . || ازهاره كبيرة القد زرقاء اللون العابق ، رائحتها رائحة الخوخ الناضج || ازهاره يستمر من اذار الى ايار .

#### ٨٢٣٩ - حَلْحَل مَسْكِي ، بُلْبُوس مَسْكِي ، بَصَل المَسْك

Muscari muscarini, M. moschatum M. macrocarpum (S). Muscari musqué, Jacinthe musquée (F).

نوع من الحلحل يعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقه عصفية مستطيلة ضيقة النصل الجميل الخضار الزاهي . ازهاره عنقودي التجميع يبغي الشكل . ازهاره ارجوانية ثم تنحرف الى الصفار الاخضر . عرفها عطري فواح . رائحته رائحة المسك .

اسلية الشكل . زباء النصل ، منتصبة الزغب الجامد .  
عشكوله الزهري باهت اللون الاخضر .

٨٢٥٨ - حَلَفَاء رِيْشِيَّة Stypa pennata (S).

Stype mediterranéenne, Plumet, Herbe aux plu-  
mets (F). Feather grass, Stipa (E). Federpfriemgras,  
Pfriemengras (D). Sparto pennato, Pennine  
paradise (I).

نوع من الحلفاء يعلو من ٦٠ الى ١٥٠ سم. اوراقه  
مستطيلة الزغب الناعم الكثيف الذي يبدو كالريش .  
عشكوله الزهري جميل الشكل سنيبلاته تطول من ٤ الى  
١٠ سم .

٨٢٥٩ - حَلَفَاء شَعْرَاء Stypa capillata (S).

Stype chevelue (F).  
نوع من الحلفاء يعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم. اوراقه تطول  
من ٨ الى ٣٠ سم. لونها الى الاخضر العابق يعلوه موج  
ازرق || عشكوله الزهري اشعر السنيبلات الحنطية  
اللون . ينمو في جميع المناطق المعتدلة المناخ يرغب في  
الاثربة الفقيرة .

٨٢٦٠ - حَلَفَاء فِضِيَّة Stypa calamagrostis (S).

Stype argentée, Faux calamagrostis (F).  
نوع من الحلفاء . يعلو من ٥٠ الى ٩٠ سم. اوراقه زباء  
النصل دقيقة وقصيرة التسنين . عشكوله الزهري فضي  
اللون ينمو في الجبال والاثربة الجصية .

٨٢٦١ - حَلَفَاء لَازِبَة Stypa tenacissima (S).

Alfa, Sparte, Stype tenace (F). Alfa grass, Esparto  
grass (E). Espartopfriemengras, Spartogras (D).  
Stipa, Sparto, Giunco di Spagna (I).  
نوع من الحلفاء . يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه  
ملساء البشرة . عشكوله الزهري اصفر اللون كثيف  
التجميع والرصف يبدو كالسنبلة طوله من ١٨ الى ٣٠ سم.  
ينمو في الاراضي القاحلة يكثر وجوده في شمالي افريقية  
وفي اسبانيا .

٨٢٦٢ - حَلَفَاء مَكَرْدَة Stypa gigantea (S).

Stype géante (F).  
نوع من الحلفاء يعلو من ٧٠ الى ١٢٠ سم. اوراقه  
تطول من ٢٠ الى ٣٠ سم. عشكوله الزهري يضي  
الشكل يطول من ٣٠ الى ٦٠ سم. سنيبلاته زباء  
البشرة لونها الى الاخضر الزاهي .

٨٢٦٣ - حَلَق ، حُلُقُوم ، حَنْجُرَة

Gorge, Gosier (F). Throat, Gullet (E).  
هو مساع الطعام والشراب في المريء . ج أحلاق وحلوق  
وحلاقيم وحناجر .

٨٢٦٤ - حَلَق

الحلق : شجر كالكرم يجعل ماؤه في المصفر فيكون  
اجود من ماء الرمان (اقرب الموارد) .

٨٢٦٥ - حَلَق ، بَحَل ، دُورِين Dourine

داء معد يصيب الخيل والحصير سببه دودة ثعبانية من  
النقييمات تعيش في الدم قوتها الكبرويات الحمر .

٨٢٦٦ - حُلُقُوم هو الحلق ، اطلبه .

٨٢٤٦ - حَلَزُون أَشْهَب \* Helix aspersa (S).

Escargot chagriné, Cagouille, Huma, Tapada, Petit  
gris (F). Common snail, Speckled snail (E). Kel-  
lerschnecke (D).

نوع من الحلزون لونه الى الريدة ، متوسط القد ، سريع  
النمو يأتي بعد الحلزون الكرمي من حيث جودة الصنف .  
يكثر وجوده في الاراضي البور .

٨٢٤٧ - حَلَزُون أَطْحَل Helix aperta (S).

Escargot naticoide (F).  
حلزون كبير القد ، اطحل اللون يكثر في الاراضي الجبلية  
الصخرية . يعتبر من الاصناف الجيدة التي تعادل  
الحلزون الكرمي . تربيته سهلة لكنه قليل النتاج .

٨٢٤٨ - حَلَزُون بُسْتَانِي Helix hortensis (S).

Escargot des jardins (F). Garden snail (E).  
Hainschnecke (D).  
نوع من الحلزون متوسط القد . لونه الى الاصفر الليموني  
المؤذر بالاسود . يأتي في المرتبة الثالثة من حيث جودة  
الصنف لكنه سهل التربية وكثير النتاج .

٨٢٤٩ - حَلَزُون كَرْمِي \* Helix pomatia (S).

Escargot vigneron, E. de vigne (F). Grapevine  
snail (E). Weinbergschnecke (D).  
اجود انواع الحلزون والذها طعماً واكبرها قدماً . لونه الى  
الصهبة الصفراء تنحرف مع العمر الى البياض . يكثر  
في الكروم والمراعي والغابات .

٨٢٥٠ - حَلَزُون بَحْرِي Hallotide (F).

Sea-ear, Ear-shell (E). راجع اذن البحر .

٨٢٥١ - حَلَزُونِي ، لَوَلْبِي Spiral

نعت تعريفي يطلق على ما هو حلزوني الشكل .

٨٢٥٢ - حَلَزُونِيَّات Helicidae (S).

Hélicidés (F). Helicidae (E).  
فصيلة حيوانية من الرخويات المعدية الرئوية . اجناسها  
وانواعها عديدة تتميز بنحشواتها الطليقة وبدروعها الصدفية  
المختلفة الاشكال والاحجام والالوان .

٨٢٥٣ - حَلَزُونِيَّات الْبَحْرِ Hallotidés (F).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات مشهورة باسم آذان  
البحر ، اطلبها .

٨٢٥٤ - حَلَزُونِيَّة Spirille (F). Spirillum (E).

هي المتعجة ، اطلبها .

٨٢٥٥ - حَلَس Brun-rouge (F). Red brown (E).

الحلس : ما كان لونه بين السمرة والحمرة .

٨٢٥٦ - حَلَفَاء \* ، حَلَقَة ، حَلَفَة

Stypa (S). Stype, Stipe (F). Stypa (E).  
الحلفاء جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة  
النجيليات . انواعها عديدة . اوراقها مستطيلة خيطية او  
اسلية النصل يلتف بعضها على بعض تصلح لصناعة  
الحصر والقفف والحبال . اشهر انواعها ما يلي :

٨٢٥٧ - حَلَفَاء اُسْلِيَّة Stypa juncea (S).

Stype jonciforme (F).  
نوع من الحلفاء يعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم. اوراقه



حلزون أشهب



حلزون اطحل



حلزون كرمي



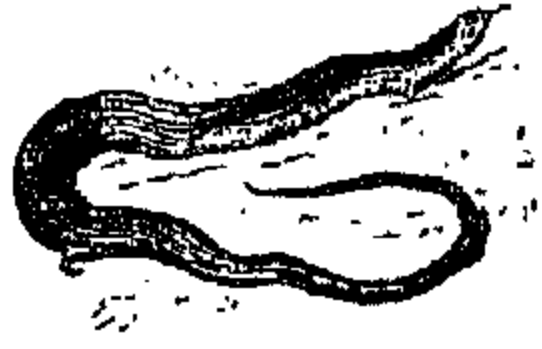
حلفاء

٨٢٨٢ - حُلُوس \* ، حَوَلَس

Cyclanthera edulis (S).

Cyclanthere comestible (F).

نبات عشبي حولي عارش من فصيلة القرعيات . مهدد بعض مناطق امريكا الجنوبية . ساقه تطول نحو خمسة امتار . حوالقها لامشعبة . اوراقها ممتقة ، خماسية او سباعية الفصوص السنانية الشكل . نصالها مسننة الحثار ، مبعثرة الزغب . ازهارها صغيرة القد صفراء اللون خضراء المواج . ثماره مستطيلة ، شبه بيضيه الشكل لونها الى الخضار البحري ، طعمها كالخيار تؤكل طازجة وتخلل .



حلقة

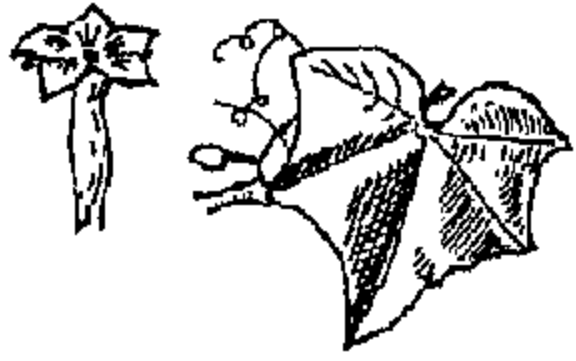
Adragant (F).

Gum-tragacanth plant (E). راجع اسطرغالوس كثيراء .

Potamochoerus, Choeropotamus (S) - حُلُوف

Potamochère, Chéropotame (F). River hog (E).

جنس حيوان من فصيلة الخنزيريات أنواعه خمسة موطنها البلاد الافريقية ومدغسكر . رؤوسها مخروطية تتميز بمجموعة من التآليل تعلو فئاطيسها المستطيلة . اذانها منتصبه ذلقة ، جلودها كثيفة الهلب القصير . عفارها تبنية اللون طويلة الهلب تمتد من القفن الى اخر ثبيج الظهر . اذانها اصغر حجماً من ذكورها وهي تحمل اربعة اطباء بدلاً من ١٤ كما هو في الخنزير . حملها يدوم اربعة اشهر وتضع اربعة خنايص || اعرف انواعه الثلاثة التالية .



حلوس

٨٢٨٥ - حُلُوف إفريقي

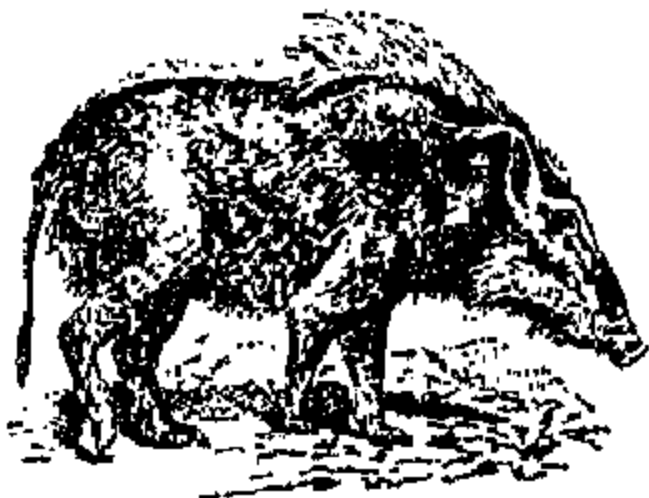
Potamochoerus africanus, Choeropotamus larvatus (S). Potamochère africain (F).

نوع من الحلوف موطنه افريقية الشرقية والغربية . جسمه كبير القد طوله نحو ١٦٠ سم . علوه ١٠٠ وذنيه ٤٠ سم . ثوبه الى السمرة . عفرته وخصلة حنكه تبنيتان || يألف المناقع والمقاصب والاراضي المزدرة . قوته الجذور والثمار والحبوب . يعيش جماعات كبيرة يراوح عددها من ٤٠ الى ١٠٠ .

٨٢٨٦ - حُلُوف غينية

Potamochoerus penicillatus (S). Potamochère de la Guinée, Potamochère à pinceaux (F).

نوع من الحلوف موطنه غينية والسنغال والكنغو ... جسمه كبير القد طوله نحو ١٨٠ سم . علوه ١٢٠ وذنيه ٤٠ ثوبه الى الصهبة عفرته وخصل حنكه واذناه وذنيه الى البياض || يألف المناقع وضفاف الانهر والاحراج الرطبة . قوته الجذور والثمار والحبوب . يعيش جماعات كبيرة يراوح عددها من ٤٠ الى ٢٠٠ .



حلوف غينية

٨٢٨٧ - حُلُوف مدغسكر

Potamochoerus Edwardsii (S). Potamochère d'Edwards (F).

نوع من الحلوف موطنه مدغسكر . جسمه متوسط القد طوله نحو ١٢٠ سم . علوه ٨٠ وذنيه ٣٠ . ثوبه مختلف الالوان ، ظهره قرني ، عفرته بيضاء . بطنه اسمر . محسراه وقوائمه سود ، اذناه خالية من الخصل || يعيش جماعات متوسطة العدد قوته الجذور والثمار والحبوب .

Cisse (F). Sorrel-vine (E).

حُلُوق

هو السلق نبات عارش من الكرميات .

Dialyse (F). Dialysis (E).

حُلُول

هو الميز تعبير كيميائي قوامه تقريق المواد البلورية



حلوف مدغسكر

٨٢٩٧ - حُلُقُومِي ، بُلُقُومِي Pharyngien (F).

Pharyngeal (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالحلقوم .

Cricostome (F).

٨٢٩٨ - حُلُقُومِي الفم

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان مستدير الفم .

Annélidés (F). Annelida (E).

صف من الديدان عديد الفصائل والاجناس والانواع تجمعها بعض الرتب الى طائفتين الحفريات والعليقيات .

٨٢٩٠ - حُلُقُومِي الأفواه ، ماصات

Cyclostome (F). Cyclostomata (E).

رتبة من الاسماك الغضروفية وهي اذانها واليها تنسب الجلكيات والحماطيات .

Annelide (F). Annelid (E).

٨٢٧١ - حُلُقُومِي

مرتبة من رتبة العظائيات فصائلها واجناسها عديدة معظمها يعيش في التربة كالحراطين وما اشبه .

٨٢٧٢ - حُلُكَة \* ، حُلُكَاء ، حُلُكِي ، حُلُكَاء ، حُلُكَاة

Chalcide

دويبة شبيهة بالعظاية زرقاء اللون تترك وليس لها ذنب طويل وقوائمها خفيفة تنوص في الرمل . وهي من فصيلة السقنقوريات .

٨٢٧٣ - حُلُل Décomposer (F). To decompose (E).

Tiques (F). Ticks (E).

٨٢٧٤ - حُلُم

الحلم هي القردان الصغيرة وقيل الضخمه . واحدها حلمة .

Trayon (F). Dug, Teat (E).

٨٢٧٥ - حُلُمَة

الثلول في وسط الثدي يمتص منه الحليب وهما حلمتان في الخيل والغنم والماعز . واربع حلمات في البقر وثمان حلمات فاكث في السنوريات .

Lithosperme (F).

٨٢٧٦ - حُلُمَة

Corn-gromwell (E).

Myrte (F). Myrtle (E).

٨٢٧٧ - حُلُمُوش

هو الآس ، اطلبه .

Mamillaire (F). Mamillary (E).

٨٢٧٨ - حُلُمِي

ما كان شكله كالحلمة .

Acarions (F). Acarina (E).

٨٢٧٩ - حُلُمِيَّات

Acarinen, Milben (D).

هي القراديات رتبة حشرات من صف العنكبوتيات .

Laitière (F).

٨٢٨٠ - حُلُوبَة ، حُلُوب

Milch, Milker (E).

البقرة الحلوبة هي الغزيرة الحليب . يقال بقرة حلوبة وبقر حلوب وحلوبة || ويقال للبقرة الحلوبة : خواره درور . غزيرة . ثرة . لبنة . لبون || ويقال للبقرة القليلة الحليب : بكثة . جداء . سهول . الخ .

٨٢٨١ - حُلُوبَة ، معقد ، بَنَكِرِيَّاس

Pancréas (F). Pancréas, Sweetbread (E).

غدة كبيرة بجذاء المعدة تفرز في الامعاء عصارة دبقه خاصة ضرورية للهضم .

Lait en poudre (F).  
Powder milk (E).

٨٢٩٩ - حَلِيبُ نَاعِمٍ  
هو الحليب الجامل المسحوق الذي فصل عنه كل ما يحوي من ماء ومنهم من سماه حليباً مسحوقاً .

Asa foetida (F).  
Asafoetida (E).

٨٣٠٠ - حَلِيت  
هو صمغ الأنجذان ، اطلب حلتيت .

Spirula (S).

Spirule (F). Spirula (E).

٨٣٠١ - حَلِيزُ \*  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الأرجل وفصيلة الحلزريات || أنواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة . بعض أنواعه يعيش على الشواطئ الرملية المغمورة والبعض الآخر يعيش في الأعماق || اصداقها صغيرة ، انبوية الشكل ، داخلية الارتكاز ، وحيدة اللولب ، يغلفها الجسم . رؤوسها شبه مستديرة عيونها جاحظة . جرامزها متفاوتة الطول ، مجهزة بمحاجم دقيقة .

Spirulidae (S).

Spirulidés (F). Spirulidae (E).

٨٣٠٢ - حَلِيزِيَّاتُ \*  
فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الأرجل ، مزدوجات الخياشيم ، عشاريات الجرامز || اجناسها وأنواعها المعروفة قليلة العدد ، معظمها من متحجرات الأزمنة الغابرة || اعرف اجناسها المعاصرة وأكثرها انتشاراً يدعى حلز .

Halme, Pourpier de mer (F).

Sea-orache (E).

٨٣٠٣ - حَلِيمُ  
هو السريق البحري ، اطلبه .

Papille (F). Papilla (E).

٨٣٠٤ - حَلِيمَةُ  
حلمة صغيرة .

Papilliforme (F). Papilliform (E).

٨٣٠٥ - حَلِيمِي  
ما كان شكله شكل الحلمة .

٨٣٠٦ - حَمَّ\* ، حَمِيمَةُ ، خَصْيَانُ الْجَمَلِ ، كَرْنَبُ الْجَمَلِ ، موريكنديا

Moricandia (S). Moricandie (F). Moricandia (E). Feld moricandie (D). Moricandia (I).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة الصليبيات . أنواعه المعروفة ستة جميعها برية ملساء متعاقبة الاوراق الكاملة التركيب . أزهارها صغيرة القد ، عريضة ، بنفسجية اللون .

Vase (F). Slime (E).

٨٣٠٧ - حَمَّا ، غُشَاء  
مزيج من التراب والمواد العضوية والنباتية يرسب في المناطق ومجاري الماء . وهو غني بالازوت .

Basilic velu (F).

Soft haired basil (E).

٨٣٠٨ - حَمَّاحِيمُ  
هو الحبق الوربي ، اطلبه .

Equus asinus (S). Ane (F). Ass (E).

٨٣٠٩ - حِمَارُ \*  
حيوان داجن من فصيلة الخيليات . ج حمير وحمير وأحمر . الانثى حمارة واثان . كنيته كما جاء في الجاحظ : ابو صابر وابو زياد ويقال للحمارة ام محمود وام تولب وام جمش وام نافع وام وهب || وهو حيوان قنوع نافع يحمل ويمر . هادئ ، صبور وبطيء في سيره . جبان في خلقه وحرونا

من النروية او عزلها بواسطة مصفاة دقيقة المسام تسمح بمرور المواد البلورية الى الماء .

٨٢٩٠ - حُلُولُ الْأَجَل ، إِسْتِحْقَاقُ

Echéance (F). Falling due (E).

هو التاريخ الذي يصبح فيه الالتزام واجب التنفيذ .

Douce amère (F). Felon-wort (E).

٨٢٩١ - حُلُو مُرّ  
حلور مر ويدعى حلوه مره هو الثلثان ، اطلبه .

Trypsine (F).

٨٢٩٢ - حُلُونُ ، تريبسين  
خيرة تفرزها الخلوة تحلل المواد البروتينية .

Lallemantia (S).

Lallemantie (F).

٨٢٩٣ - حُلِيَاءُ \*  
جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة الشفويات . انواعها المعروفة قليلة العدد مهدا الشرق الاوسط حيث تنبت طوعياً في معظم المناطق الجبلية || سوقها زياء تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقها متعاقبة خلية النصال المعنقة الضيقة الصغيرة . ازهارها سنبل التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها صغيرة ، زرقاء اللون او بيضاء || الفارق بين الانواع يقوم على شكل النصال وتسنيها وعلى لون الازهار . اعرف انواعها واشهرها الثلاثة التالية :

٨٢٩٤ - حُلِيَاءُ إِبِيرِيَّةُ \*

L. iberica (S). L. d'Ibérie (F).

٨٢٩٥ - حُلِيَاءُ بَيْضَاءُ \*

L. canesens (S). L. blanchâtre (F).

٨٢٩٦ - حُلِيَاءُ هِلَالِيَّةُ \*

L. peltata (S). L. peltée (F).

٨٢٩٧ - حَلِيبُ ، دَرَّ ، لَبَنُ ، رَسَلُ ، شِخَابُ

Lait (F). Milk (E).

سائل كثيف ابيض اللون جليل القيمة الغذائية تفرزه اثناء وضروع اناث الحيوانات اللبونة || يستعمل على حالته الطبيعية كغذاء كامل التركيب كما يستعمل في صناعة الالبان والاجبان ولاستخراج السمن والزبدة . والجداول التالي يوجز ملخص تركيبه مع المقارنة بين مختلف مصادره .

المادة	الحجر	الناقة	الاثان	البقرة	العزرة	النعجة
ماء	٨٩,٠٠	٨٩,٢٠	٨٩,٣٠	٨٧,٥٠	٨٧,٠٠	٧٩,٩٧
عناصر ازوتية	٢,٦٠	١,٩٢	١,٢٣	٣,٦٥	٣,٩٠	٦,١٨
عناصر دهنية	٢,٤٠	٢,٢٥	٢,١٠	٣,٥٠	٤,١٠	٧,٤٦
لكتوز (سكر الحليب)	٥,٥٠	٦,٢١	٦,٩٢	٤,٦٠	٤,٣٠	٥,٣٧
املاح معدنية	١,٥٠	٠,٤٨	٠,٤٥	٠,٧٥	٠,٨٠	١,٠٢
الخلاصة الجافة	١١,٢٠	١١,٤٥	١١,٧٠	١٢,٥٠	١٣,١٠	١٩,٩٧
الثقل النوعي	١٠٣١	١٠٣٢	١٠٣٢	١٠٣٢	١٠٣٠	١٠٣٨

٨٢٩٨ - حَلِيبُ مُكثَّفُ ، حَلِيبُ مُجَرَّدُ

Lait condensé, Lait concentré (F). Condensed milk, Concentrated milk (E).

هو الحليب الذي فصل عنه ، بطريقة ما ، جزء من مائه .





طوله نحو ٢٠٠ سم. وارتفاعه ١٣٠ يتميز بشوبه القليل التأذير. لونه الى الصهبة يزداد عبقاً مع اقترابه من الصدر والرأس ويقل عند البطن والكفل. بطنه وذيله وداخل قوائمه الى البياض الاربد.



حمار

٨٣١٨ - حِمَار الشَّبِي Baudet (F). Donkey (E).  
هو العير، الحمار الفحل المنتخب الذي يصلح للزور.

٨٣١٩ - حِمَار النُوبَةِ Equus asinus africanus (S).  
Ane de Nubie (F).  
ضرب من الحمير تنسب اليه سلالات حمير الصومال والحبشة ومصر || اعطاه بوادي النيل الشرقية من مصوع الى كسالة وشلال النيل الخامس.

٨٣٢٠ - حِمَار الوَحْش \* ، حِمَار وَحْشِي ، أَخْدَر ،  
فَرَاء Equus onager (S). Onagre (F).  
Onager, Wild ass (E).

جنس حيوانات برية من فصيلة الخيليات. موطنه بلاد ايران والافغان والتركستان وجوارها. يشبه الحمار ولكن في هيئة منسوبة ومنسجمة يقر الذوق امتيازها وتفوقها. يعيش جماعات ويوصف بشدة الغيرة وكثرة الحرص والحذر. قال الجاحظ: «الوان حمر الوحش مختلفة. والاختلافية اطولها عمراً واحسنها شكلاً وهي منسوبة الى اخدر فحل كان لكسرى فتوحش واجتمع بعانات فضرب فيها فالتولد منها يقال له اخدري.»



حمار الزرد

٨٣٢١ - حِمَار جَنُوبِي Ascellus australis  
الحمار الجنوبي نجم نير من كوكبة برج السرطان. ويدعى بما السرطان.

٨٣٢٢ - حِمَار شَمَالِي Ascellus borealis  
الحمار الشمالي نجم نير من كوكبة برج السرطان. ويدعى دلتا السرطان.

٨٣٢٣ - حِمَار قَبَان \* ، حِمَار البَيْت ، عَيْر قَبَان ،  
هَدَبَة Oniscus asellus (S).  
Cloporte commun (F). Woodlouse, Sow bug (E).  
Mauerassel, Gemeine Mauerassel (D).  
حشرة من القشريات صغيرة القد مبدولة تعيش في الاماكن الظليلة الرطبة. يكثر وجودها في المنازل الارضية.



حمار الوحش

٨٣٢٤ - حِمَارَة ، عَانَة ، أَتَان Anesse (F).  
She-ass (E).  
انثى الحمار. ج حائر وعانات وآتن. ودتها يماود كل ٢٥ يوماً. يحبلها يستقيم ٣٦٠ يوماً. يجوز الزور عليها بعد وضعها بعشرة ايام.

٨٣٢٥ - حِمَارَة Astringence (F). Astringency (E).  
حموضة لاذعة فيها حدة وقبض

٨٣٢٦ - حِمَاس Stenocarpus (S).  
Sténocarpe (F). Stenocarpus (E).  
جنس نباتات شجرية وجنبية معمرة من فصيلة الفصليات. انواعه المعروفة قليلة العدد. موطنها البلاد الحارة || جميعها برية وتزرع للتزيين. اوراقها ابيدة. ازهارها ملونة جميلة. ثمارها حنابل صغيرة || اعرف انواعها التزيينية الحماس الصفصافي الورق والحماس المقور الورق.



حمار قبان

اذا اشتد به الاذى. قامته متوسطة ، شكله مستطيل. ظهره قوي، رأسه متناسب مع جسمه ، اذناه كبيرتان مستطيلتان ، عنقه عريض ، جلده سميك ، وبره خشن وقصير، قوائمه قوية تنتهي بخوافر ضيقة الصحن صلبة. ضروبه عديدة اشهرها: حمار التبت. او حمار العجم وحمار الجزيرة وحمار النوبة وحمار توسكانا وحمار صقلية.

٨٣١٠ - حِمَار أُرُوبِي Equus asinus europæus (S).  
Ane d'Europe (F).

سلالة من الحمير يقال انها متحدرة من حمير النوبة وحمير ما بين النهرين. يكثر وجودها في بعض بلاد اوروبا كفرنسة واسبانية وايطالية.

٨٣١١ - حِمَار البَحْرِ Latès du Nil  
هو لاطس النيل ، اطلبه.

٨٣١٢ - حِمَار البَيْت Cloporte commun (F).  
Woodlouse (E).  
هو حمار قبان ، اطلبه.

٨٣١٣ - حِمَار الزَرْد \* ، زَرْد ، عَتَّانِي Equus zebra; Hippotigris (S). Zèbre (F). Zebra (E).  
جنس حيوانات برية من فصيلة الخيليات. تعتبر من اجمل حيوانات فصيلتها بعد الخيل وهي اعنفها قوة واشدها مرأماً واسرعها عدواً || جلودها ناعمة طحلاء اللون مؤذرة بخطوط سود من الجحفة حتى الاطراف || موطنها افريقية الشرقية من الصومال الى القطب. تعيش قطعان قليلة او متوسطة العدد ولكل قطيع رئيس يسهر عليه هو فحله الصامد. قوتها الاعشاب. اناثها تحمل ٣٦٠ يوماً. انواعها اربعة اما ضروبها وسلالاتها فعديدة.

٨٣١٤ - حِمَار الزَرْد البُرْشَلِي ، بِنْسَة Hippotigris burchelli (S). Zèbre de Burchell, Pitsché, Bonte quagga (F).

موطنه الاصقاع الافريقية القائمة جنوبي خط الاستواء. ضروبه وسلالاته عديدة. طوله نحو ١٨٥ سم. وارتفاعه ١٢٠. يتميز بشكله القريب من شكل الخيل. ثوبه الى الصهبة الصفراء يعلوه تأذير عريض الخطوط اسود اللون. رأسه يشبه رأس الحصان. اذناه صغيرتان. عرقه كثيف الورب المتوسط الطول. بطنه الى البياض التبي يتوسطه خط عابق.

٨٣١٥ - حِمَار الزَرْد الجَبَلِي ، ضُوّ Hippotigris montanus (S). Zèbre de montagne, Daw (F).

موطنه يمتد من صحراء كارو الى حدود القطب. ثوبه الى البياض التبي يعلوه تأذير اسود لامع. قامته ربعة، اذناه كبيرتان ، عرقه كثيف الشعر القصير. ذيله ذيل الابل.

٨٣١٦ - حِمَار الزَرْد الصُومَالِي Hippotigris grevyi (S).  
Zèbre de Grévy, Z. des Somalis (F).

موطنه الصومال وبلاد شوا. طوله نحو ٢٠٠ سم. وارتفاعه ١٢٥. ثوبه الى البياض الاربد يعلوه تأذير جزوي اللون اسود الموج.

٨٣١٧ - حِمَار الزَرْد المُوْطَنْتِي Hippotigris quagga (S). Zèbre couagga (F).  
موطنه البلاد الواقعة بين حوض الغال وسلسلة جبال القطب.

الوريقات زباء النصل. ازهاره مظلية التجميع زرقاء اللون زباء الصفحة الخارجية يحملها شمرخ اجوف منتصب يعلو من ١٠ الى ٣٠ سم. || ازهاره يستمر طوال فصل الربيع.

٨٣٣٤ - حمّاض إسبانيّاخي Oseille épinard (F).  
هو حمض الحقل، اطلبه. Spinach-dock (E).

٨٣٣٥ - حمّاض أصفر\* ، حمّاض قرني، حمّاض Oxalis corniculata (S). Surelle corniculée, S. jaune, Oxalide corniculée (F) Procumbent oxalis, Yellow wood-sorrel (E). Gehörnter sauerklee, Gelber sauerklee (D). Ossalide corniculata, Erba Iujula (I).  
نوع من الحمّاض الحولي والحول. ضروبه عديدة. يكثر في الاماكن الرطبة ويعتبر من النباتات الضارة. يعلو من ٢٥ الى ٣٠ سم. جذوره دقيقة. ساقه مورقة. اوراقه ثلاثية الوريقات القلبية الشكل. ازهاره صفراء اللون || ازهاره يستمر من نيسان الى تشرين.

٨٣٣٦ - حمّاض الحقل هو حمض الحقل، اطلبه.

٨٣٣٧ - حمّاض السواقي هو حمض السواقي، اطلبه.

٨٣٣٨ - حمّاض العيد\* ، بقلة حامضة ، أقصليس صغير

Oxalis acetosella (S). Surelle petite-oseille, Alleluia, Pain-coucou, Oseille des bois (F). Wood-sorrel, Alleluia, Cuckoo bread (E). Echter sauerklee, Alleluja (D). Ossalide acetosella, Alleluia, Pan cucco (I).  
نوع من الحمّاض المعمر المبذول والمتبقل. يستخرج من عصارة اوراقه وضلوعه الحمض الحامض || يعلو من ٥ الى ١٠ سم. جذاميره حرشية مدادة. اوراقه ثلاثية الوريقات القلبية الشكل. ازهاره بيض يعلوها تمشيق وردي او بنفسجي او احمر او ازرق || ازهاره يستمر من نيسان الى ايار.

٨٣٣٩ - حمّاض الماء هو اللبث، اطلبه.

٨٣٤٠ - حمّاض أنيق Oxalis elegans (S).

Surelle élégante (F).  
نوع من الحمّاض المعمر. يعلو نحو ١٥ سم. اوراقه ثلاثية الوريقات. نصلها بنفسجي الصفحة السفلى تعلوه غديدات صغيرة مبعثرة. ازهاره كبيرة القد، أرجوانية اللون غدية السبلات || ازهاره يستمر طوال شهر تموز.

٨٣٤١ - حمّاض بنفسجي Oxalis violacea (S).

Surelle violette (F).  
نوع من الحمّاض المعمر. يعلو نحو ١٠ سم. اوراقه ثلاثية الوريقات المستعرضة. ازهاره بنفسجية اللون عشكولية التجميع يحملها شمرخ اجوف يعلو من ١٠ الى ١٨ سم. ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

٨٣٤٢ - حمّاض تساعي الوريقات

Oxalis enneaphylla (S). Surelle à 9 folioles (F).  
نوع من الحمّاض المعمر. يعلو نحو ١٠ سم. اوراقه تساعية الوريقات المحروطة الشكل، البحرية اللون. ازهاره زباء، فردية، بيضاء او وردية اللون يعلوها تمشيق احمر. ازهاره يستمر طوال الصيف.

٨٣٢٧ - حمّاس صُفْصافي الورق Stenocarpus salignus (S). Sténocarpe à feuilles de saule (F).  
نوع من الحمّاس. ساقه فرعاء رفيعة تعلو من مترين الى ثلاثة امتار. اوراقه ابيدة، سنانية النصل كاوراق الصفصاف، تطول من ٥ الى ١٠ سم. ازهاره صيواني التجميع. ازهاره الى الخضار المشوب بالاصفر.

٨٣٢٨ - حمّاس مقوّر الورق\* Stenocarpus sinuatus (S). Sténocarpe sinué (F).

نوع من الحمّاس. ساقه فرعاء رفيعة تعلو من ٢٠ الى ٣٠ متراً. اوراقه معنقة كبيرة النصال الثنائية او الثلاثية او الرباعية. الفلق. ازهاره صيواني التجميع، محوري الارتكاز. ازهاره الى الحمرة الارجوانية تطول نحو ٣ سم. تنويره يستمر من حزيران الى تموز.

٨٣٢٩ - حمّاشة ، بيتّاح أسود Lutjanus atra (S). Lutjan noir, Tétragonure, Muge noir (F). Black Mullet (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الصرائيات شائكات الزعانف. اعطانها معظم اقاليم البحر الابيض المتوسط. يكثر وجودها في الخلجان وقرب مصبات الانهر || جسمها شبه وشمي الشكل يطول نحو ٣٥ سم. ثوبها الى السمرة الجزوية يعبق ويسود مع اقترابه من ثبج الظهر. رأسها معتدل الحجم، مخروطي الشكل، معتدل الخطم. فكها كبيران، متساويان. شدقها واسع الانفراج. اسنانها صغيرة، ذوبة. عيناها معتدلتا الحجم والنشوز || زعانفها متباينة الاشكال والاحجام، الظهرية والشرجية لامتساوية التدرج والمناخس زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها اسمر اللون، متوسط الصنف، مأكول.

٨٣٣٠ - حمّاض Oxalis (S). Oxalide, Surelle (F). Oxalis (E).

جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة الحماضيات انواعه المعروفة لا تقل عن ٢٠٠ منتشرة في جميع الاصقاع العالمية. اوراقها معنقة مركبة متعاقبة منها ثلاثية الوريقات ومنها عديدتها. ازهارها فردي او عشكولي او مظلي التجميع. ازهارها مختلفة الالوان منها الاصفر والابيض والارجواني || اعرف انواعه واشهرها ما يلي.

٨٣٣١ - حمّاض أجنّح Oxalis cernua (S).

Surelle penchée (F).  
نوع من الحمّاض المعمر. اوراقه ثلاثية الوريقات. وريقاته ثنائية التفصيص. ازهاره مكبسة، مظلية التجميع صفراء اللون يجمعها شمرخ اجوف يعلو من ١٠ الى ٣٠ سم. || ازهاره يستمر من تشرين الثاني الى ايار.

٨٣٣٢ - حمّاض أرجواني\*

Oxalis purpurata, Oxalis anthelmintica (S). Surelle pourpre (F).

نوع من الحمّاض المعمر. جنثه غليظ متشعب. اوراقه رحيمة الشكل. نصلها ازغب الصفحة السفلى. ازهاره عشكولية التجميع، أرجوانية او بيضاء اللون، يحملها شمرخ يعلو نحو ٢٥ سم. || ازهاره يستمر شهراً واحداً بين تموز وآب.

٨٣٣٣ - حمّاض أزغب ، حمّاض زهري

Oxalis lasiopetala, O. floribunda (S). Surelle velue (F).

نوع من الحمّاض المعمر. جنثه ليفي غليظ. اوراقه ثلاثية



حمّاس مقوّر الورق



حمّاض ارجواني



حمّاض اصفر



حمّاض العيد



حماض عسقلولي



حماض مفصص



حماط الاجاص



حماط التفاح

### ٨٣٥١ - حُمَاضِيَّاتُ Oxalidae (S).

Oxalidées (F). Oxalidae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين. نباتاتها عشبية صغيرة القد. أوراقها مركبة. أزهارها مجموعة أو فردية، خماسية البتلات، عشارية الاسدية. اجناسها قليلة اما انواعها وضروبها فكثيرة العدد. مهدا جميع الاصقاع العالمية.

### ٨٣٥٢ - حِمَاطُ، حُطُوطُ Psylla (S). Psylle (F).

Snake-charmer (E).

جنس حشرات مضرة من فصيلة الحماطيات ورتبة متجانسات الاجنحة. انواعه عديدة جميعها صغيرة القد مستطيلة الاجنحة قوية المتك الثاقب. يرقاتها مفلطحة مستعرضة قليلة الحركة بعضها يفرز مواد زيتية تشبه ندف القطن الابيض وبعضها يفرز عصارة عسقية لزجة. جميعها تعيش على اوراق النبات وزعماته ونواميه فتؤذيه اشد الاذى || اناثها اكبر قدأ من ذكورها. تتمتع مكنها في شقوق اللحاء. اجيالها الحولية تختلف مع الانواع وقد تراوح من الجيل الواحد الى ستة اجيال. اشهر واضر انواعه ما يتبع.

### ٨٣٥٣ - حِمَاطُ الإِجَاصِ\* Psylla pyricola (S).

Psylle du poirier (F). Pear psylla (E). Birnblattfloh, Birnblattsauger (D).

يركب الاجاص فيؤذيه في زعماته ونواميه واوراقه. يراوح طول الحشرة الكاملة من ٢ مم. وخط واحد الى ٢ مم. وثمانية خطوط. ثوبها برتقالي اللون يملوه فقط سمر. رأسها عريض. زباناها دقيقة طويلة. سوقها الخلفية لا هليية || اجيالها الحولية تراوح من اربعة الى خمسة. الانثى تعيش نحو ٨٥ يوما وتبيض نحو ٤٨٠ مكنة. ينقف المكن بعد متحه باسبوع في زمن الصيف وبعد ثلاثة اسابيع في تشرين وبعد اربعة اسابيع في اذار. البرقة تمر باربعة انسلخات. الجيل الكامل من المكنة الى المكنة يستمر من ٣٠ الى ٤٦ يوما.

### ٨٣٥٤ - حِمَاطُ الإِجَاصِ الغَليظُ Psylla pyrisuga (S). Gros psylle du poirier (F).

يركب الاجاص فيؤذيه. موطنه فسيح الارحاء يمتد من شمالي اوروبه الى اليابان || الحشرة الكاملة صغيرة القد، طولها يراوح من ٣ مم. وخمسة خطوط الى ٤ مم. || البرقة خضراء اللون وخزها يسبب التلف الاوراق.

### ٨٣٥٥ - حِمَاطُ الإِجَاصِ المُدَخِّنُ Psylla pyri (S). Psylle enfumée du poirier (F).

يركب الاجاص فيؤذيه. موطنه البلاد الباردة. يكثر في روسيا وفنلنده والسويد والناروج. وهو صغير القد طوله نحو ٢ مم. وخمسة خطوط. ثوبه الى البرتقالي الزاهي. اجنحته شفافة يملوها وشاح اغيش كاللدخان.

### ٨٣٥٦ - حِمَاطُ البَقَسِ Psylla buxi (S).

Psylle du buis (F).

نوع من الحماط يركب البراعم والزعمات الطرفية فيسبب اتملاصها بعد ان يمتطقها بندفه القطني الابيض اللون.

### ٨٣٥٧ - حِمَاطُ التُّفَاحِ\* Psylla mali, P. dubia, P. crataegicola, P. viridissima (S). Psylle du pommier (F). Apple sucker (E). Apfelblattfloh, Apfelblattsauger (D).

يركب زعمات وبراعم ونوامي واوراق التفاح ولا يعف

### ٨٣٤٣ - حُمَاضُ خَشِينِ Oxalis hirta (S).

Surelle rude (F).

نوع من الحماض المعمر. يملو من ٨ الى ١٠ سم. عساقله بيضية صغيرة القد، قشورها حشقية حراشفها سود. اوراقه ثلاثية الوريقات الخيطية الشكل الضمية التجميع. ازهاره فردية محورية ليلكية او بنفسجية اللون صفر القاعدة || ازهاره يستمر من شباط الى اذار.

### ٨٣٤٤ - حُمَاضُ رُبَاعِيَّ الُورِيَقَاتِ Oxalis tetraphylla (S). Surelle à 4 folioles (F).

نوع من الحماض المعمر يزرع لعساقله المأكولة. يملو من ١٥ الى ٣٥ سم. اوراقه رباعية الوريقات الكبيرة القد العريضة. نصلها ازغب الصفحة السفلى، بحري اللون موشح بخطوط ارجوانية. ازهاره مظلية التجميع متدلية لونها الى البنفسجي الزاهي او الاحمر النحاسي. عساقله كبيرة القد، بيضاء اللون، مأكولة || ازهاره يكون في حزيران.

### ٨٣٤٥ - حُمَاضُ عُسْقُولِي\*، أَفْصَالِيْسُ عُسْقُولِي Oxalis tuberosa, O. crenata (S). Surelle oca, S. tubéreuse, Oxalide crénelée (F). Oxalis, Oca of Peru (E). Sauerklee (D). Ossalide crenata, Acetosella (I).

نوع من الحماض المعمر الامريكي الاصل يزرع لعساقله المأكولة واوراقه المتبقلة. يملو من ٢٠ الى ٤٠ سم. جذوره عسقلوية. عساقله بيضية الشكل تطول نحو ٤ سم. وتعرض نحو ٣. ساقه منتصبه. اوراقه ثلاثية الوريقات القلبية الشكل، الزباء النصل. ازهاره عشكولية التجميع مشقة بالاحمر || ازهاره يستمر من ايار الى ايلول.

### ٨٣٤٦ - حُمَاضُ مُتَكَوِّن Oxalis variabilis (S).

Surelle variable (F).

نوع من الحماض المعمر. يملو من ٨ الى ١٠ سم. اوراقه ثلاثية الوريقات المخروطية الشكل. ازهاره كبيرة القد ارجوانية او وردية او بيضاء اللون جميعها صفراء المحور والقاعدة || ازهاره يستمر طوال الصيف.

### ٨٣٤٧ - حُمَاضُ مُفَصَّصُ\* Oxalis lobata (S).

Surelle lobée (F).

نوع من الحماض وهو نبات نجمي معمر. اجنحه لحمي غليظ، اوراقه قرصية الانتشاب ثلاثية الوريقات المفصصة. ازهاره صفراء اللون فردية طويلة الزناد. ازهاره يستمر من تشرين الى اذار.

### ٨٣٤٨ - حُمَاضُ مِلْوَانِ Oxalis versicolor (S).

Surelle versicolore (F).

نوع من الحماض المعمر يملو من ٨ الى ١٠ سم. اوراقه ثلاثية الوريقات المخروطية الشكل، الضمية التجميع، الثنائية القد الحمر. ازهاره فردية محورية. لونها الى البياض يحوقه اطار احمر || ازهاره يستمر من شباط الى ايار.

### ٨٣٤٩ - حُمَاضُ وَرْدِيّ Oxalis rosea (S).

Surelle rose (F).

نوع من الحماض الحولي يملو من ١٥ الى ٣٠ سم. جذوره دقيقة متشعبة. اوراقه ثلاثية الوريقات، وريقاتها قليلة الشكل. ازهاره وردية اللون يملوها تبقيج اخضر. ازهاره يستمر طوال فصل الربيع.

### ٨٣٥٠ - حُمَاضَاتُ Oxalate

ملح الحماض الحماضي.

٨٣٦٤ - حَمَاطُ الْمُرَّانِ °  
Psyllopsis fraxini (S).

Psylle du frêne (F).

يركب أوراق المران فيحصد نصلها ويمعج حواشيها التي تبدو صفراء اللون ، حمراء العروق || يرقاته تفرز عصارة عسلية حلوة تسبب القضاء على النسيج .

٨٣٦٥ - حَمَاطُ الْمَغْثِ °  
Psylla alni (S).

Psylle de l'aune (F).

يركب زمعات المغث وأوراقه الندية فيؤذيها بعد أن يحصد النصل ويمعجها .

٨٣٦٦ - حَمَاطُ النَّبَقِ °  
Trioza kiefferi (S).

Psylle du nerprun (F).

يركب أوراق النبق وقد يعطبها بكاملها بعد أن ينطق نصلها بغدده المنتصب المدببة التي يبلغ ارتفاعها عن سطح النصل نحو ١٠ مم . وتجويها على الصفحة السفلى نحو ٥ مم .

٨٣٦٧ - حَمَاطُ رُوسِيَّي °  
Psylla albiceps (S).

Psylle de Russie (F).

موطنه البلاد الروسية يركب الاشجار المشجرة على اختلاف اجناسها وأنواعها .

٨٣٦٨ - حَمَاطَةُ °  
Figuier de Sumatra (F).

الحماطة هي التين الجلي . ج حماط وحماط . والحماطة هي تبين الذرة خاصة .

٨٣٦٩ - حَمَاطِيَّاتٌ ° ، حَمَطُوطِيَّاتٌ °  
Psyllidae, Chermidae (S). Psyllidés, Chermidés (F).

Psyllidae, Jumping plant lice (E). Blattflöhe, Springläuse (D).

فصيلة حشرات من رتبة متجانسات الاجنحة قريبة الشبه بالارقيات والفطريات . اجناسها وأنواعها عديدة جميعها صغيرة القد طولها يراوح من ٢ الى ٤ مم . رأسها مستعرض ، عينها كبيرتان مركبتان . زباناها مستدقة مؤلفة من ١٠ فواصل . متكها قوي صلب يشبه متك القرمزيات . جوشنها كروي الشكل بارز . اجنحتها الامامية اطول من الخلفية . ارجلها قوية اخصها الزوج الاخير الذي يمكنها من القفز . سوقها مستطيلة هليية . ارساغها ثنائية المفاصل .

٨٣٧٠ - حَمَاقٌ °  
Variole (F). Smallpox, Variola (E).

هو جدري البقر ، اطلبه .

٨٣٧١ - حَمَامٌ °  
Colombes, Pigeons (F).

Doves, Pigeons (E).

جنس طير من الحماميات . انواعه خمسة اما ضروبه وسلالاته فكثيرة العدد || انواعه الخمسة هي الحمام الداجن واليام والدلم والحيدوان والورشان .

٨٣٧٢ - حَمَامٌ دَاجِنٌ °  
Pigeons domestiques (F).

Domestic pigeons (E).

هو الحمام الاهلي على اختلاف ضروبه وسلالاته . يقال انه تحدر من الحيدوان واليام . اشكاله واثوابه عديدة تختلف باختلاف الضروب والسلالات . اشهر ضروبه واعماها :

البشوق °  
Pigeon nonnain (F). Capuchin (E).

الرومي °  
Pigeon romain (F). Runt (E).

عن السفرجل والبندق والابجاص لكنه لا يمتح مكنه الا على التفاح . اما الحشرة الكاملة فوحيدة الجيل الحولي . لونها الى الجؤوة . رأسها مستعرض الشكل مكور المحسر البارز . الذكر يطول نحو ٢,٦ مم . اما الانثى فتبلغ ٣ مم . وتمتص مكنها الذي لا يقل عدده عن المئة في شقوق اللحاء ومكنها هذا يبدو عاجي اللون ثم ينحرف الى الوردي ويستقر على الاحمر . ينقف المكن في اوائل الربيع عن يرقات صغيرة مفلطحة . لونها الى الصفرة يعلوها تخطيط اسمر ، تتجه نحو الزمعات والبراعم الزهرية والورقية فتقتضي عليها .

٨٣٥٨ - حَمَاطُ التَّيْنِ °  
Homotoma ficus (S).

Psylle du figulier (F).

موطنه حوض البحر المتوسط . يركب براعم وزمعات وأوراق جميع انواع وضروب التين || الحشرة الكاملة طولها نحو ٥ مم . ثوبها اخضر او حنطي . رأسها عريض الشكل ، عينها كرويتان بارزتان . زباناها مستدقان تكتنفها زغبة هليية . اجنحتها شفافة نافرة الاعصاب . جيلها الحولي واحد . اناثها تبيض في اواخر الصيف فتتمتع مكنها في شقوق اللحاء . مكنها بيضي الشكل برتقالي اللون . ينقف في اوائل الربيع عن يرقات صغيرة مفلطحة لونها الى الاخضر الزاهي . تعيش على العصارة التي تمتصها من الزمعات وعروق الاوراق .

٨٣٥٩ - حَمَاطُ الْخُضَارِ ° ، حَمَاطُ الْجَزَرِ °  
Trioza viridula (S). Psylle des légumes, P. de la carotte (F).

يركب البقول على اختلافها واخصها الجزر فيوقع بها اشد الاذى . وقد يمتري بعض النباتات التزيينية فيعطب اوراقها ويسبب الى نموها .

٨٣٦٠ - حَمَاطُ الْخَوْخِ °  
Psylla trimaculata (S).

Psylle du prunier (F).

حشرة امريكية المهدي تتركب الخوخ فتؤذيها .

٨٣٦١ - حَمَاطُ الزُّعْرُورِ °  
Psylla crataegi (S).

Psylle de l'aubépine (F).

يركب الزعرور ولا يعف عن التفاح .

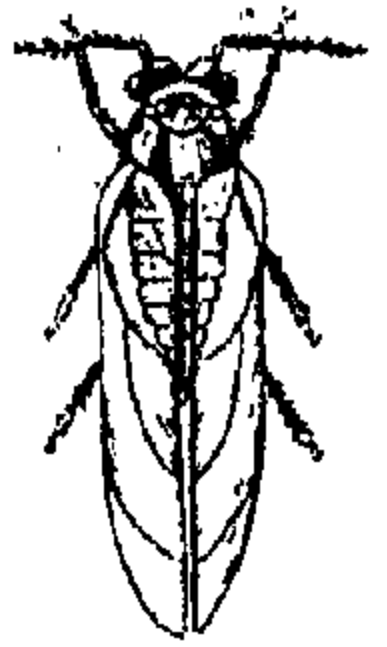
٨٣٦٢ - حَمَاطُ الزَيْتُونِ °  
Psylla olivina, Euphyllura olivina (S). Psylle de l'olivier (F).

حشرة مضرّة تتركب الزيتون . موطنها حوض البحر المتوسط . طولها يراوح من ٢ مم . الى ٢ مم . وخمسة خطوط . رأسها مستعرض غليظ . اجنحتها عريضة مستطيلة بارزة العروق . لونها الى الرمادي العابق او الحنطي الزاهي || اناثها تبيض في اوائل الربيع فتتمتع مكنها في الاوراق الفتية على صفحة النصل السفلي بحذاء الضلع || يرقاتها تغزو العناقيد الزهرية وتمتصق الازهار بندقها القطني ثم توخرها وتمتص عصارتها .

٨٣٦٣ - حَمَاطُ الْغَارِ °  
Trioza alacris (S).

Psylle du laurier (F).

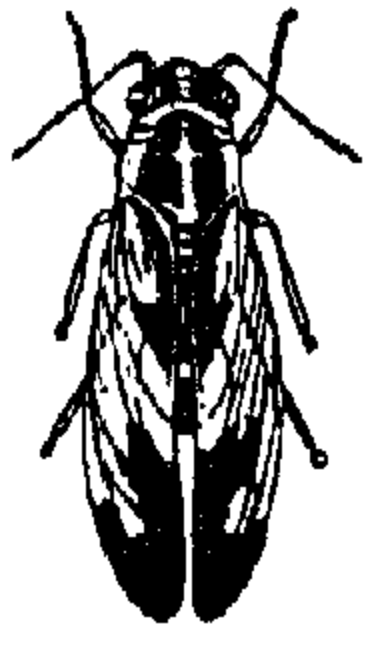
يركب جميع اشجار الفصيلة الغارية واخصها الرند . وخزه نصل الاوراق يسبب حصفها والتفافها وفقدان لونها الذي ينحرف الى الاصفر ويستقر على الابيض التبي .



حماط التين



حماط الخضار



حماط الزيتون



حمام رومي

٨٣٧٨ - **حَيَاة ، وَقَايَة** Prophylaxie (F).  
Prophylaxis (E).  
ناحية من الطبابة تبحث في طرق الحيلة الواجبة لضمان الاحتراز من المرض .

٨٣٧٩ - **حَيَاة** Défends, Défens (F).  
Prohibition of cutting (E).  
هي منع الماشية من دخول الحرج أو كل أرض مشجرة وذلك لصيانة الاشجار وحمايتها من عبث الحيوان .

٨٣٨٠ - **حَيَاة جُرُكِيَّة** Protectionnisme (F).  
Protectionism (E).  
مذهب اقتصادي سياسي مؤداه حماية السوق القومية من المنافسة الاجنبية .

٨٣٨١ - **حَبْلَاس** Myrte (F), Myrtle (E).  
هو الآس الجوي ، اطلبه .

٨٣٨٢ - **حَمَّة ، حَمَّة . مِنْخَس** Aiguillon, Dard (F). Sting, Goad (E).  
رأس ابرة أو ذنب بعض الحشرات كالنحلة والزنبور والعقرب .

٨٣٨٣ - **حَمَّة الْعَقْرَب**  
حمة العقرب منزل من منازل القمر اليابانية ، وتدعى الشولة ، اطلبها .

٨٣٨٤ - **حَنُوم** Borrago (S), Bourrache (F).  
Borage (E).  
جنس نباتات عشبية خولية ومعمرة من فصيلة الحمحميات . تتميز بخشونة اوراقها الهللية النصل || انواعه قليلة اعرفها واشهرها الحزني والبنفسجي .

٨٣٨٥ - **حَنُوم بَنَفْسَجِي ، حَنُومَة بَنَفْسَجِيَّة** Borrago laxiflora (S). Bourrache à grappes lâches (F).  
نوع من الحمحم وهو نبات عشبي بري منفر . ساقه دقيقة متسلسلة تطول نحو ٦٠ سم . اوراقه متعاقبة . ازهاره جرسية الشكل بنفسجية اللون زباء البشرة || ازهاره يستمر من اذار الى تشرين .

٨٣٨٦ - **حَنُوم حَزْنِي ، حَنُومَة حَزْنِيَّة** Borrago officinalis (S). Bourrache officinale (F).  
Common borage, Tale-wort (E). Boretsch, Gurkenboretsch (D). Borrano, Borragine, Buglossa vera (I).  
نوع من الحمحم وهو نبات عشبي بري طيبي حولي . يملو من ٢٠ الى ٦٠ سم . ساقه غليظة هليية . اوراقه متعاقبة . ازهاره فارشة كالنجوم . قطرها نحو ٢٥ مم . لونها الى الازرق الزاهي || ازهاره يستمر من نيسان الى ايلول || اوراقه وازهاره غروية ، معرقة ، مدرة للبول . نقيعه يفيد نزلات البرد الخفيفة وطفح الحميات عند ظهوره .

٨٣٨٧ - **حَنُومَة ، حَنُوم** Oena capensis (S).  
Oena (F). Cape dove (E).  
ومن اسمائه يحبوم وأم بليسة . طائر من الحماميات وحيد الجنس والنوع قريب الشبه بالدبسي الا انه اصغر منه .

Pigeon messenger, الوَاقِي ، الهادي ، الوراق  
P. voyageur (F). Carrier pigeon, Homer (E).  
السداد ، الهزاز ، المراعيش  
Pigeon paon, P. trembleur (F). Fantail (E).  
الطائي  
Pigeon boulang (F). Pouter (E).  
العداد  
Pigeon spicifer (F). Spicifer pigeon (E).  
القلاب ، القلوب ، المضرب  
Pigeon culbutant (F). Tumbler, Roller pigeon (E).  
الكوسي  
Pigeon tambour (F). Tambourine (E).  
المتوج  
Pigeon huppé (F). Jacobin (E).  
المطوق  
Pigeon cravaté (F). Turbit (E).

٨٣٧٣ - **حَمَامًا** Amome cardamome (F).  
Cardamom (E).  
اطلبه هال حماما .

٨٣٧٤ - **حَمَامَة** Pigeonne (F). She-pigeon (E).  
هي انثى الحمام . قال حميد بن ثور الهلالي :  
وما هاج هذا الشوق الا حمامة  
دعت ساق حر نزهة وترنما  
مطوقة غراء تسجع كلما  
دنا الصيف والخال الربيع فأنجما  
تغنت على خضن عشاء فلم تدع  
لنائه من نوحها متألما  
اذا حركته الريح او مال ميلا  
تغنت عليه مائلا ومقوما  
عجبت لها أفي يكون غناؤها  
فصيحاً ولم تغتر بمنطقها فا  
فلم أر مثلي شاقه صوت مثلها  
ولا عربياً هاجه صوت أعجا

٨٣٧٥ - **حَمَامَة** la Colombe (F). Columba (E).  
الحمامة كوكبة نجوم جنوبية الموقع قليلة العدد منها نجم مزدوج ، يحمل الرقم ٣٨٢٣ من جدول هرسكل ، يدعى « الفاختة » أو « نير الحمامة » .

٨٣٧٦ - **حَمَامِي ، طَفَح وَرْدِي** Erythème (F).  
Erythema (E).  
مرض جلدي اسبابه عديدة منها حرارة الشمس واحتكاك الرجل والثغف والنبار .

٨٣٧٧ - **حَمَامِيَّات** Colombidae (S).  
Colombidés, Colombins (F) Colombidae (E).  
هي فصيلة الحمام انواعها وضروبها وسلالاتها عديدة تنتمي الى ١١ جنس وهي الحمام والصلاصل والقبارى والترغل والقواخت والوردانيات والطورانيات والدباسى والفقمى والشفانين والقلقانيات || تتميز بانسجام وجمال تكوينها ، بصغر رأسها ، بضعف مقارها وبقصير عتقها وارجلها . اجنحتها متوسطة القد ذلقة . افنيكها مستدير الشكل مؤلف من ١٢ أو ١٤ أو ١٦ ريشة . ارسافها قصيرة اصابعها اربعة ، ثلاثة منها امامية والرابع خلقي . موطنها العالم . معظمها من الطيور القواطع . قوتها الحبوب والمواد النباتية . تعيش اسراباً كبيرة وكل ذكر مع انثاه لا يفرقها غير الموت . الانثى تبيض بيضتين تحضنها بمنابذة الذكر نحو ١٥ يوماً .



حمام زاجل



حمم



حَمَمَة



٨٣٩٧ - حُمُرُور Priacanth (F). Catalufa (E).  
هو الحُسرَم جنس اسماك بحرية تعيش في بحار المناطق الاستوائية.

٨٣٩٨ - حُمُرُور مَبْدُول Priacanth hamrour (F).  
هو الحُسرَم الشائع، سمكة بحرية. اطلبه.

٨٣٩٩ - حُمُرُوش \* Platysoma oblongum (S).  
Platysome oblong (F). Platysoma oblongum (E).

حشرة نائلة واثجة جاسة من فصيلة الهستيريات ورتبة غمديات الاجنحة. تألف الاجراج واخصها اجراج الصنوبر خنافسها ويرقاتها تعيش في التيرب وتحت جذوع الاشجار المقطوعة وتحت لحاء الاشجار اليابسة || جسمه صغير القد يطول من ٤ الى ٥ سم. ثوبه الى السواد اللامع. رأسه صغير الجرم. فكاه ضليمان. زبانه مرفقيان، دبوسيا الاطراف. عيناه صغيرتان، ماسحتان. ظهرانه يلحف نحو ثلاثة ارباع البطن. غدها رباعيتا الحدود القاطبة. ارساغه خماسية العقل || الانثى اصفر قدماً من الذكر واهت ثوباً منه || له جيل واحد في الحول. تظهر الحشرة الجملانة في اواسط الربيع وتعيش حتى اواخر الصيف. تسرح في النهار. تسافد في آب || البرقة عند كمال نموها تطول من ١٠ الى ١٢ سم. جسمها مردني الشكل، اسمر اللون، اسود الرأس والشرح، مشعل الجانبين الايمن والايسر، نشيط الرواجب السود || الطور الاكفالي يستمر نحو ستة اسابيع وينقضي حيث كانت البرقة.

٨٤٠٠ - حَمَسَة \* Emyd (F). Emyd (S).  
Marsh-tortoise, Terrapin (E).  
جنس سلاحف من فصيلة الحسليات. انواعه عديدة متوسطة القد طوطا يراوح من ٢٥ الى ٤٠ سم. ذبلها بيضي الشكل قليل الاحديداد. ثوبها الى السمرة الزيتونية. قوتها الاسماك والضفادع || اشهر انواعه حسة قزوين وحسة المناقع.

٨٤٠١ - حَمَسَة المَنَاقِيع، بِنْت طَبَق Emyd orbicularis (S). Emyde bourbeuse, Tortue bourbeuse, Tortue émyde (F).  
نوع من الحمة موطنها انهر ومناقع الشرق الاوسط واروبه. طوطا يراوح من ٢٠ الى ٣٠ سم. ذبلها بيضي الشكل قليل الاحديداد. ثوبها الى الخنطي الاسمر يعلوه موج اسفع.

٨٤٠٢ - حَمَسَة قَزْوِين Emyd caspica (S).  
Emyde caspienne (F).  
نوع من الحمة موطنها بحيرات الشرق الاوسط واروبه تكثر في بحر قزوين. طوطا نحو ٣٠ سم. ذبلها بيضي الشكل بارز القتر المستطيلة. ثوبها الى السمرة الزيتونية السوية اللون.

٨٤٠٣ - حَمَسِيَّات Emydidae (S).  
Emydés, Emydids (F). Emydidae, Terrapins (E).  
فصيلة حيوانات زاحفة بيوضة من رتبة السلاحف. اجناسها وانواعها عديدة تعيش في المياه العذبة مهدا البلاد المعتدلة. جميعها مفترسة قوتها الاسماك والضفادع وبعض الحشريات || اشهر اجناسها الحمة.

٨٤٠٤ - حَمَشِد \* Ruellia (S). Ruellie (F).  
Spirit weed (E). Rodel (D). Ruellia (I).  
جنس نباتات عشبية وجنبية معمرة برية وتزيينية من

قدأ وهو اسود الرأس والعنق والصدر والبطن الى طرف الذناب. اغبر الظهر. اربد الجناح الانمر. اصفر المنقار والرجلين || موطنه الحبشة وجزيرة العرب. يدن في الادغال والشجيرات القليلة الارتفاع. انشاء تضيغ بيضتين تحضنها وحدها.

٨٣٨٨ - حَمَمِيَّات Boraginaceae (S).  
Boraginacées (F). Boraginaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تعرف ايضاً بلسان الثور اجناسها وانواعها عديدة معظمها بري وبعضها زراعي وطبي.

٨٣٨٩ - حَمَد Ptéroclidon (F).  
هو فرخ القطاة.

٨٣٩٠ - حَمَر Tamarinier (F). Tamarind tree (E).  
هو التمر الهندي، اطلبه.

٨٣٩١ - حَمَر Bitume (F). Bitumen (E).  
اسم شامل يستعمل للدلالة على بعض المواد الطبيعية القابلة للاحتراق الغنية بالكربون والهيدروجين. اشتغالها لاهب كثيف الدخان وقوي الرائحة المستهجنة || والحمر من الوجهة المعدنية جسم مركب من مختلف المسود الهيدروكربونية. ثقله النوعي يراوح بين ٠.٧ و ١.٢ ويكون اما مائعا او رخواً او جامداً || ومن الوجهة الكيماوية فالحمر يقسم الى اربعة اقسام: الحمر النفطى او النفط، الحمر الغروي او الكفر، الحمر المطاط او القفر والحمر الاسفلتي او الزفت || اما اختلاف هذه الاقسام فيعود الى نسبة غناها بعنصر كربور الهيدروجين.

٨٣٩٢ - حُمُرُويَّات Tremellaceae (S).  
Trémellacées (F). Tremellaceae (E).

فصيلة فطور من رتبة الدعاميات عديدة الاجناس والانواع المختلفة الاشكال والاحجام. تتميز بدعاماتها الوشيجة الموثورة || منها جنس وحيد النوع يدعى «حرية» يتطفل على الكرمة فيركب الجذور عند انتشائها وينطقها بوشاحه الحلي الاحمر اللون ثم يمتد شيئاً فشيئاً الى ان يعطب الجراة. وقد يصيب السروع القريبة من التربة فيركبها من الجهة السفلى. يكافح بمركبات النحاس.

٨٣٩٣ - حُمَرَة الحُمرة : طائر من العصافير. وفي الصحاح : الحُمرة ضرب من الطير كالعصافير. ج حُمَر.

٨٣٩٤ - حُمَرَة الخنزير Rouget (F). Reddish (E).  
هي حصبة الخنزير مرض جرثومي.

٨٣٩٥ - حُمَرَة الشَجَر اسم شائع يطلق على عدة اوصام مختلفة الاسباب اعما فطور مجهرية من الرحيات تسبب احمرار الاوراق.

٨٣٩٦ - حُمَرَة الوَرَق Rougeot, Rougeaud, Rougin (F). Red-faced, Ruddy (E).  
وصم فيزيولوجي يصيب اوراق الكرمة فتحمر ثم تجف وتسقط.



حُمُرُوش



حَمَة

٨٤١٢ - **خَمْضِيض** (F). Oxalide corniculée (F).  
هو الخماض القرني، اطلبه. (E). Procumbent oxalis

٨٤١٣ - **حَمْط** (F). Couvrir, Ombrager (F).  
To cover, To shade (E).  
حط الحتر: ستره بالنباتات العارشة. وحَمْط كرمه: جعل عليه شجراً يستره من الشمس.

٨٤١٤ - **حَمْطُوط** (F). Psylla (E).  
هو الحماط راجعه.

٨٤١٥ - **حَمْطُوطُ الاسل** (S). Livia juncorum (S).  
Livie des jons (F).

حشرة من فصيلة الحماطيات ورتبة متجانسات الاجنحة. جسمها شديد الصغر يطول نحو ٣ مم. الانثى اميز قدماً من الذكر. رأسها متوج بفلقتين تتقدمان الجبهة. عيناها كبيرتان. زباناها مستغلظا الفصل الاول والثانية. كوسلها مستطيل الشكل يعلوه تخديد معترض. حجبها صغيرة. اجنحتها مستطيلة، ضيقة. بطنها ينتهي باشرة ذرّة. قوائمها نشيطة، معتدلة الطول || ثوبها إلى الخنطي الاسمر المتباين الماجات || تألف المواقع التي يكثر فيها الاسل لانها تعيش على نسيج عصفه وازهاره.

٨٤١٦ - **حَمْطُوطِيَّات** (F). Psyllidés (F).  
Psyllidae (E). هي الحماطيات فصيلة حشرات، اطلبها.

٨٤١٧ - **حَمْك** (F). Agneau (F).  
Lamb (E). نجاج النعجة الى ان يبلغ ستة اشهر.

٨٤١٨ - **حَمْك** (F). Agneau (F).  
Lamb (E). نجاج النعجة الى ان يبلغ ستة اشهر.

٨٤١٩ - **حَمْك** (F). Ventrée (F).  
Litter (E). ما في البطن الواحد من ولد. ج حمال وأحمال.

٨٤٢٠ - **حَمْلاج** (F). Chalumeau (F).  
Stalk of corn, Straw-pipe (E).

٨٤٢١ - **حَمْلاج** (F). Chalumeau (F).  
Stalk of corn, Straw-pipe (E).

٨٤٢٢ - **حَمْليَّات** (S). Plantaginaceae (S).  
Plantaginacées (F). Plantaginaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين الوحيدات القعالة العاليات المبيض. تعرف ايضاً بفصيلة لسان الحمل. انواعها نحو ١٠٠ تجمعها ثلاثة اجناس. موطنها جميع الاصقاع المعتدلة. جميعها نباتات عشبية اوراقها متقابلة أو متعاقبة. ازهارها سنبل كثيف التجميع، ازهارها خنثوية رباعية الاسدية. ثمارها عليية.

٨٤٢٣ - **حَمْليل** (S). Restio (S).  
Restie (F). Restio (E).

جنس نباتات جذمورية معمرة برية وتزيينية من فصيلة الحمليليات. انواعه المعروفة نحو ١٠٠ منتبتها المناطق الحارة الافريقية والاسترالية ومدغشكر || جذاميرها مدادة سوقها متباينة الارتفاع. اوراقها القرصية ضمية اما الجذمية فتعاقبة. ازهارها سنبل التجميع، كثير الازهار الصغيرة المتباينة الالوان.

فصيلة الاقشيات. انواعها عديدة مهددا البلاد الحارة. سوقها منتصبه زباء. اوراقها كاملة، متقابلة، بيضية الشكل، زغبية النصل. ازهارها ابوية بحيلة منها البيضاء كالحليب والزرقاء والبيضاء والحمراء والارجوانية.

٨٤٠٥ - **حَمْص، حَمْص\*** (S). Cicer arietinum (S).  
Pois chiche, Cicérole, Gairance (F). Chick-pea, Gram (E). Echte kicher (D). Cece, Pisello cece, P. cornuto (I).

واحدته حصة نبات عشبي زراعي حولي من فصيلة القطانيات الفراشية. يزرع لحبه المأكول || مهدد الشرق الاوسط وقيل بلاد فارس. جذوره حزمية سطحية. ساقه فرعاء قاسية وبرة تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم. اوراقه مركبة، وريقاته بيضية مسننة زباء النصل. ازهاره صغيرة محورية الارتكاز لونها الى الابيض والاحمر. ثماره قرون صغيرة بيضية الشكل معقوفة الطرف تغلف حبة الى حبتين كرويتين || وهو من الزراعات العذية التي ترغب في الاتربة العميقة المتوسطة الاندماج المحافظة على رطوبتها || يأتي في الدورة الزراعية بعد الحنطة او الشعير. زراعته لا تستوجب الكثير من العناية. بذره يتم بين منتصف فصل الشتاء وواخيره اذ انه منوط بالاقليم وبالعوامل الجوية. لزوم الدنم من البذار يراوح من ٤ الى ٦ كيلو. اما متوسط انتاج الدنم فنحو ٨٠ كيلو. والحمص من الوجبة الغذائية، غني بمختلف المواد اخصها الدهنية التي تقود الى السنن. المئة جزء من الحب تحوي:

ماء	١٤,٢٤ %
مواد ازوتية	٢٤,٠٠ %
سليولوز	٤,١٨ %
مواد دهنية	٩,٥٩ %
دكسترين	٥,٣٨ %
مواد نشوية	٤٢,٦١ %

اما تبته فن القبيب الجيد الذي يفيد الابقار والاغنام.

٨٤٠٦ - **حَمْص بَمْبارَه** (F). Pois bambara (F).  
نبات زراعي يدعى فستق ملغاشي، اطلبه.

٨٤٠٧ - **حَمْص جبلي** (F). Chiche de montagne (F).  
Mountain chickpea (E). هو الاسطراغالوس الجبلي، اطلبه.

٨٤٠٨ - **حَمْص سُكْرِي** (F). Lotier cultivé (F).  
هو اللوطس الارجواني، اطلبه. (E). Garden winged pea

٨٤٠٩ - **حَمْض** (F). Lotier cultivé (F).  
هو اللوطس الارجواني، اطلبه. (E). Garden winged pea  
الحمض ما ملح وامرّ من النبات. الواحدة حمضة وهو كففاكة الايل تأكله عند سأمها من الحلة وهي ما حلا من النبات. وهي متى شبت من الحلة مالت الى الحمض فكأنها تهضم به. ج حموض.

٨٤١٠ - **حَمْض مائي، حَمْض هيدروجيني** (F). Hydracide (F).  
Hydracid (E).

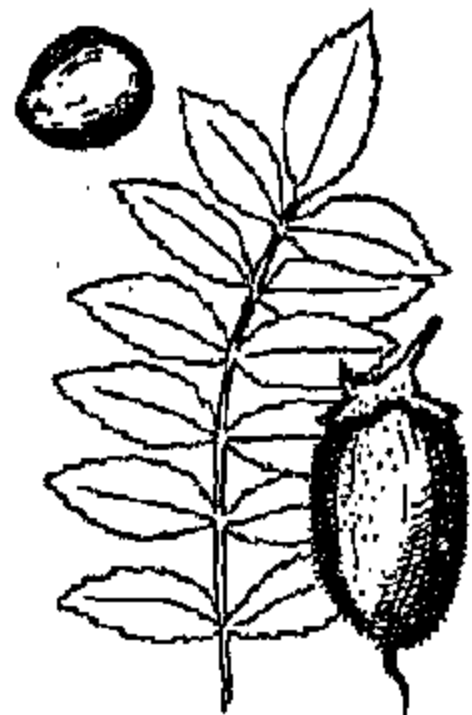
هو الحامض الذي يتكون من اتحاد الهيدروجين بعنصر حمضي خلاف الاوكسجين.

٨٤١١ - **حَمْضِيَّات** (F). Agrumes, Hesperidées (F).  
Hesperidae (E).

لغة نباتية تشمل البرتقال والليمون والاترج والايكل الخ.



خَمْضِيض



حَمْص

Hispid (F). Hispid, Setaceous (E). ٨٤٣٧ - حُمَيْضٌ  
نعت وصفي يطلق على الاعضاء النباتية المكسوة بالهلب  
الدقيق الشائك .

Diète (F). Diet (E). ٨٤٣٨ - حُمَيْضَةٌ  
هي الامتناع عن الطعام مدة من الوقت .

Anes, Asiniens (F). ٨٤٣٩ - حُمَيْرٌ، حُمُرٌ، حُمَارِيَّةٌ  
Asse's, Asinines (E).  
جنس حيوانات وحشية وداجنة من فصيلة الخيليات .

Baobab ٨٤٤٠ - حُمَيْرَا  
راجع بوباب .

Rumex (S). ٨٤٤١ - حُمَيْضٌ  
Oseille, Patience (F). Patience (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة البطباطيات .  
انواعه عديدة منها البرية التي تنبت في البور والمروج  
والمواقع الرملية الرطبة ومنها الزراعية المأكولة || سوقها  
فرعاء . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، رحيمة النصل . ازهارها  
عنفودي || تعتبر من النباتات الطبية النافعة المضادة  
للحفر واسماك المعدة . عصارتها مرطبة مفيدة تستخرج  
من سحق اوراقها . ويستخلص منها الحامض الحماضي  
واكسالات البوتاس || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

٨٤٤٢ - حُمَيْضُ الْحَقْلِ\* ، حُمَاضُ الْحَقْلِ ،  
حُمَاضُ إِسْبَانَاخِي

Rumex patientia (S). Patience des jardins, Oseille  
épinard (F). Patience, Herb of patience, Spinach-  
dock (E). Gemüseampfer, Winterspinat (D). Pa-  
zienza, Romice, Romice domestica (I).

نوع من الحُمَيْضِ المعمّر البري والمزروع . ساقه فرعاء  
تعلو من متر الى مترين . اوراقه معنقة ، كبيرة القد ،  
مستطيلة . نصلها داكن الخضار متمتع الجوانب .  
يكثّر في الاتربة الرملية الرطبة . يستخرج من اوراقه  
حامض الحماض .

٨٤٤٣ - حُمَيْضُ السَّوَّاقِي ، حُمَيْضُ الْمَاءِ ، حُمَاضُ  
السَّوَّاقِي ، لَبَثٌ

Rumex aquaticus, R. longifolius (S). Patience aqua-  
tique, P. d'eau (F). Grainless dock, Smooth fruited  
dock (E). Wasserampfer (D). Romice aquatica,  
R. palustre (I).

نوع من الحُمَيْضِ البري المعمّر . يكثّر قرب المياه الجارية  
وعلى ضفاف الأنهر . ساقه متشعبة . اوراقه مستطيلة  
داكنة الخضار . عصارة اوراقه متوسطة الصنف .

Oseille des brebis (F). ٨٤٤٤ - حُمَيْضُ الْغَنَمِ  
Sheep's sorrel (E).

هو الحُمَيْضُ الصغير الورق ، اطلبه .

٨٤٤٥ - حُمَيْضُ الْمَنَاقِعِ\* ، سَلَقٌ بَرِّي

Rumex hydrolapathum (S). Oseille aquatique, Grande  
patience (F). Water dock, Horse sorrel (E). Flussam-  
pfer (D). Lapazio (I).

نوع من الحُمَيْضِ البري المعمّر . يكثّر في المنافع والاراضي  
القليلة الاندماج الرطبة . ساقه متشعبة تعلو من ٦٠ الى  
١٢٠ سم . اوراقه سلقية الشكل . نصلها قائم الخضار  
متمتع الجوانب .

Restiaceae (S). ٨٤٢٤ - جَمْلِيَّاتٌ ٥

Restiacée (F). Restiaceae (E).  
فصيلة نباتية من وحيدات الفلقة . اجناسها المعروفة ٢٠  
تجمع ثبات الانواع . منبتها الطوعي بعض مناطق افريقية  
واستراليا ومدغسكر || جميع اجناسها معمرة عشبية او  
مخشوشة . جذاميرها مدادة يرتفع منها بعض السوق .  
سوقها عقدية فرعاء او سرحة . اوراقها القرصية متراكبة  
اما الجذعية فتعاقبة . ازهارها سنبل التجميع . ازهارها  
صغيرة وحيدة الشق . ثمارها جراء كثيرة البزور .

Tiques (F). Ticks (E). ٨٤٢٥ - حَمَانٌ  
صغار القراد واحده حنانة وحمة وهي فوق القمناة  
ودون القرادة .

Faon (F). Fawn (E). ٨٤٢٦ - حَمُوجٌ  
الحموج : الصغير من ولد الظبي ونحوه ، ويدعى رشا  
وشادن وطلا .

Acidité (F). Acidity (E). ٨٤٢٧ - حُمُوضَةٌ  
ابتماد مقدار الدالف ، في محلول ما ، عن رقم الاعتدال  
المعين وقدره سبعة الى ما هو دون ذلك الرقم . راجع دالف .

Porte-aiguillons ٨٤٢٨ - حُمُورِيَّاتٌ ، مَنَحَسِيَّاتٌ  
مرتبة حشرات من غشائيات الجناح عديدة الفصائل  
والاجناس تتميز بجهاثها او مناخسها الذرية السامة .  
منها النحل والذبابير والالتق ، الخ .

٨٤٢٩ - حُمَيُّ الْيَكْسَاسِ ، حُمَيُّ مُخْرَقَةٍ  
Fièvre du Texas, Babesiellase, Piroplasmose (F).  
مرض سار يصيب البقر سببه بوع خبيث .

٨٤٣٠ - حُمَيُّ الدَّرِّ ، حُمَيُّ الْوَضْعِ  
Fièvre du lait, F. vitulaire (F). Milk fever (E).  
هو عارض الحسى الذي يصيب البقرة عقب الوضع .

٨٤٣١ - حُمَيُّ جَمْرَاوِيَّةٍ  
Fièvre charbonneuse (F). Charbon fever, Pustula maligna (E).  
هي الحسى الفحشية .

Theileriasis parva (S). ٨٤٣٢ - حُمَيُّ سَاحِلِيَّةٍ  
Theileriose (F).

٨٤٣٣ - حُمَيُّ فَحْمِيَّةٍ ، حُمَيُّ جَمْرَاوِيَّةٍ ، جَمْرَةٌ  
خبيثة  
Febris carbunculosa (S).

Fièvre charbonneuse, Charbon bactérien, Anth-  
rax, Sang de rate (F). Anthrax, Malignant A.,  
Splenic fever (E).  
مرض خبيث فتاك سار يصيب الخيل والبقر وغيرها .

٨٤٣٤ - حُمَيُّ قَلَاعِيَّةٍ ، جَلَاخٌ  
Aphthae epizooticae (S). Fièvre aphteuse (F). Aph-  
thae, Thrush (E).

ومن اسمائها ابو لسين ، ابوريالة ، شقاق ، طوباق .  
مرض معد يصيب البقر . مظهره الخارجى بثور وقلاع في  
الفم وبين الاظلاف .

Brucellosis mellitensis (S). ٨٤٣٥ - حُمَيُّ مَالِطِيَّةٍ

Theileriasis annulata (S). ٨٤٣٦ - حُمَيُّ مِصْرِيَّةٍ



حُمَيْضُ الْحَقْلِ



حُمَيْضُ الْمَنَاقِعِ



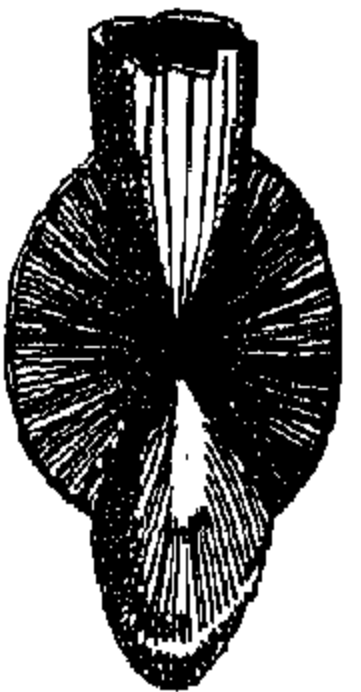
حميض زراعي



حميض الغنم



حميض



حُمَيْضَة



حناء



حُنَاطِل

### ٨٤٥٦ - حِنَاءٌ\* ، قَطَبٌ ، قَاغِيَّة

Lawsonia (S). Henné, Henneh, Hinné (F). Henna plant, Alcanna, Camphire (E). Hennastrauch (D). Enné, Alcanna-clpro (I).

شجيرة زراعية صباغية وزينية وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الحنائيات. مهدا الجزيرة العربية. جذورها حمراء ساقها واغصانها زغينة اللحاء بيض. اوراقها متقابلة، صغيرة، معنقة، اهليلجية الشكل، سنانية الزام الاخير. نصلها الى الخضار الزاهي يحسف مع العمر. ازهارها عنقودي متصب. ازهارها صغيرة، بيضاء اللون، فواحة العرف المستحب || اوراقها غنية بالمادة الدبغية يستحضر منها بعد تجفيفها و سحقها صباغ الى الحمرة الصفراء او السوداء شائع الاستعمال تخضب به الايدي والاقدام لانه يفيد التقشقات. وقد يصلح في تلوين الخشب والصوف والحرير || عرف قدام المصريين هذا النبات واستعملوه في التحنيط وهو لا يزال يزرع في مصر حتى الآن. يرغب في الاتربة الدبالية الغنية المروية.

### ٨٤٥٧ - حِنَاءٌ أَحْمَرُ Arbousier (F). Arbuté (E).

هو القطلب، اطلبه.

### ٨٤٥٨ - حِنَاءٌ الْغُولَةِ ، حِنَاءُ الْغُول

Orcanette (F). Alkanet (E). هو الشنجار، اطلبه.

### ٨٤٥٩ - حِنَاءٌ قُرَيْشَ Lichen fleuri (F).

هو حزاز الصخر، اطلبه. Flowering moss (E).

### ٨٤٦٠ - حِنَائِيَّات Lythrææ (S).

Lythrææ, Lythariées (F). Lythrææ (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القملات. اجناسها ٢٥ اما انواعها فكثيرة العدد منها البرية والطبية والصناعية والتزينية.

### ٨٤٦١ - حِنَاجَةٌ Organogénèse (F).

Organogenesis (E).

قسم من النعارة، علم الاجنة، يبحث في تكوين الاعضاء ونوحتها.

### ٨٤٦٢ - حِنَازٌ\* ، نَكَافُ Equivalence

هو المساواة. هذا حنز هذا اي مساو له.

### ٨٤٦٣ - حِنَاطُ Grainier, Marchand de blé (F).

هو يائع الحنطة. Seedsman (E).

### ٨٤٦٤ - حِنَاطِبٌ Teignes des céréales (F).

Clothes moth (E).

اسم شائع يطلق على بعض الفراشات الصغيرة القد من حشرقيات الاجنحة وفصيلة السفريات || اشهر الحناتب حنطب الحبوب وحنطب الحنطة.

### ٨٤٦٥ - حُنَاطِلٌ\* Triænop (S). Triænop (F).

جنس حيوان من فصيلة العاشيات. انواعه ٣ تتميز بزوائد المنخرية، الورقية، النضوية الشكل، المنتصبة، المنقسمة الى ثلاثة اقسام. اذانها بوقية لا وتدية. ثناياها العليا فارقة || اجسامها صغيرة القد تقول نحو ٨ سم. بسطتها نحو ٣٢ سم. واذانها ٢ سم. اثوابها الى الربرة الصهباء، قائمة في الذكور زاهرة في الاناث || موطنها الشرق الادنى من العجم الى

### ٨٤٤٦ - حُمَيْضٌ أَمْرِيكِي ، حَنْبِيْط ، حَنْبِيْط

Rumex vesicarius (S). Oseille d'Amérique, Canaigre (F). Bladder-dock, Sorrel (E). Amerikanischer sauerampfer (D). Acetosa d'America, Romice d'America (I).

نوع من الحميض الزراعي الامريكي المنبت. اوراقه كبيرة النصل قليلة الحموضة مأكولة.

### ٨٤٤٧ - حُمَيْضٌ زِرَاعِي\* ، حُمَيْضَةٌ

Rumex acetosa (S). Patience commune, Oseille commune, Algrette, Parelle, Surette (F). Garden sorrel, Sour grass, Sourdock (E). Sauerampfer (D). Acetosa, A. commune, Orecchio del prati (I).

نوع من الحميض البري والزراعي. يرغب في الاتربة الرملية. اوراقه لسنة، مدبة العقصة، قائمة الخضار، حامضة، حامزة، مأكولة.

### ٨٤٤٨ - حُمَيْضٌ صَغِيرُ الْوَرَقِ ، حُمَيْضُ الْغَنَمِ\*

Rumex acetosella (S). Oseille des brebis, Petite patience, Vinette (F). Sheep's sorrel, Small sorrel (E). Kleiner ampfer (D). Romice dei campi, Acetosella piccola (I).

نوع من الحميض البري المعمر. ساقه دقيقة نحيلة متشعبة. اوراقه صغيرة القد، مستدقة، قليلة الحموضة، شديدة الحمازة. يقال انها قابضة تصلح المعدة الفاسدة.

### ٨٤٤٩ - حُمَيْضَةٌ هي الحميض الزراعي.

### ٨٤٥٠ - حُنْبِيْط Tragia (S). Tragic (F).

Stinging nettle (E). Tragie (D). Ortica rampicante (I). جنس نباتات عشبية ليفية عارشة معمرة من فصيلة اليتوعيات مهدا البلاد الحارة. تزرع للتزيين. ازهارها جميلة الشكل ملونة.

### ٨٤٥١ - حَمِيلٌ\* Allogène (F). Allogeneous (E).

نعت تعريفي يطلق على كل دخيل او نزيل لا ينتمي بنسبه او عنصره الى الانساب والعناصر المستوطنة.

### ٨٤٥٢ - حَمِيمَةٌ Moricandie (F). Moricandia (E).

راجع حم، نبات عشبي بري من الصليبيات.

### ٨٤٥٣ - حَمِيمَقٌ\* Buteo buteo (S).

Buse variable (F). Long-legged buzzard (E). نوع من السقاوة ربع الجثة اسمر الثوب المرقط والمنق، مجزع الذيل، خفيف الطيران، سريع الانقضاض. يصيد القطا والجنادب وجميع انواع الحشرات.

### ٨٤٥٤ - حُمَيْبَةٌ\* Beloptera (S).

Béloptère (F). Beloptera (E). جنس حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الارجل وفصيلة الحمينيات. انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها من احافير الحقبة الايسانية، اقدم عصور الاباج الثالثي.

### ٨٤٥٥ - حُمَيْبِيَّاتٌ\* Belopteridae (S).

Béloptéridés (F). Belopteridae (E). فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات رأسيات الارجل مزدوجات الحياشيم || اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد جميعها من متحجرات الاباج الثالثي || اعرف اجناسها الحمينية.

٨٤٧٥ - حُنْبِيْط Oseille d'Amérique (F).  
Bladder-dock (E). راجع حَيْضَ آمْرِيْكي .

٨٤٧٦ - حَنْةُ الْغُول Orcanette vipérine (F).  
Dyer's bugloss (E). هي الشنجان الصبافي ، اطلبها .

٨٤٧٧ - حُنْتُل Onychium  
هو في الحشرات الفصلة الاخيرة من الرسغ تحمل مخلبين منعقفين .

٨٤٧٨ - حَنْتَم هو الحندقوق الحقلي ، اطلبه .

٨٤٧٩ - حَنْثِيْت هو الانجذان ، اطلبه .

٨٤٨٠ - حَنْجِج Prototype (F). Prototype (E).  
هو في الحيوان ، الفرد الذي يتحلل بجميع الصفات المثالية المطلوبة . ويدعى العشب في النبات .

٨٤٨١ - حَنْجِج Organogène (F).  
Organogenetic (E). اسم يطلق على كل من العناصر الاربعة ، الاوكسيجن والهيدروجن والكربون والازوت ، بصفتها اصول المادة العضوية .

٨٤٨٢ - حَنْجَبَة Corie (F).  
الحنجب او الحنجبة الجزء الصلب من ظهر الحشرات التابعة لطبقة نصفيات الاجنحة .

٨٤٨٣ - حَنْجَف ، حَنْجَفَة Tête du fémur  
الحنجف والحنجفة : رأس الورك مما يلي الحجة . ج حناجف .  
٨٤٨٤ - حَنْجُل ضرب من السباع (اللسان) .

٨٤٨٥ - حَنْجُوف Ophisaurus (S). Ophisaure (F).  
جنس حيوانات زحافة عادمة الارجل من فصيلة الحنجوفيات انواعه عديدة موطنها البلاد الحارة قريبة الشبه بالبدغ . اجسامها اسطوانية مستطيلة ، حراشفها معينة . اذنانها دقيقة . قوتها الحشرات . تفيد الزراعة .

٨٤٨٦ - حَنْجُوفِيَّات Anguidae (S).  
Anguidés (F). Anguidae (E). فصيلة حيوانات زحافة من العظائيات . اجناسها وانواعها عديدة اعطانها البلاد الحارة . تتميز باجسامها الاسطوانية المستطيلة العادمة القوائم .

٨٤٨٧ - حَنْجُولَة \* ، مَانُورِي Sparus oblada, Oblada melanura (S). Spare

oblade, Oblade, Blade (F). Sparus melanurus (E). سمكة بحرية بيوض من فصيلة الاسبوريات شائكات الزعانف . اعطانها معظم مناطق البحر الابيض المتوسط || ملجئها الحياتي كرسوعي || جسمها اهليلجي الشكل ، معتدل التبسيط ، يطول نحو ٢٥ سم . ثوبها الى الطحلة الفضية يعلوها تشيز قاطب اسمر وبقة سوداء عند قاعدة الذنب || زعانفها الظهرية والشرجية مستطيلة . زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٨٤٨٨ - حُنْدُحَيَّات Protrachéates (F).  
صف من الدويبات كثيرات الارجل القصيرة ، مركزها الجسموري يأتي بين المفصليات والحلقيات . معظم انواعها يعيش في الاماكن المظلمة كالكهوف والاقبية .

البحر الاحمر والاسود . تألف الكهوف والمغاور . تعيش جماعات كثيرة العدد . مسرحها من الغسق حتى فحة الليل . قوتها الحشرات على اختلاف انواعها .

٨٤٦٦ - حُناك Stomatite (F). Stomatitis (E).  
هو التهاب غشاء الفم .

٨٤٦٧ - حَنْبَاج اَمْرَط \* Xantholinus glabratus (S). Xantholin glabre (F).

Xantholinus glabratus (E).  
حشرة جاسة واثجة وقانصة من فصيلة الدنيات ورتبة غمديات الاجنحة . تألف الحقول والبراري والاحراج قوتها الحشرات الدنيا والمكن والديدان والمواد العضوية || جسمها متوسط القد يطول من ١٢ الى ١٤ مم . ثوبها اسود اللون ، احمر الظهران . رأسها مستغلف الجرم ، ضليع الفكين . زباناها غطيان اصفران . عينها صغيرتان . ظهرانها يلحف نحو ثلث البطن . بطنها مخروطي المؤخر . جرامزها حمراء اللون . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اواسط الربيع وتعيش حتى اواسط الخريف . تسافد في اواخر آب . تمتع المكن تحت الجشالة والاوراق الساقطة || اليرقة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٢٥ الى ٣٠ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، اطحل اللون ، مستغلف الرأس الامفر ، اسمر المدب والرواجب || طور الاكمال الذي يستمر نحو ستة اسابيع ينقضي في التربة على عمق ٢ او ٣ سم .

٨٤٦٨ - حَنْبِج ضرب من القمل .

٨٤٦٩ - حَنْبُل Haricot (F). Kidney-bean (E).  
هو الفاصولياء ، اطلبها .

٨٤٧٠ - حَنْبَلَة Gousse (F). Husk, Pod (E).  
هي السنفة .

٨٤٧١ - حَنْبُولَة \* Vermetus (S).  
Vermet (F). Vermetus (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الحنبوليات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . ملجئها الحياتي جماعي تعيش بالقرب من بعضها البعض || اصداقها حنبلية الشكل . مستطيلة ، ملوبة ، محلزنة الاطراف الزلقة الدقيقة || اعرف انواعها من عظم البحر الابيض المتوسط .

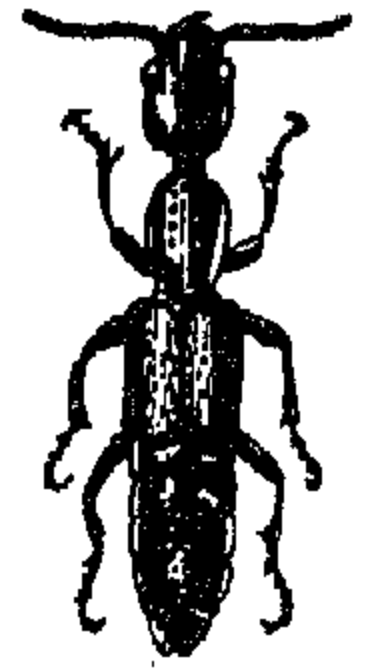
٨٤٧٢ - حَنْبُولَة الرمال Vermetus arenarius (S).  
يكثر وجودها على رمال الشواطئ المنصورة .

٨٤٧٣ - حَنْبُولَة مُشَلَّثة الزوايا Vermetus triquetrus (S).

يكثر وجودها قرب صخور المجاح .

٨٤٧٤ - حَنْبُولِيَّات Vermetidae (S).  
Vermétidés (F). Vermetidae (E).

فصيلة من الرخويات معديات الارجل اماميات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها حنبلية الشكل او عنمية ، مستطيلة ، ملوبة محلزنة الاطراف الدقيقة || اعرف اجناسها واشهرها الحنبولة والكوكمية .



حنباچ امرط



حنبولة



حنجوف



حنجولة





حندق كنارية



حندق أزرق



حندق حقل



حنّس مبدول

٨٤٩٩ - حَنْدَر - Similaire (F). Similar (E).  
من ذات المادة أو الطبيعة أو الكنه .

٨٥٠٠ - حِنْزَاب ، حِنْزَابَة ، حِنْزُوب  
Pastenade (F). Wild carrot (E).  
هو الجزر البري . والحِنْزَاب هو ذكر القطا وقيل  
جماعة القطا .

٨٥٠١ - حَنْشَحْش  
Colubra (S).  
Couleuvre (F). Coluber (E).  
جنس حيات غير سامة من خلفيات الاخاديد . انواعها  
عديدة واثوابها كذلك تغلب فيها السمرة الداكنة السوداء  
المواج وبعض التخطيط المستطيل المختلف الالوان . اما  
قدها فيراوح من ٧٠ الى ٢٠٠ سم . قوتها الوزغ والسمك  
والضفادع والعصافير والحشرات .

٨٥٠٢ - حَنْشَحْش مَبْدُول \* ، اَرْقَم ، اَيْم ، اَيْن  
Colubra atro-virens, Zamenis gemonensis (S).  
Couleuvre commune, Zamenis commun (F).  
Snake, Zamenis (E).

حية بيوض من الاحناش عادات الاخاديد محتسبات  
السموم . جسمها مستدق الجرم يطول نحو ١٥٠ سم .  
ثوبها الى الخضار الاربيد الاسمر المواج تعلوه من الخطم  
الى طرف الذنب رقشة حنطية تستدق عند الظهر وتحول  
الى بقع مرقطة مع اقترابها من البطن . مدبها الى البياض  
الاكدر يحوقه من جانبيه تجذيع اسود . رأسها مبسط القمة .  
عينها مطوقتان بخراشف صفراء اللون . شدتها ضيق الزاوية  
الخارجية . عدد اسنانها ٥٠ منها ٢٦ في الفك الاسفل  
و ٢٤ في الاعلى . عنقها قصيرة || تألف المروج والسياجات  
والمواقع الرطبة والمستنقعات . قوتها كل ما دب وطار .  
تتسلق الاشجار في طلب الوزغ والعصافير وتخوض الماء في  
طلب البلاعيط والاسماك || تسرح في النهار وحتى اوائل  
الليل . اخلاقها هنية ، تتحاشى الانسان . حسيها فحيح  
خافت متقطع || بياتها الشتوي يستمر من اواخر الخريف  
الى اوائل الربيع . تبلغ كامل نموها بعمر ١٥ سنة وتعيش  
نحو ١٢٠ سنة || الانثى تسافد بعمر خمس سنوات وتبيض  
من ١٦ الى ٣٢ بيضة مجموعة في سبتين تطمرهما في الجثالة  
المخمرة او في الرمل || تعتبر من الحيات النافعة .

٨٥٠٣ - حَنْشَحْشَات  
Albuque (F). Albuca (E).  
هي البوقة ، اطلبها .

٨٥٠٤ - حَنْشَحْشَات  
Colubridae (S).  
Colubridés (F). Colubridae (E).  
فصيلة من الحيات العديمات الاخاديد منها الحنش والحفاث  
وغيرهما .

٨٥٠٥ - حَنْطُوب الحَبُوب  
Taigne des grains (F).  
هو قوبعة الحبوب ، اطلبها .

٨٥٠٦ - حَنْطُوب الحِنْطَة  
هو عنجول الحبوب ، اطلبه .

٨٥٠٧ - حِنْطَة  
Blé, Froment (F). Wheat (E).  
هي القمح الزراعي المعروف . اطلب قح . ثمارها حبوب  
يابسة نشوية التركيب تدعى برا واحدة برة .  
لمحة تاريخية عن اصل الحنطة : يقال ان تاريخها يعاصر  
المجموعة النباتية الكبرى لذلك فوجودها على الارض كان

٨٤٨٩ - حَنْدَر ، حَنْدَرَة ، حَنْدُور  
Prunelle de l'oeil (F). Eyeball (E).  
هو بؤبؤ العين .

٨٤٩٠ - حَنْدُوق  
Aizoon  
جنس نباتات عشبية لحمية بيرية وتزيينية من فصيلة  
الظهريات . انواعه المعروفة ثمانية جميعها من نباتات  
حوض البحر المتوسط . اوراقها لحمية مختلفة الاشكال .  
ازهارها كبيرة القد جميلة الشكل برتقالية اللون او حمراء .  
يستخرج من رمادها البوتاس .

٨٤٩١ - حَنْدُوق كَنْنَارِيَّة \*  
Aizoón canariensis (S). Aizoon de Canaries, Mésém-  
bryanthème de Canaries (F). Purslane leaved  
aizoon (E). Immergün (D). Aizona canariense (I).  
نوع من الحندق وهو نبات عشبي لحمي حولي تزييني .  
اوراقه لحمية . ازهاره جميلة كبيرة برتقالية اللون .

٨٤٩٢ - حَنْدُوقُوق  
Melilotus (S). Mélilot (F).  
Mellilot, Sweet-Clover (E).  
جنس نباتات عشبية بيرية وزراعية من فصيلة القطانيات  
الفراشية . اوراقها معنقة ثنائية مركبة من ثلاث وريقات .  
ازهارها عنقودية التجميع منها البياض والصفير والزررق .  
انواعه عديدة اعرفها ما يلي :

٨٤٩٣ - حَنْدُوقُوق اَبْيَض  
Melilotus alba (S).  
Mélilot blanc, M. de Sibérie (F). White mellilot (E).  
نبات مرعوي عشبي معمر يعلو نحو ٢٠٠ سم . وريقاته  
السفل بيضية مقلوبة والعليا مستطيلة . ازهاره بياض .  
يعتبر من اجود الاعلاف .

٨٤٩٤ - حَنْدُوقُوق اَزْرَق \* ، حَنْدُوقُوق بُسْتَانِي ،  
كَرْكَمَان  
Melilotus Indica (S).  
Mélilot-bleu, M. musqué (F). Scented trefol (E).  
Trifoglio muschiato (I).  
نبات عشبي تزييني معمر . وريقاته بيضية الشكل مقلوبة .  
ازهاره زرق . عرفها فواح الرائحة المسكية المستحبة .

٨٤٩٥ - حَنْدُوقُوق حَقْلِي \* ، حَنْتَم  
Melilotus officinalis, M. arvensis, Corona regia (S).  
Mélilot officinal, Mirlilot, Couronne royale, Trèfle  
de cheval (F). Melilot, Honey lotus, King's clover  
(E). Echter steinklee, Melilotenkle (D). Meliloto,  
Corona reale, Trifoglio cavallino (I).

نبات عشبي بري طبي مرعوي يعتبر من الاعشاب الفسارة  
فيما لو كثر وجوده بين الزرع . وريقاته بيضية مقلوبة .  
ازهاره صفراء اللون كثيرة العدد || يقال انه يسكن  
المغص والقولنج ويفيد البرقان والاستسقاء .

٨٤٩٦ - حَنْدُوقُوق صَغِير الزَّهَر ، قُرْط ، حَمْلَبَة  
Melilotus parviflora (S). Mélilot à petites fleurs (F).  
نبات عشبي بري واسع الانتشار يوجد في معظم المواقع  
والأترية الرطبة . وريقاته السفلى بيضية مقلوبة والعليا  
مستطيلة اسفينية . ازهاره صغيرة القد صفراء اللون .

٨٤٩٧ - حَنْدَم  
Arbousier (F). Arbut (E).  
شجر احمر المروق واحده حندمة . يعرف بالقطلب ،  
اطلبه .

٨٤٩٨ - حَنْدُورَة ، حَنْدِيرَة  
الحندورة والحنديرة : حذقة العين .

Bitterapfel, Bitterzitrulle (D). Coloquinda, Popone amaro (I).

نبات حولي مداد من فصيلة القرعيات . ضروبه عديدة منها البرية والزراعية . سوقها نخيلة منبسطة . ازهارها صفر . ثمارها صغيرة القد مختلفة الاشكال فيها البطيخي والقرعي والبرتقالي والاجاصي . قشرتها رقيقة جامدة . لها اسفنجي التركيب ، ابيض اللون ، شديد المارارة ، كان ولا يزال يستعمل في الطب . يدخل في تركيب عدة مستحضرات ويعتبر من المسهلات القوية المفعول .

٨٥١٦ - حَنْفَاء \* Thalassochelys (S).

Caouane, Caouanne (F). Logger-head, Large sea turtle (E).

جنس سلاحف بحرية من اللجنيات انواعه قليلة تعيش في المتوسط وفي مياه بحار المناطق الحارة . جشها كبيرة القد تطول نحو ١٥٠ سم . ذبلها قليل الاحديداب ، قلبي الشكل ، ذلق الطرف ؛ قتره منبسط السطح ، لونه الى السمرة الحنطية || وهي من السلاحف المأكولة اللحم . قوتها الاعشاب البحرية .

٨٥١٧ - حِنْفِش \* Natrix viperina (S).

Couleuvre vipérine (F).

حية بيوض من الاحناش عادات الاتحاديد محتبسات السموم || جسمها معتدل الشخانة ، يطول من ٩٠ الى ١٠٠ سم . ثوبها قريب الشبه بثوب الافى المبلولة وهو الى الكهبة الحنطية الموج يعلوها صف من الزراكش والتجاذيع المعترضة اللاقياسية الترتيب ، يمتد من الرأس الى طرف الذنب ، وصفان ايمن وايسر من البقع الحنطية الصفراء الموج المطوقة والمذنبه بالاسود || رأسها صغير الجرم ، لوزي الشكل . عيناها صغيرتان . شدتها متوسط الانفراج . عدد اسنانها ٥٠ ، منها ٢٦ في الفك الاسفل و ٢٤ في الاعلى . عنقها شديدة القصر || تبلغ كامل نموها بعمر ١٦ سنة وتعيش نحو ١٢٥ سنة . تسرح في النهار وفي اوائل الليل . تألف الغابات والرياض والمناقع . قوتها الحشرات والضفادع والبلاغيط والاسماك والعظاء || الانثى تسافد بعمر خمس سنوات وتبيض نحو ٢٠ بيضة مجموعة في شلتين تحفيها في التربة على عمق ٥ او ٦ سم . تعتبر من الحيات النافعة .

٨٥١٨ - حَنْقُ حَنْقُ Epiage (F). Earing (E).

هو الاسبال . وحقق واحقق الزرع : انتشر سنا سنبله بعد ما يقتنع .

٨٥١٩ - حِنْقُط \* ، حِنْقُطَان Lophophore (F). Lophophorus (E).

جنس طير من فصيلة التدرجيات . كبير الجثة ، ملون الثوب ، قنبري الرأس . قوي المنقار مستطيله ، مستدير السقط ، طويل الذيل ، املط الرسغ ، ذرب الصيصه العفية . ج حناط . انواعه ثلاثة مهدها الشرق .

٨٥٢٠ - حِنْقُط بَهِيَّة ، مَنُول

Lophophorus impeyanus (S). Lophophore resplendissant, Monaul (F).

طائر من الحنقط كبير الجثة طوله نحو ٧٠ سم . قزعتة قليلة الريش المستطيل الاخضر الاسفع . ثوبه متراكب الالوان الهية من الاخضر المذهب الى الابيض والاسود والاصهب والاحمر الياقوتي والبنفسجي || موطنه جبال الهند . قوته الاعشاب والثمار والحبوب والجذور والعسافل

قبل التاريخ الذي يعود بنا الى عدة عقود من القرون الحالية . هذا وقد اثبت التاريخ انها كانت مبلولة في مصر قبل المسيح بثلاثة وثلاثين قرناً وانها كانت تزرع في الصين قبل المسيح بالفين وسبعمائة سنة وانها كانت مأكولة من الهنود والتتر والاشوريين واليونانيين والعبرانيين والرومانيين والعرب والفرس || يقال ان مهدها الاصلي هو الشرق الاوسط وذلك لان القمح البري لا يزال حتى يومنا هذا من النباتات الطوعية في بعض مناطق لبنان وسورية وفلسطين والعراق والاناضول .

٨٥٠٨ - حِنْطَة تَرْتِيَّة Blé de Tartarie (F).

هي النظم التتري ، اطلبه . Tatarian buckwheat (E).

٨٥٠٩ - حِنْطَة سَوْدَاء Sarrasin menager (F).

هي النظم المعروف ، اطلبه . Sarrasin corn (E).

٨٥١٠ - حَنْطُوف \* Crinigerus (S).

Crinigère (F). Crinigerus (E).

جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة الكعيتيات . انواعه المعروفة نحو ٥٠ موطنها المناطق الحارة والاستوائية من العالم القديم . تألف الغابات ولا تبتعد عن مجاري الماء . قوتها الحشرات اخصها الفراش وبعض البزور البرية || اجسامها متوسطة القد تطول من ٢٣ الى ٢٧ سم . رقوسها معتدلة الجرم . مناقيدها مخروطية الشكل . سبالها كثيفة الطلب الدقيق . اجنحتها كبيرة ذلقة . اذناها مستديرة الاطراف . اثوابها متباينة الالوان يكثر فيها الاخضر الاليس في الصفحات العليا والاصفر الاغبر في الصفحات السفلى || تدثن في الاشجار الرفيعة وتركز اعشاشها عند اطراف الاغصان . اناثها تحضن بمناوبة الذكور من ٣ الى ٥ بيضات على ثلاث مراحل في الحول .

٨٥١١ - حَنْطُوب \* Trox

الحنطوب ج حناطب جندس حشرات من فصيلة الحنطوبيات . انواعه عديدة جميعها صغيرة القد تعيش على الصوف والريش والشعر || اشهرها واعها حنطوب الطير والحنطوب اللؤلؤي .

٨٥١٢ - حَنْطُوب الطَيْر \* Trox perrisi (S).

نوع من الحناطب صغير القد طوله نحو ٦ مم . ثوبه الى السمرة يعلوها موج اسفع لامع . يعيش في الخمسة وعلى الاشجار التي يدثن فيها الطير . قوته الريش .

٨٥١٣ - حَنْطُوب لُؤْلُؤِي \* Trox perlatus (S).

نوع من الحناطب طوله يراوح من ٨ الى ١٢ مم . ثوبه الى السواد الداكن ، غمداء لؤلؤية الرقشة . يكثر وجوده من نيسان الى تشرين . يعيش على مختلف المواد العضوية اخصها الصوف واللباد .

٨٥١٤ - حَنْطُوبِيَّات Trogidae (S).

Trogidés (F). Trogidae (E).

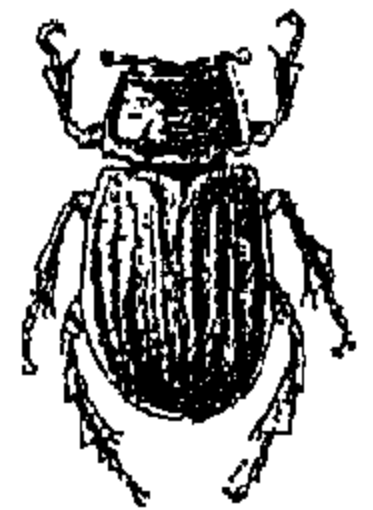
فصيلة الحناطب وهي حشرات من مغمذات الاجنحة صفيحيات القرون . اجناسها وانواعها عديدة جميعها صغيرة القد محدودة . قوتها المواد العضوية اخصها الريش والصوف والوبر والشعر واللحوم الجافة .

٨٥١٥ - حَنْظَل \* ، حَدَج ، مَرَارَة الصَحَارَى

Citrullus colocynthis, Cucumis colocynthis (S). Coloquinte, Chicotin (F). Colocynth, Bitter apple (E).



حَنْطُوف



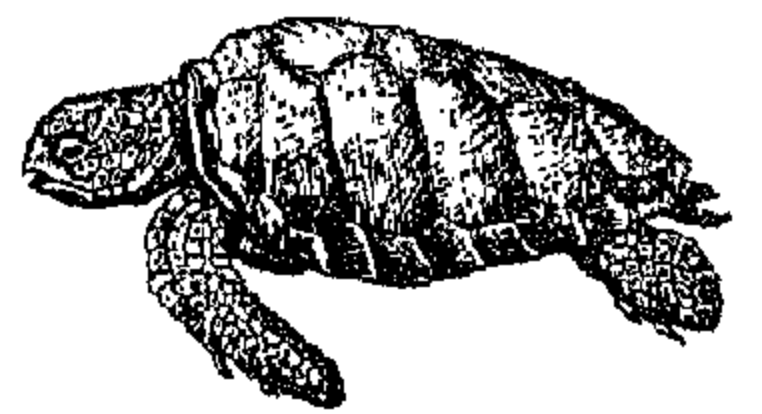
حنظب الطير



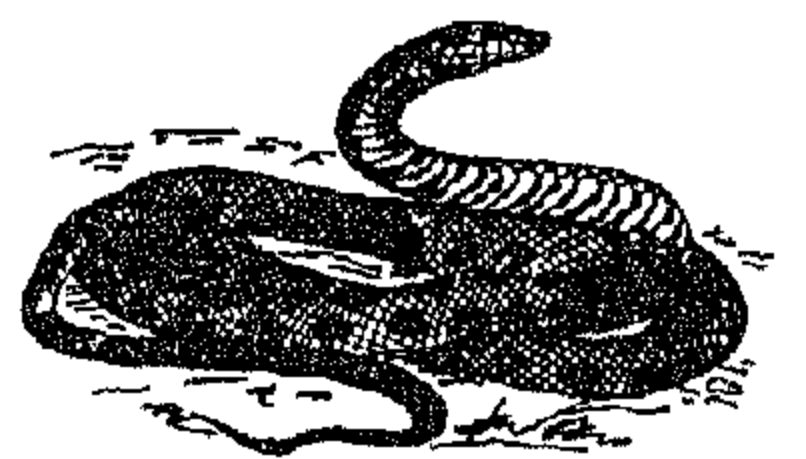
حنظب لؤلؤي



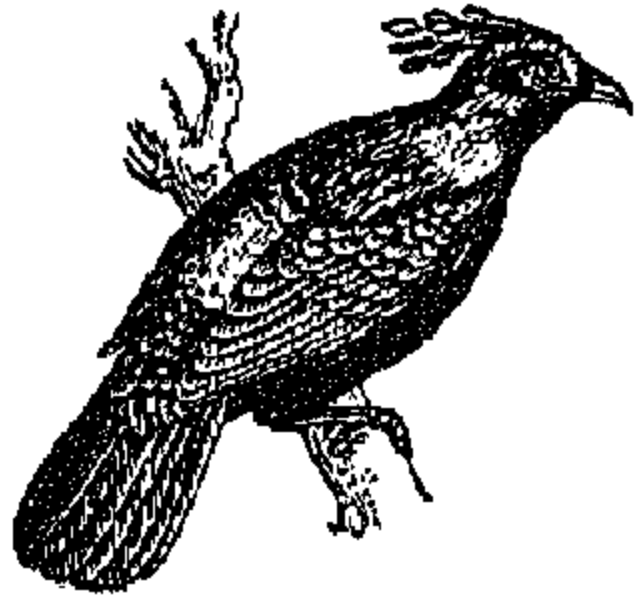
حنظل



حنفاء



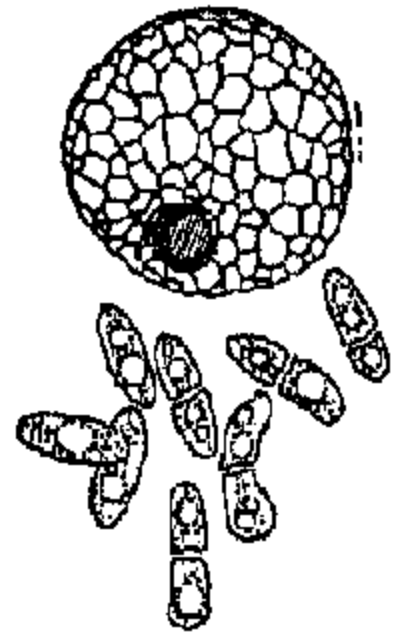
حنفش



حَنْقِطٌ



حَنْكَرَان



حَنْكِلَةُ الْإِجَاصِ



حَنْكِلَةُ الْأَرَطَنْسِيَا



حَنْكِلَةُ الْقُطْنِ

٨٥٢٨ - حَنْكِلَةُ الْأَغْرُوانِ ٥ أسْكُوشِيَتَا الْأَغْرُوانِ ٥  
Ascochyta syringae (S).

فطر مجهري يتكاثر في الخريف فيركب أوراق الاغروان. مظهره الخارجي بقع مبعثرة لاقياسية الشكل والحجم توشم النصل على صفحته العليا. تبدو حنطية اللون موشحة ثم تنحرف الى السمرة. يكافح باستعمال احد الفواطير الخفيفة الوقع .

٨٥٢٩ - حَنْكِلَةُ الْبُرْتُقَالِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا الْبُرْتُقَالِ ٥  
Ascochyta corticola (S).

Bark blotch of citrus (E).  
وصم يصيب ليمون الخامض والبرتقال سببه فطر مجهري يعترى السوق والاغصان. مظهره الخارجي لطخ موشحة مستطيلة سمراء اللون تركب اللحاء فتصدعها وتذويها. يكافح بانزع اللحاء الموبوءه وبتطهير الجروح المستحدثة باحد المحاليل النحاسية ثم طليها بالمستيك .

٨٥٣٠ - حَنْكِلَةُ التَّبَغِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا التَّبَغِ ٥  
Ascochyta Ducometi, A. nicotianae (S).

فطر مجهري يصيب التبغ في سوقه واوراقه. مظهره الخارجي على الاوراق بقع لاقياسية الشكل والحجم لونها الى الصهبة الحنطية. إطارها اسمر. وهو على السوق لطخ قرحية مستطيلة تعطب الانسجة والالياف حتى المكالك. بكتيداتا شبه كروية، قياسها نحو ١٢٥×١٤٠ مي. بويغاتها شفافة بيضية، متوسط قياسها ٣×٧ مي. وهي وحيدة الخلية بمعدل ٧٥٪. ثنائيتها بمعدل ٢٠٪ وثلاثية الخلية بمعدل ٥٪. يكافح بتطهير البذار وتطهير التربة باحد الفواطير الفعالة غير المرتكزة على الكبريت النحاس .

٨٥٣١ - حَنْكِلَةُ التَّرْمِيسِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا التَّرْمِيسِ ٥  
Ascochyta caulicola (S).

فطر مجهري يركب سوق الترمس. مظهره الخارجي بقع صغيرة، كثيفة التجميع، مستديرة، غبراء اللون أو فضية. يحرقها اطار احمر. توشم الساق برمتها فتشوهها وتقضي على الاوراق. يكافح بتطهير البذار وباجتناب الارربة الموبوءة .

٨٥٣٢ - حَنْكِلَةُ التَّيْنِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا التَّيْنِ ٥  
Ascochyta caricae (S).

فطر مجهري يعترى اوراق التين. مظهره الخارجي بقع لا قياسية الشكل والحجم لونها الى الجؤوة الغبراء يكتنفها اطار اسمر. تركب النصل بموازة العروق والاعصاب فتسبب يباس النسيج المنحارة. يكافح باستعمال الزيت الشتوي بعد اعيال الورق .

٨٥٣٣ - حَنْكِلَةُ الْجَوْزِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا الْجَوْزِ ٥  
Ascochyta juglandis (S).

فطر مجهري يصيب اوراق الجوز. مظهره الخارجي بقع صغيرة مستديرة كثيفة التجميع سمراء اللون تركب النصل على صفحته العليا فتسبب يباس النسيج المنحارة. لا يستوجب المكافحة نظراً لضآلة اضراره .

٨٥٣٤ - حَنْكِلَةُ الْقُطْنِ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا الْقُطْنِ ٥  
Ascochyta gossypii (S).

فطر مجهري يصيب القطن في فروعه واوراقه وعفازاته. مظهره الخارجي بقع مستديرة حنطية اللون زيتية المواج تركب الاوراق فتعرقل سير النسخ وتركب العروق واليلىم

والحشرات والديدان. انشاء تبيض من ١٢ الى ١٦ بيضة تحضنها وحدها في عش تدثنه في الجنبات والشجيرات الدغلة .

٨٥٢١ - حَنْقِطٌ صِينِي (S). Lophophorus lhuysii (S).  
Lophophore de Lhuys (F).

طائر من الحنقظ كبير الجثة طوله نحو ٨٥ سم. قزعتة كثيفة الريش القصير. ثوبه متراكب الالوان يكثر فيه الازرق الاسفع المواج. موطنه جبال الصين. مجشمه الاشجار الافقية الاغصان .

٨٥٢٢ - حَنْقِطٌ مَلَكَمَةٌ (S). Lophophorus sclateri (S).  
Lophophore de Sclater (F).

طائر من الحنقظ كبير الجثة. طوله نحو ٧٠ سم. قزعتة صغيرة، قصيرة، قليلة الريش. ثوبه متراكب الالوان يكثر فيه الاصهب والاخضر المذهب. موطنه ملقة والهند الصينية .

٨٥٢٣ - حَنْكَثٌ ضرب من النبات (اللسان) .

٨٥٢٤ - حَنْكَرَانٌ\* (F). Helotarsus (S). Hélotarse (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من عمارة الخداء وفصيلة الصقريات يتميز باستطالة سقطيه وبقصر عنقه وذنبه. ثوبه متراكب الالوان. رأسه وعنقه وصدره وبطنه الى السواد. ظهره الى الصهبة الحنطية العابقة، ظاهر سقطة ينحرف من الصهبة الشقراء الى الرصاصية، باطنه الى الابيض الفضي. منسره اصفر اللون، احمر الانتشاب، ازرق البهرة. موطنه البلاد الافريقية، يعيش ازواجا ذكراً وانثى. يألف الجبال والفيافي. قوته الافاعي على اختلاف اجناسها واحجامها. يقتنص الطباء الصغيرة والرتال والحملان. يدثن عشه في الاشجار. انشاء تبيض من ٢ الى ٤ رفئات تحضنها وحدها نحو ٤ اسابيع .

٨٥٢٥ - حَنْكِلَةُ ٥ ، أسْكُوشِيَتَا ٥ Ascochyta

جنس فطور مجهرية من فصيلة الصنفيات. بكتيداتا محضونة، كروية أو بيضية الشكل، جوها مسردى التركيب. بويغتها بيضية، شفافة، وحيدة الخلية في اول عهدها ثم ثنائيتها. انواعه عديدة بعضها يركب الاوراق والثمار فيقرحها ويؤذيها. اشهرها ما يلي .

٨٥٢٦ - حَنْكِلَةُ الْإِجَاصِ\* ٥ ، أسْكُوشِيَتَا الْإِجَاصِ ٥  
Ascochyta piricola (S).

فطر مجهري يصيب اوراق الاجاص فيؤذيها. مظهره الخارجي بقع مبعثرة تبدو صغيرة فضية اللون ثم تتسع وتمتد بدون قياس فيبلغ قطرها نحو ٤ مم. ويصبح لونها الى الغبرة الصفراء الزاهية يتوسطها محور فضي ويحرقها اطار ضيق الاتساع قرمزي اللون. يركب الاوراق في خلال شهر آب فيدفعها الى الاعمال الباكرك. يكافح، اذا دعت الحاجة، باستعمال احد الفواطير المتوسطة الوقع .

٨٥٢٧ - حَنْكِلَةُ الْأَرَطَنْسِيَا\* ٥ ، أسْكُوشِيَتَا الْأَرَطَنْسِيَا ٥  
Ascochyta hydrangeae (S).  
Maladie des hortensias (F).

فطر مجهري يعترى فروع واوراق الارطنسيا. مظهره الخارجي بقع لا قياسية الشكل والحجم تبدو عابقة اللون الاخضر ثم تنحرف نحو السمرة. يكافح باستعمال اوكسيكلوريد النحاس المركز ١٪ .

منها البرية والزراعية . جميعها صغيرة القد . سوقها فرعاء .  
اوراقها كاملة متعاقبة سنانية النصل الضيق . ازهارها  
لا تذبل وهي طويلة الزناد ، فارشة البتلات ، كثيفة الرؤيس  
الحشني الشذور . اعرف أنواعه واشهرها الحنوة الحولية .

#### ٨٥٤٣ - حَنُوة حَوْلِيَّة \*

Xeranthemum annuum (S). Xéranthème annuel,  
Immortelle de Belleville, Œillet de Belleville (F).  
Dry flower, Immortelle flower (E). Papierblume (D).  
Xerantemo, Perpetuini (I).

نوع من الحنوة وهو نبات عشبي حولي . تزييني . ازهاره  
لا تذبل . ضرابه عديدة . ساقه فرعاء تعلو من ٥٠ الى  
٦٠ سم . اوراقه لسنة ، سنانية . ازهاره طويلة كثيرة  
العدد ، مختلفة الالوان التي تتغير مع الضروب . ازهاره  
يستمر من حزيران الى آب .

#### ٨٥٤٤ - حَنُور ٥ ، عُصْفُور فَارِي Collus (S). Coliou, Oiseau-souris (F). Colius (E).

جنس طير من فصيلة الحنوريات . انواعه المعروفة سبعة  
جميعها من طيور المناطق الافريقية الحارة . تعيش جماعات  
متفاوتة العدد . تألف الادغال وتتسلق الاشجار بخفة وتعدو  
بين الاعشاب كالفرثان بما دعا الى نعتها بالمصافير الفأرية .  
اثوابها الى الرمدة . ريش ظهورها وبطنها وافانيكها دقيق ،  
قصير ، ناعم ، حريري الملمس || قوتها الثمار والبذور  
والزمرعات والنوامي || تدثن اعشاشها في الاشجار والادغال  
الشائكة . تحببها بالالياف والحشائش وكثيراً ما تقيمها  
الواحد قرب الآخر فتبدو كالصفوف المتتابعة || اشهر  
انواعه الحنور الابيض المحاسر .

#### ٨٥٤٥ - حَنُور أبيض المحاسر ٥ ، تِهِيْط

Collus leucotis (S). Coliou à joues blanches (F).  
Collus leucotis (E).

نوع من الحنور . اعطانه تمتد من تمام حوض البحر الاحمر  
الى الحبشة والسودان والكنغو . طوله نحو ٣٧ سم . ثوبه الى  
الريدة ، ظهره عابق اللون . بطنه الى الريدة الحنطية الشهباء  
المواج . جبهته الى السمرة . محسراه الى الصفرة التبنية .  
زوره الى الريدة الرمادية . منقاده ازرق المخطم الاعلى ،  
احمر الاسفل . رسناه الى الحمرة المرجانية || يعيش جماعات  
قليلة العدد . سر به بعد من زوجين الى خمسة ازواج . يألف  
العيس والاجام والاحراج الوعرة || طيرانه قصير الشوط  
ولا يستطيع اليه سبيلاً الا من على ارفع الاغصان او قن  
الاشجار حيث يرمي بنفسه ليشكن من التحليق قليلاً ||  
قوته ثمار النباتات البرية وان تعذرت عليه فلا يعف عن  
ثمار النباتات المزروعة ويطلبها حيث تكون ان في المزارع  
او قرب المساكن || ومن عاداته المألوفة انه يمضي الليل  
في مجاثم معينة تجتمع فيها جميع اسراب المنطقة مها كان  
عددها ان مئة او الف . وهو يمضي الليل معلقاً برجليه  
كالخفاش لا جاثماً فوق الفصن كسائر الطير || الانثى  
تضع من ٦ الى ٧ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو  
١٥ يوماً .

#### ٨٥٤٦ - حَنُورِيَّات ٥ Collidae (S). Collidés (F). Collidae (E).

فصيلة طير من رتبة الجواثم سنيات المناقير . انواعها  
المعروفة سبعة يجمعها جنس واحد . موطنها يمتد من افريقية  
الجنوبية الى الوسطى والشرقية || اجسامها ربعة . مناقيدها  
قصيرة . مخاطمها العليا محدبة تنتهي بهرة محبنة . اجنحتها

فتبدو عليها اشد سمرة وواضح اطاراً || يكافح بتغير  
القطن باحد الفواطير غير المرتكزة على النحاس .

#### ٨٥٣٥ - حَنَكَلَة هورتوروم ٥ ، أُسْكُوشِيَّتَا

Ascochyta hortorum (S). هورتوروم ٥

فطر مجهرى يصيب عدة نباتات من الفصيلة الباذنجانية  
اخضها الباذنجان والبندوره كما يصيب الارضي شوكي .  
مظهره الخارجي على الباذنجان قروح عفنية تمتدق سوق  
الشتول الفتية عند انتشارها من التربة فتقضي عليها . ويكون  
في الشتول البالغة والمثمرة قروح لا قياسية الشكل والحجم  
لونها الى السمرة تركب السوق والفروع والاوراق والثمار  
فتعطيها وتذويها || يتكاثر ويفتك في المواقع الحارة  
الرطبة || وهو على البندوره قروح فسيحة مستطيلة حنطية  
اللون او غبراء تركب العروق فتسبب يباس البشرة  
الذي يعقبه يباس وانفجار النسيج الحليوية . وقد يكون  
على الاوراق بثوراً مختلفة الاحجام تبدو حنطية ثم تيبس  
فتسبب نخر النسيج . وهو في الثمار قروح حنطية ثم  
سمره اللون ترفع النسيج المنحارة الى ان يتم تطورها ثم  
تخسفها وتصلبها وتقودها الى العفن || يكافح باستعمال  
اجد الفواطير الفعالة المرتكزة على النحاس .

#### ٨٥٣٩ - حَنَكَلِيْس Anguille commune (F). Eel (E). هو الانقليس ، اطلبه .

#### ٨٥٣٧ - حَنَكَلِيْسِيَّات Anguillidés (F). Anguillidae, Eels (E). هي فصيلة الانقليسيات ، اطلبها .

#### ٨٥٣٨ - حَنُكُور Dromas ardeola (S). Dromas (F). Crab plover (E). طائر من طوائف الساق وطيور الماء مركزه الخلقي بين دجاج الارض والتنطيل وهو وحيد الجنس والنوع . ابيض الرأس . اسود الظهر . والمنقار الكبير ، اسمر البطن والرجلين . موطنه حوض البحر الاحمر والهند وسيشل ومدغسكر .

#### ٨٥٣٩ - حَنَكِيَّات Gnathobdellidés (F). Gnathobdellides (E). رتبة العلق الحنكيات من صف الملقيات .

#### ٨٥٤٠ - حَنَمَة Carine passerina, Glaucidium passerinum (S). Che- vêchette, C. naine (F).

طائر من البوميات وعمارة الفداديات . وهو اصغر انواع  
الفصيلة قدماً واكملها انسجماً . طول الذكر نحو ١٨ سم .  
وبسطة سقطيه ٤٢ . الانثى طولها نحو ٢٠ سم . وبسطة  
سقطيها ٤٧ وثوبها اعقب لوناً من ثوب الذكر || موطنه  
جميع البلاد المعتدلة الحرارة . يألف الاحراج ويمضي  
الصيف في الجبال العالية ثم يقترب من الاماكن الآهلة  
مع شتيع الشتاء وزمهريره || يدثن عشه في صدوع  
وتجاويف الاشجار . اثناء تضع اربع بيضات صغيرة  
مستديرة غبراء اللون تحضنها وحدها || يلتبس قوته عند  
الغروب وفي الصباح الباكر . يصيد الفار وجميع انواع  
الحشرات .

#### ٨٥٤١ - حَنَن الحن هو الجعل ، اطلبه .

#### ٨٥٤٢ - حَنُوة Xeranthemum (S). Xéranthème (F). جنس نباتات عشبية من فصيلة المركبات . انواعه قليلة



حنكلة هورتوروم



حنكور



حنمة



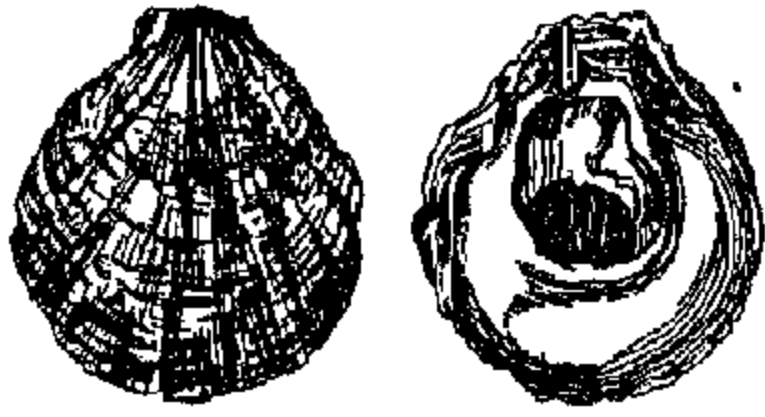
حنوة حولية



حنور ابيض المحاسر

٨٥٥٨ - حَوَافِيَّات ٥  
Trochozoaires (F).  
اسم يطلق على جميع دويبات الحلقيات والرخويات المميزة بالحوافة .

٨٥٥٩ - حَوَام  
Pernis (S). Bondrée (F).  
جنس طير من عمارة السقاوات وفصيلة الصقريات .  
انواعه اربعة جميعها مستطيلة الشكل ، هيفاء القد ، طويلة  
الجنح والذنب ، قصيرة الارباع المسرولة . اثوابها تختلف  
 باختلاف النوع والعمر وبين الذكر والانثى وهي متراكبة  
الالوان الموشحة والموشمة . مناسرها سود . عيونها صفراء  
حظية || قوتها العطاء والضفادع والزناير والحشرات .  
لذلك فهي من الطيور النافعة التي يجب ان تسلم من اذى  
الانسان .



حَنِيت

٨٥٦٠ - حَوَام افريقي  
Pernis tachardus (S).  
Bondrée africaine (F).  
طائر من الحوام موطنه افريقية الشرقية ومدغشكر . طوله  
نحو ٦٠ سم . ظهره اسمر الريش الموشح . بطنه يميل الى  
الزرقة يعلوه وشم ابيض . قوته العطاء وجميع انواع الدويبات  
والحشرات .

٨٥٦١ - حَوَام النحل \*  
Pernis apivorus (S).  
Bondrée apivore (F). Honey buzzard (E).  
طائر من الحوام طوله نحو ٦٠ سم . وبسطته ١٣٠ .  
وهو من الطيور القواطع التي تجوب المناطق الحارة والمعتدلة .  
رأسه أطحل ازرق . ظهره وسقطاه الى السفرة الموشمة .  
بطنه الى الرمادي الازرق يعلوه توشيم ابيض . ذنبه اسمر  
اللون تعلوه ثلاثة خطوط سود معترضة || قوته الزناير  
والعطاء والضفادع والحشرات .



حوام النحل

٨٥٦٢ - حَوَام مُتَوَجَّج  
Pernis cristatus (S).  
Bondrée huppée (F).  
طائر من الحوام يتميز بقنبرة صغيرة تعلو مقدم الرأس .  
موطنه الهند وجوارها . ريشه متراكب الالوان المتداخلة ،  
براق الموج . قوته الدويبات والحشرات .

٨٥٦٣ - حَوَام مُهْدَنَّب  
Pernis longicauda (S).  
Bondrée à longue queue (F).  
طائر من الحوام يتميز بطول ذنبه وبنضارة الوان ريشه .  
موطنه البلاد الحارة . يكثر قرب المياه الجارية : قوته  
الحشرات والضفادع والدويبات .

٨٥٦٤ - حَوْبَة ، حَيْبَة  
Parenté du côté maternel  
القرباة التناسلية الانثوية .

٨٥٦٥ - حَوْتُ الجِنِّ ، حَوْتُ الحَيْض  
Gobie (F). Goby (E).  
هو القوبيون جنس اسماك بحرية ونهرية .

٨٥٦٦ - حَوْتُ جَنُوبِي  
Poisson austral (F).  
Piscis australis (E).  
الحوت الجنوبي كوكبة نجوم جنوبية الموقع مركزها جنوبي  
برج الدلو . رأس الحوت الى المشرق وذنبه الى المغرب ||  
عدد نجومها ١٤ والعرب تسمي النير الذي على فم « فم  
الحوت » .

٨٥٦٧ - حُوَّة  
Louvet (F). Wolf-coloured, Grey (E).  
من اثواب الخيل . وهي شقرة الى سواد . يقال للذكر  
أحوى وللانثى حواء .

قصيرة . اذناها مستطيلة . ومن ميزاتها انها تحرك اصابعها  
كيفما تشاء فتجعل الاربع في صف واحد || قوتها الثمار  
والبذور والزمعات والنوامي .

٨٥٤٧ - حُنُونُ الْبِرَّاز  
Adonide automnale (F).  
هو الادونيس الخريفي ، اطلبه .  
Autumn adonis (E).

٨٥٤٨ - حَنِيت ٥  
Hinnites (S).  
Hinnite (F). Hinnites (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الحياشيم  
وفصيلة المشاقيات . انواعها المعروفة عديدة بعضها من  
متحجرات الاراضي الثلاثية والبعض الآخر منتشر في معظم  
بحار العالم || اصداقها شبه مخروطية الشكل ، لامتناهية  
المصاريع الشعاعية التخديد طولاً والحززة عرضاً . تتميز  
بغزارة ليفها في عهد النشوء وبقلته في عهدي الكمال  
والاستقرار || تعيش لاصقة بالصخور المتوسطة الغور .

٨٥٤٩ - حَنِير  
Voûte (F). Arch, Vault (E).

٨٥٥٠ - حَنِيرَة  
Clé de voûte (F). Keystone (E).

٨٥٥١ - حُو ، نَمَل سَلِيمَان  
Fourmi de Salomon (F).

نوع من النمل الاخر صغير القد واسع الانتشار يكثر  
وجوده في معظم مناطق الشرق الاوسط .

٨٥٥٢ - حُوَّاءَة ٥  
Carpoceras (S). Carpacère (F).  
جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة الخنازيريات .  
انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم الاصقاع الحارة  
والاستوائية || ازهارها بيضاء اللون او وردية . اعرف  
انواعها واشهرها الحوامة المقرنة .

٨٥٥٣ - حُوَّاءَة مُقَرَّنَة ٥  
Carpoceras oxyceras (S). Carpacère cornu (F).

نوع من الحوامة . منبتها بعض اصقاع الشرق الاوسط .  
ساقها قليلة الفروع ، منتصبه تعلو من ٦٠ الى ٨٠ سم .  
اوراقها السفلى سنانية النصال المستطيلة . اوراقها الساقية  
والعليا ضيقة النصال الطويلة . ازهارها وردية اللون .  
تنويرها صيفي . ثمارها خزنوية مقرنة حادة القرون ،  
ثلاثيتها . بزورها صغيرة مفلطحة منقطة .

٨٥٥٤ - حُوَّار  
Chamelet (F). Young camel (E).  
ولد الناقة من حين يرضع الى ان يفطم ويفصل عن امه  
فهو اذ ذاك فصيل . ج أحورة وحيران وقالوا ايضاً  
حوران .

٨٥٥٥ - حُوَّارَة  
Marne gypseuse (F).  
Gypseous marly (E).  
تراب كثر فيه نسبة المواد الصلصالية اللزجة بعد الجصية  
ومزجت مع القليل من الرمل الناعم وبعض المواد الاخرى .

٨٥٥٦ - حُوَّاز  
هو الجمelan الكبير .

٨٥٥٧ - حَوَّافَة ٥  
Trochosphère (F).

اسم يطلق على كل دعموصة من الحلقيات والرخويات تتميز  
بجسمها الشبه اجاصي الشكل يطوقه حزام من الهلب الهزاز .  
حركتها اندفاعية كالدودة .



٨٥٧٧ - حَوْذَانِ اسْبَوِي \* ، شَقَائِقِ النَعْمَانِ ،  
كَبَيْتَكَج ، كَفَّ السَّبْع ، كَفَّ الضَّبْع ، لَالَة

Ranunculus asiaticus (S). Renoncule d'Orient, R. des fleuristes, R. des jardins, R. asiatique, Rouma, Hasard (F). Asiatic crowfoot, Persian buttercup, Turban (E). Ranunkel, Asiatischer hahnenfuss (D). Ranuncolo, R. di Persia, R. scempio (I).

نوع من الحوذان الزراعي التزييني المعمر. ضرابه عديدة. يعلو من ١٥ الى ٣٠ سم. اوراقه داكنة الخضار مسننة النصل. ازهاره فردي التجميع تاجي الارتكاز. ازهاره خاسية التركيب ومنها مكبسة. الوانها عديدة تختلف مع الضروب. فيها الابيض والاصفر والاحمر والبرتقالي والموشح.

٨٥٧٨ - حَوْذَانِ تَيْسِي \* ، شَقِيقِ الْجَبَلِ ،

مَامِيزَانِ صَغِيرِ Ranunculus ficaria (S). Renoncule ficarioïde, Eclairette, Petite chélideine (F). Celandine, Lesser celandine, Marsh pilewort (E). Scharbocks hahnenfuss (D). Ranuncolo ficario, Celidonia minore (I).

نوع من الحوذان المعمر البري الجبلي المنبت. يعلو من ٥ الى ٢٠ سم. ساقه منتصبه وحيدة الزهرة التاجية البيضاء اللون. اوراقه مستعرضة الشكل مفرصة النصل البحري الخضار، تشبه ورق التين.

٨٥٧٩ - حَوْذَانِ حَرِيفِ \* ، شَقِيقِ السُّفُوطِ ،

زِرَّ ذَهَبِي Ranunculus acer (S). Renoncule acre, Bassin d'or, Bouton d'or (F). Buttercup, Blister plant, Crowfoot (E). Butterblöme, Scharfer hahnenfuss (D). Ranuncolo acre, Batrachlo, Bottone d'oro (I).

نوع من الحوذان الزراعي التزييني المعمر. يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. ساقه منتصبه زباء. اوراقه كثيرة التفريص والتشريح، مسننة الحافة، زغية النصل. ازهاره ذهبية اللون. ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

٨٥٨٠ - حَوْذَانِ حَقْلِي \* ، شَقِيقِ حَقْلِي ،  
كَفَّ الْمَهْرَ

Ranunculus arvensis (S). Renoncule des champs, Bassinet des champs (F). Corn buttercup, Corn crowfoot (E). Acker hahnenfuss (D). Ranuncolo dei campi, Bella pulcella (I).

نوع من الحوذان البري الحولي يعلو من ١٠ الى ٢٥ سم. ساقه قليلة الزغب. اوراقه السفلى بيضية اسفينية مسننة، اما العليا فمفرصة عميقة التشريح الرعي الشكل. ازهاره بيض مستعرضة البتلات. ازهاره ربيعي.

٨٥٨١ - حَوْذَانِ شَرِيرِ ، حَوْذَانِ شَقِيقِ ،  
زَغْلِيلِ الْفِسْقِ

Ranunculus sceleratus (S). Renoncule scélérat (F). Celery leaved crowfoot, Water celery (E). Giftahnenfuss (D). Ranuncolo scellerato, R. di padule (I). نوع من الحوذان البري الحولي يعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم. ساقه منتصبه فرعاء. اوراقه السفلى والعليا ثلاثية التفريص. خرقية التشريح. ازهاره بيض. ازهاره ربيعي. يكثر في الاثربة الرملية الرطبة || يعتبر من النباتات السامة الحبيثة.

٨٥٦٨ - حَوْتَنَة ٥ Cétographie (F). Cetography (E).

الحوتنة علم يبحث في تحلية الحيتان وملاجئها الحياتية.

٨٥٦٩ - حَوْتِيَّاتِ Cétacés (F). Cetacea, Whales (E).

الحوتيات او الحيتان رتبة حيوانات مائية من الثدييات. اجناسها وانواعها المعروفة عديدة تجمعها سبع فصائل تنضم الى مرتبتين كما هو مبين في الجدول التابع || اجسامها متفاوتة القد، شبه وشعية الشكل، تكثر فيها الضخامة والاستطالة. جميعها ثنائية المحاضج الحوضية الارتكاز والتي تقوم مقام الزعانف. محاضجها رباعية الاصابع المغلوفة، مستطيلة الشكل، قليلة العرض، ذلقة الطرف. زعانفها الذيلية مفلوكة، افقية الانتشاب وليست عمودية كما في الاسماك. ضروعها بطنية الارتكاز، ثنائية الاخلاف || ملجئها الحياتي جماعي عند معظم الانواع. جميعها لاحمة، قوتها الاسماك والرخويات والقشريات.

٨٥٧٠ - حَوْتِ Veine du foie (F). Liver vein (E). الحوت : عرق الحوتاء.

٨٥٧١ - حَوْتَاءِ Foie (F). Liver (E). الحوتاء هي الكبد.

٨٥٧٢ - حَوْتَمَة \* ، سَوَسَنِ أَنْمَرِ Parnanthus (S). Parnanthe, Iris tigré (F). Parnanthus (E).

نبات عشبي جذموري معمر وحيد الجنس والنوع من فصيلة السوسنيات. مهد الشرق الاقصى وقد انتشرت زراعته التزيينية في معظم بلاد العالم || اوراقه شبه عصفية الشكل، ميزابية النصال. شماريخه ربيعة تنتهي باعناق متشعبة. ازهاره صفراء اللون منمشة بالارجواني || زراعته لا تتطلب عناية خاصة لانه نبات سبروتي يجود في جميع الاقربة الزراعية وفي معظم الاقاليم.

٨٥٧٣ - حَوْتَجَة ، حَوْتَجَنَة Rosier rouge (F). Red rose-tree (E). الحوتجة والحوتجنة هي الوردة الحمراء. ج حوتم وحوتمج.

٨٥٧٤ - حَوْدَل \* ، مَنَجَبِي Cercocibus (S). Mangabey, Cercocèbe (F).

جنس قرود ذيلية من فصيلة الهجوسيات. انواعه ٦ موطنها بعض مناطق افريقية الشالية اخصها ليبريه. اجسامها صغيرة القد ربعة تطول نحو ٥٠ سم. اذانها مستطيلة اثوابها الى الصهبة الغبراء. حنار وجوهها ابيض. اخلاقها رضية رغم شدة نزقها ومروحها.

٨٥٧٥ - حَوْدَلَة Petit bols (F). Grove (E). هي الاكمة.

٨٥٧٦ - حَوْذَانِ Ranunculus (S). Renoncule (F). جنس نباتات عشبية من سبط الحوذانيات وفصيلة الشقيقيات. انواعه نحو ١٥٠ معظمها معمر وبعضها حولي. منها البرية والزراعية والتزيينية والمنقعية والمائية والسامة والطبية || ازهارها مختلفة الالوان يكثر فيها الابيض. اشهرها ما يتبع.



حَوْتَمَة



حَوْدَل



حَوْذَانِ اسْبَوِي



حَوْذَانِ تَيْسِي



حَوْذَانِ حَرِيفِ



حَوْذَانِ حَقْلِي

## رتبة الحوتيات

الموتبة	الفصيلة	أشهر الأجناس
ريشيات الأخناك Mysticètes		
	Balaenidés	Baleine franche      بال الشمال Baleine australe      بال الجنوب Baleine de Biscaye      بال المحيط Baleine du Japon      وال Baleine pygmée      بال أزعب Mégaptère Boops      كُبعة القطب، جمل البحر Mégaptère Lalaudi      كُبعة الجنوب Mégaptère indienne      كُبعة الخليج
	Balaenopteridés	Rorqual bleu      هرْكول أزرق Rorqual commun      هرْكول معروف، منارة Rorqual boréal      هرْكول القطب Rorqual rostré      هرْكول حنْزومي Rorqual à bosse      هرْكول سنم
		Baleine grise      فال
مُتمائلات الأسنان Denticètes		
	Delphinaptéridés	Narval      قَوْقي، حريش البحر، كرمكدن البحر Béluga      بالوغه، حفش روسي
	Physétéridés	Cachalot      عنبر Ziphius      زيفيوس Hyperoodon      دحاس Mésoplodon      جناف
	Delphinidés	Dauphin      دلفين، دُخس Lagénorhynque      لجاناد Tursiops      ترسوب Delphinorhynque, Steno      دحاس Marsouin      نخس، خنزير البحر Orque      أركة Pseudorque      دخنشم Grampus      جرش Globicéphale      جرافة Marsouin noir      نخس أسود
	Platanistidés	Plataniste      جبّحل Inia      إينيا، بونو الأمازون Poutoporia      بوتوبوريا، جبّحل الريو Lipotes      لبوت، جبّحل الصين

اوراقه معنقة طويلة الزناد بيضية الشكل قلبية القاعدة طولها نحو ١٢ سم. نصلها مالم الصفحة العليا العابقة الخضار، خمل السفلى البيضاء الموج || زمعته غليظة دبة بسمية العرف .

#### ٨٥٩٠ - حَوْر رَجْرَاج \*

*Populus tremula* (S). *Peuplier tremble, Tremble* (F). *Aspen, Asp tree, Trembling poplar* (E). *Aspenbaum, Espe, Zitterpappel* (D). *Pioppo tremolo, P. libico, P. pendulo, Tremula* (I).

نوع من الحور يعلو من ١٥ الى ٣٠ م. اوراقه الفتية قلبية الشكل خلية النصل على صفحته. اوراقه البالغة معنقة مستديرة نصلها مالم الصفحة العليا البحرية الخضار، ازغب السفلى، منشاري الحافة، طويل الزناد القاتم الخضار.

#### ٨٥٩١ - حَوْر عَطِير

*Populus suaveolens* (S).

*Peuplier odoriférant* (F).

نوع من الحور الشرقي المنبت يعلو من ١٠ الى ١٥ م. اوراقه معنقة قصيرة الزناد بيضية الشكل طولها نحو ٨ سم. وعرضها ٤، نصلها اخضر الصفحة العليا الملساء البشرة، ابيض السفلى الخملية || ازهاره وزمعاته عطرية.

#### ٨٥٩٢ - حَوْر غَارِي

*Populus laurifolia* (S).

*Peuplier à feuilles de laurier* (F).

نوع من الحور الشرقي المنبت يعلو من ٢٥ الى ٣٠ م. افنانه زغبية البشرة لونها الى الكهبة الصفراء. اوراقه معنقة، قصيرة الزناد، غارية الشكل واللون، مدبة الزام الاخير تطول نحو ٩ سم. نصلها مالم البشرة مسن الحافة.

#### ٨٥٩٣ - حَوْر فُرَاتِي \* ، غَرَب ، مَرَسِيَس

*Populus euphratica* (S). *Peuplier de l'Euphrate, P. de Mésopotamie* (F). *Willow* (E). *Weiden* (D). *Pioppo* (I).

نوع من الحور. اقليته شاسع الحدود يمتد من الصين الى افريقية الشمالية. يكثر وجوده على ضفاف الفرات. يعلو من ١٥ الى ٣٥ م. افنانه زباء اللحماء. اوراقه معنقة مستديرة نصلها بارز العروق زغبية الصفحة السفلى مسن الحافة، بحري اللون القاتم.

#### ٨٥٩٤ - حَوْر فَيَضِي ، حَوْر يَابَانِي

*Populus sieboldi* (S). *Peuplier argenté, Tremble du Japon* (F).

نوع من الحور الشرقي الياباني المنبت يعلو من ١٥ الى ١٨ م. افنانه ونواميه خلية البشرة اللبة الزغب. اوراقه معنقة طويلة الزناد الاسطواني الازغب، قلبية الشكل، مستديرة القاعدة، مدبة الزام الاخير، خلية النصل على صفحته.

#### ٨٥٩٥ - حَوْر فِيرَجِينِيَة

*Populus virginiana* (S).

*Peuplier de Virginie, P. Suisse* (F).

نوع من الحور يعلو من ٣٥ الى ٤٠ م. ازهاره مبكرة تسبق الاوراق من الاسبوعين الى الثلاثة اسابيع. اوراقه معنقة مشرومة تطول نحو ١٠ سم. زنادها احمر اللون طوله نحو ٤ سم.

#### ٨٥٩٦ - حَوْر كَرُولِينَة

*Populus angulata* (S).

*Peuplier de la Caroline* (F).

نوع من الحور يعلو من ٢٠ الى ٣٠ م. افنانه زيتية

#### ٨٥٨٢ - حَوْدَان مَائِي \* ، شَقِيْق مَائِي

*Ranunculus aquatilis* (S). *Renoncule aquatique, Grenouillette, Mort aux vaches* (F). *Water anemone, Water crowfoot* (E). *Wasser hahnenfuss* (D). *Ranuncolo acquatico, Ranonchiella* (I).

نوع من الحودان البري المعمر يكثر في المناقع وعلى ضفاف الماء. يعلو نحو ٣٠ سم. اوراقه طويلة الزناد. ازهاره صفر. بتلاتها بيضية الشكل مقلوبة || يعتبر من النباتات السامة التي تؤذي المواشي اخصها الابقار.

#### ٨٥٨٣ - حَوْدَان مَدَاد \* ، رَجْل الْغُرَاب الْمَدَاد

*Ranunculus repens* (S). *Renoncule rampante, Clair bassin* (F). *Creeping buttercup, Cruping crowfoot* (E). *Kriechender hahnenfuss* (D). *Ranuncolo strisciante, Capo di turco* (I).

نوع من الحودان المعمر. ساقه منتصبه فرعاء تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم. جذوره سطحية مدادة. ازهاره صفر. ازهاره يستمر من ايار الى تموز. يزرع للتزيين. يرغب في الاتربة المتوسطة الاندماج الرطبة.

#### ٨٥٨٤ - حَوْدَانِيَّات

*Renonculées*  
سبط من فصيلة الشقيقيات. اجناسه وانواعه عديدة اعرفها الحودان.

#### ٨٥٨٥ - حَوْر ، جَوْن ، أَلِيَة

*Alcor, Alioth, Alliath* (F). *Alcor, Alioth* (E).

الحور والجون والالية ثلاثة اسماء لنجم واحد من كوكبة الدب الاكبر اي نبات ثعلب الكبرى. مركزه قرب الثعلب ويليه العناق ثم القائد.

#### ٨٥٨٦ - حَوْر ، حَوْر

*Populus* (S).

*Peuplier* (F). *Poplar* (E).

جنس اشجار حرجية وزراعية صناعية من فصيلة الصفصافيات. ترغب في الاراضي الرطبة. تتميز بسرعة نموها. خشبها ابيض، خفيف، لدن، شائع الاستعمال الصناعي المختلف المرامي، من عيدان الثقاب الى صناعة الورق. || انواعه عديدة وضروبه كثيرة نخص منها بالذكر ما يلي.

#### ٨٥٨٧ - حَوْر أَيْض

*Populus alba* (S).

*Peuplier blanc, P. cotonneux, Abele, Franc picard* (F). *White poplar, Abele tree* (E). *Weisse pappel, Silberpappel, Abele* (D). *Popolo bianco, Albarello, Gattero* (I).

نوع من الحور يعلو من ٢٠ الى ٣٠ م. نواميه خلية البشرة الثلجية اللون. اوراقه البالغة معنقة طويلة الزناد الازغب، خماسية التفصيص، بحرية الصفحة العليا، ثلجية السفلى الكثيفة الزغب القطي.

#### ٨٥٨٨ - حَوْر أَسْوَد \* ، حَوْر رُوْمِي

*Populus nigra* (S). *Peuplier noir, P. franc, Liard* (F). *Black poplar* (E). *Schwarzpappel* (D). *Pioppo nero, P. da poli, P. tuberino* (I).

نوع من الحور يعلو من ٢٥ الى ٣٠ م. افنانه ونواميه زغبية. اوراقه معنقة، قلبية، ملساء النصل السوي اللون على صفحته العليا والسفلى || من ضروبه المشهورة الحور الايطالي الهرمي الشكل (*P. italica pyramidalis*)

#### ٨٥٨٩ - حَوْر بَلَسَمِي

*Populus balsamifera* (S).

*Peuplier baumier* (F).

نوع من الحور الامريكي المنبت يعلو من ٢٥ الى ٣٥ م.



حودان مائي



حودان مداد



حور ابيض



حور اسود



حور رجراج



حور فراي

٨٦٠٦ - حَوْصَل *Pélican (F). Pelican (E).*  
راجع بجمع .

٨٦٠٧ - حَوْصَلَة ، ذَوْرَة *Gésier, Jabot (F). Gizzard, Crop (E).*  
عضو من أعضاء الهضم في الطير ، أطلب قانصة .



حور كندي

٨٦٠٨ - حَوْض *Abreuvoir, Bassin (F). Watering-place, Basin (E).*  
هو المكان المدد لجمع الماء اللازم لسقاية الدواجن . وهو بركة تجمع فيها المياه لختلف الحاجات .

٨٦٠٩ - حَوْض السَمَك *Vivier (F). Fish-pond (E).*  
حوض جعل لتربية السمك خاصة .

٨٦١٠ - حَوْضِي *pelvien (F). Pelvic (E).*  
نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بحوض الحيوان كقولك زعانف حوضية .



حوسك

٨٦١١ - حَوْقَث *Hétérodon (F).*  
جنس حيات من الحنشيات يدعى عصابة ، اطلبها .

٨٦١٢ - حَوْقَث مُتَوَج *Hétérodon diadème (F).*  
هو العصابة المتوجة ، من الثعابين المفيدة اللامؤذية . اطلبها .

٨٦١٣ - حَوْقَل ٥ ، قُلْتَسُوَة ، ثِرْس *Coliffe (F). Tüp (E).*  
بسرة واقية صلبة المادة تغلف طرف الجذر وتشق له الطريق في اندفاعه خلال حبيبات التربة .

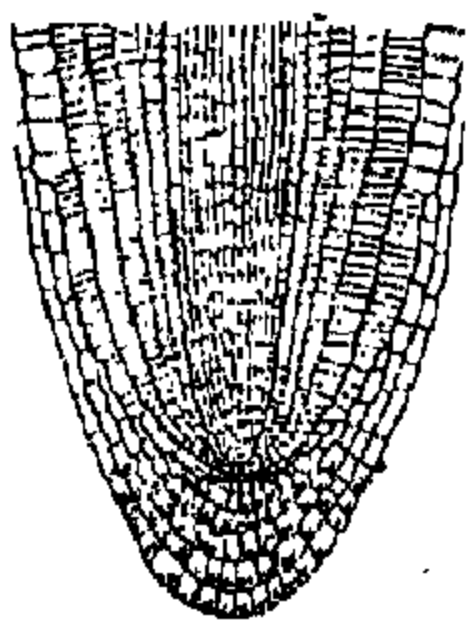


حوشب

٨٦١٤ - حَوْقَلَة ٥ *Protandrie (F). Protandry (E).*  
هي ادراك الطلع في مآبر الزهرة قبل مآدراك الازيم والتهاف المدقة .

٨٦١٥ - حَوْق *Châssis (F). Case, Frame (E).*  
اطار من خشب او حديد .

٨٦١٦ - حَوْق مُقَرَّر *Châssis vitré (F). Garden-frame (E).*  
اطار من خشب او حديد سقف بالزجاج .



حوقل

٨٦١٧ - حَوْقَل ٥ *Mastacembelus (S). Mastacemle (F).*

جنس اسماك نهريّة من شائكات الزعانف . انواعها المعروفة سبعة . اعطانها انهر الهند والصين وماليزية || اجسامها صغيرة القد او معتدلة ، مستغربة الشكل المستطيل الاعوج الخط . رؤوسها اسفينية صغيرة تنتهي بمخاطم مدبة . عيونها صغيرة ماسحة . زعانفها الظهرية قاطبة ، القسم الامامي منها شائك المناخس الدقيقة ، اما القسم الخلفي ففصروي المادة يقابل الشرجية . الذيلية صغيرة مقطوعة . اثوابها عادمة الروفق يكثر فيها الخضار الابنيس القاتم والخضار الاربد الباهت والسمرة الحديدية || لحومها متوسطة الصنف مأكولة .

اللون بارزة الضلع الاحمر . اوراقه معنقة كبيرة القد قلبية القاعدة طولها من ١٠ الى ٢٠ سم . وعرضها من ٨ الى ١٦ . اما زنادها فيبلغ نحو ١٠ سم .

٨٥٩٧ - حَوْر كَنْدِي \*

*Populus canadensis (S). Peuplier du Canada (F). Canadian poplar (E). Kanadischenpappel (D). Pioppo Canadia (I).*

نوع من الحور . يعلو من ٣٠ الى ٤٥ م . افنانه مضلعة . اوراقه معنقة قلبية كبيرة القد طولها من ٦ الى ١٢ سم . زنادها اخضر اللون ، نصلها ينحرف من الحمرة الجؤوية الزاهية اللون الى الخضرة البحرية الزيتية الموج || ضروبه عديدة أشهرها الحور الذهبي الورق .

٨٥٩٨ - حَوْر وَحِيَّة

*Ophiuchus, Serpentaire, l'Homme au serpent (F). Ophiuchus, Serpentarium (E).*

كوكبة نجوم شمالية الموقع . اما الحور فصورة رجل قائم قد قبض بيده على حية ونجومه تسعة وعشرون . اما الحية فتجومها ثمانية عشر وعلى عنقها نجم يسمى « عنق الحية » . وتسمى الكواكب المصطفة على رأس الحية « نسقاً شامياً » ، والمصطفة تحت العنق « نسقاً يمانياً » . ويسمى ما بين النسقين الروضة . والكواكب التي بين النسقين ، في الروضة « الاغنام » . والذي على رأس الحور يدعى « الراعي » .

٨٥٩٩ - حَوْرَاء ، حَوْرِيَّة ، عَدْرَاء

*Nymphe (F). Nympha (E).*  
تمرّ الحشرة في دورتها الحياتية بعدة مراحل انتقالية . وقد تكون حورية او عذراء في مرحلة الانتقال والتحويل من يرقة الى حشرة كاملة .

٨٦٠٠ - حَوْرَان *Peau de l'éléphant (F). Skin of elephant (E).*

الحوران : جلد الفيل وباطن جلده يدعى الحرصيان .

٨٦٠١ - حَوْسَك ٥ *Trachystemon (S). Trachystème (F).*

جنس نباتات عشبية معمرة سبروتية من فصيلة الحمحميات . انواعه المعروفة قليلة العدد مهددا الشرق الاوسط || سوقها قصيرة سمراء اللون تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقها السفلى معنقة متقاربة . اوراقها الجلدية متعاقبة ، معنقة ، سنانية النصال المكتسية بالهلب الدقيق الجامد . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها صغيرة ، بنفسجية اللون او بيضاء . تنويرها يستمر من اذار الى ايار . اعرف انواعها واشهرها الحوسك الشرقي والحوسك الاكريقي .

٨٦٠٢ - حَوْسَكَة

كل سمكة صغيرة كثيرة الحسك تدعى حوسكة .

٨٦٠٣ - حَوْش ، زَرْبَة *Enclos pour bestiaux (F). Paddock (E).*

٨٦٠٤ - حَوْشَب \* *Boulet (F). Fetlock-joint (E).*  
هو في الخيل المفصل الواقع بين اسفل الوظيف واعلى الرسغ .

٨٦٠٥ - حَوْشَب *Lapin mâle (F). Male rabbit (E).*  
الحوشب هو الارنب الذكر .

نشيط . اثوابها ملونة || تألف الحراج والغابات . تعيش بين الاعشاب . قوتها ما تستطيع قنصه من قواقع صغيرة .

٨٦٢٩ - حَوْفَلَةُ \*  
Brama (S).  
Brame (F). Brama (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الاسقمريات شائكات الزعانف . اعطانها بعض مناطق البحر الابيض المتوسط ، اخصها الممتدة من اليونان الى ايطاليا || جسمها اهليلجي الشكل ، معتدل التبسيط ، يطول من ٢٥ الى ٤٥ سم . ثوبها الى الرعدة الفضية يعمق في الظهر ويبيض في البطن . رأسها قصير الخطم المقطوم . فكها الاسفل يتقدم الاعلى بعض الشيء . شدقها واسع الانفراج . عينها كبيرتان مستديرتان . اسفاطها متراكبة ، كبيرة . زعانفها الظهرية والشرجية متقابلة ، مستطيلة ، شارفة المقدم . زعنفتها الذيلية هلالية الشكل || تعتبر من الاسماك اليمية التي لا تقترب من المجاذح الا في بعض الازمنة || لحمها فاخر الصنف ، مرغوب فيه .

٨٦٣٠ - حَوْمَلِيَّات \*  
Homalidae (S).  
Homalidés (F). Homalidae (E).

فصيلة حشرات مفترسة من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم حراج البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبسيط ، تطول من ٥ الى ١٠ سم . رؤوسها صغيرة ، مستعرضة . عيونها بارزة تأشيرها وفكوكها نظامية . قرونها الاستشعارية خيطية ، مركبة من ١١ فصلة . كواسلها حادة الاطراف الخلفية . اغمادها لاحفة ، رخفة . ارساغها خماسية العقول . اثوابها ملونة || تألف الحراج . تعيش بين الاعشاب . قوتها القواقع الصغيرة || اشهر اجناسها الحومل .

٨٦٣١ - حَوِيَّة \*  
Pitangus (S). Pitangue (F).

جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة الغصوييات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطانها بعض المناطق الاستوائية الممتدة من الهند الى امريكا || اجسامها متوسطة القد تطول من ١٨ الى ٢٢ سم . مناقبها مسننة المخاطم العلوية . سواقطها متوسطة الطول . اذنانها رتاجية الرفال ، مستديرة الاطراف . اثوابها مبلقة ، ثلاثية الالوان فيها الاسود والابيض والاصفر . بطونها دائماً بيضاء اللون || قوتها الحشرات والدويبات والمغذاء والجوارن .

٨٦٣٢ - حَوْبَشَرَة \*  
Aetheria (S).  
Ethérie (F). Aetheria (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة الحويثريات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع انهر وبحيرات القارة الافريقية || اصداقها كبيرة القد ، شبه مستديرة الشكل ، مقرنة الاطراف . مصاريحها محدبة ، لامتناهية . اصفاها مضلعة وملونة من الخارج ، لؤلؤية من الداخل || تعيش لاصقة بالصخور المغمورة . لحومها مأكولة متوسطة الصنف .

٨٦٣٣ - حَوْبَشَرِيَّات \*  
Aetheridae (S).  
Aetheridés, Ethéridés (F). Aetheridae (E).

فصيلة حيوانات مائية من الرخويات صفيحيات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد . اعطانها معظم انهر وبحيرات البلاد الحارة || اصداقها متباينة القد والشكل ، لانظامية التنسيق . اجسامها ماسحة المشاعب ، مستغلظة الارجل || اعرف اجناسها واشهرها الحويثيرة .

٨٦١٨ - حَوْفَلَةُ الْبَنْغَال \*

Mastacembelus pancalus (S).  
Mastacemle du Bengale (F).

نوع من الحوئل . سمكة نهريه اعطانها انهر الهند . جسمها يطول نحو ٣٠ سم . ثوبها الى الخضار الاربدي يعلوه تسنيج معترض اسود يمتد الى الزعنفة الشرجية || لحمها متوسط الصنف .

٨٦١٩ - حَوْقَم \*  
Pisonia (S). Pisonie (F).  
Pisonia, Cockspur (E). Pisonie (D). Pisonea (I).

جنس شجيرات برية من فصيلة الشببات انواعه قليلة بعضها شائك السوق والاغصان . اوراقها كاملة متعاقبة . ازهارها عنقودي التجميع . ثمارها عشبية دبقية . عيدانها شديدة الالتواء تستعمل في عدة صناعات .

٨٦٢٠ - حَوْك \*  
Basilic commun (F). Basil (E).  
هو الحبق المعروف ، اطلبه .

٨٦٢١ - حَوَّل ، حَلَّل ، اخْتَزَل \*  
Réduire (F).  
To reduce (E).

٨٦٢٢ - حَوْلِيَّ ، سَنَوِيَّ \*  
Annual (F).  
Annual, Yearly (E).  
النبات الحولي هو كل نبات يزهر في السنة التي ينبت فيها ثم يذبل ويموت عقب الثمار .

٨٦٢٣ - حَوْمَان \*  
Psoralea (S).  
Psoraller, Psoralée (F). Bread-root (E). Brodwurzel, Harzkle (D). Psoralea (I).  
جنس جنبات برية من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعه عديدة . اوراقها معتقة متعاقبة نفلية الشكل والتركيب . ازهارها نورية منها . البيض والزرق والبنفسجية . اشهر انواعه الثلاثة التالية :

٨٦٢٤ - حَوْمَان جَوْرِي \*  
Psoraller comestible, Picotiane (F).  
نوع من الحومان جذوره تشبه الجزر الطويل وهي مأكولة تحوي بعض المواد النشوية .

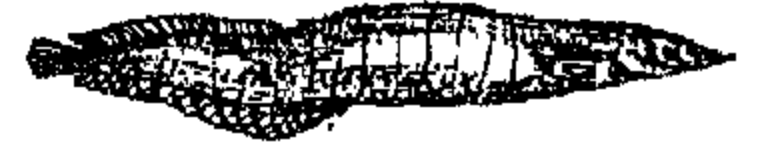
٨٦٢٥ - حَوْمَان زَفْتِي ، عُوَيْنَه \*  
Psoraller bitumeux, Trèfle odorant (F).  
نوع من الحومان اوراقه تستعمل في بعض المستحضرات الطبية الخاصة بالامعاء .

٨٦٢٦ - حَوْمَان مَغْضَنِي \*  
Psoraller glanduleux, Thé du Paraguay (F).  
نوع من الحومان اوراقه عطرية صحية تستعمل استعمال الشاي .

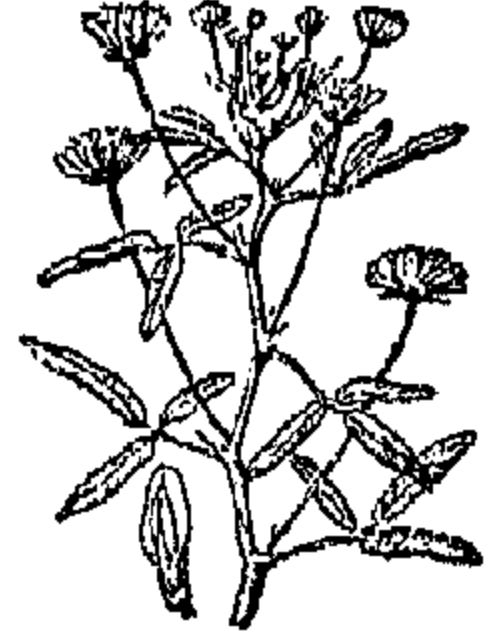
٨٦٢٧ - حَوْمَر \*  
Tamarinier (F). Tamarind-tree (E).  
هو التمر الهندي ، اطلبه .

٨٦٢٨ - حَوْمَل \*  
Homalidae (S).  
Homalide (F). Homalidae (E).

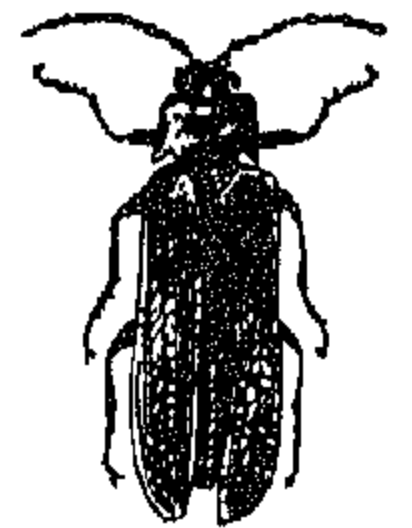
جنس حشرات مفترسة من فصيلة الحومليات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعها المعروفة متوسطة العدد . اعطانها حراج وغابات بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبسيط ، تطول من ٥ الى ٨ سم . رؤوسها مستعرضة . عيونها صغيرة ، بارزة . قرونها الاستشعارية خيطية ، مستطيلة . تأشيرها وفكوكها وملامسها نظامية . كواسلها شبه اسطوانية . اغمادها لاحفة . قوائمها



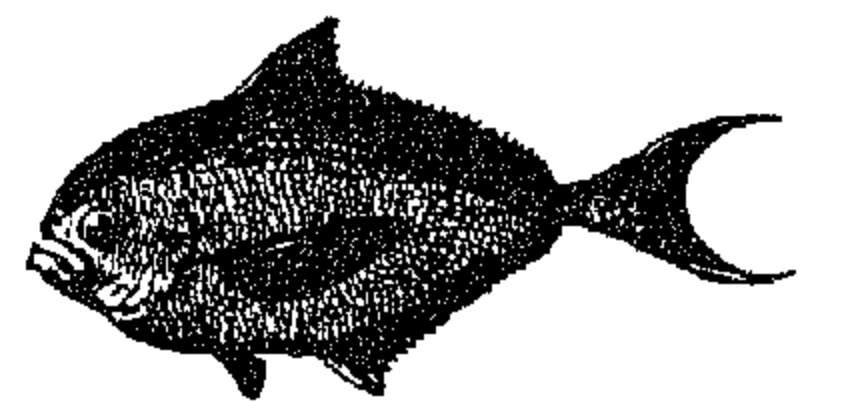
حوقلة البنغل



حومان



حومل



حوملة



حوية



حويثيرة





حَوَيَّرَاء

### ٨٦٤٤ - حَيِّ الْعَالَمِ ، حَيَّوْن ، وَدْنَة

Sedum (S). Orpin, Sedum (F). Orpine, Stonecrop (E). Fetthenne (D). Fabaria (I).

جنس نباتات عشبية لحمية حولية ومعمرة من فصيلة الخلدات معظمها من النباتات الطبية التي تدمل الجرح وتشفى البواسير. أنواعه نحو ١٣٠ تقسم الى ثلاث لم. اللمة الاولى تشمل الحَيَّوْن الاسطواني والبيضي الورق منها كانت ألوان الازهار. اللمة الثانية تشمل الحَيَّوْن الصفيحي النصل الابيض والاحمر الزهر. اللمة الثالثة تشمل الحَيَّوْن الصفيحي النصل الاصفر والاخضر الزهر || اوراقه لحمية مختلفة الاشكال لا نظامية التركيب والترتيب. ازهاره طرفية الارتكاز. اشهر انواعه الزينية والطبية ما يتبع.

### ٨٦٤٥ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاَبْيَض ، حَيَّوْن اَبْيَض

Sedum album (S). Orpin blanc, Trique-Madame, Perruque (F).

نوع معمر من اللمة الاولى. يعلو نحو ٢٥ سم. ساقه قليلة الفروع. اوراقه اسطوانية مضلعة تطول نحو ٢ سم. لونها جميل الخضار يعلوه موج احمر. ازهاره تاجية بيضاء اللون او وردية.

### ٨٦٤٦ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاَحْمَر \* ، حَيَّوْن اَحْمَر

Sedum rubens, Crassula rubens (S). Orpin rougeâtre (F).

نوع حولي من اللمة الاولى. يطول نحو ٢٥ سم. ساقه قليلة التشعب. اوراقه اسطوانية مقطوعة تطول نحو ٢ سم. ازهاره وردية اللون، حمراء العروق خماسية البتلات الاسدية.



حَيِّ الْعَالَمِ الْاَحْمَر

### ٨٦٤٧ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاَرْغْنِي ، حَيَّوْن اَرْغْنِي

Sedum oreganum (S). Orpin de l'Orégon (F).

نوع معمر من اللمة الثالثة. يعلو من ٨ الى ١٥ سم. اوراقه صغيرة قليلة التشعب. ازهاره مندغمة البتلات صفراء اللون.

### ٨٦٤٨ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاَزْب ، حَيَّوْن اَزْب

Sedum pilosum (S). Orpin poilu (F).

نوع معمر من اللمة الاولى. يطول نحو ١٥ سم. ساقه قليلة الفروع زباء. اوراقه مستطيلة متراسة زغبية. ازهاره وردية اللون.

### ٨٦٤٩ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاِسْبَانِي ، حَيَّوْن اِسْبَانِي

Sedum hispanicum (S). Orpin d'Espagne (F).

نوع محول من اللمة الاولى. يطول نحو ١٥ سم. ساقه نحيلة. اوراقه خيطية، متقاربة، بحرية اللون تطول نحو ٥ مم. ازهاره بيض او وردية، سداسية البتلات.

### ٨٦٥٠ - حَيِّ الْعَالَمِ الْاَفْنَد ، حَيَّوْن اَفْنَد

Sedum multiceps (S). Orpin branchu (F).

نوع معمر من اللمة الاولى. يعلو من ٥ الى ١٥ سم. ساقه فرعاء. اوراقه زباء النصل، بحرية اللون. ازهاره كبيرة، خماسية البتلات، صفراء اللون. قطرها نحو ١٢ مم.

### ٨٦٥١ - حَيِّ الْعَالَمِ الْبَرِيطَانِي ، حَيَّوْن بَرِيطَانِي

Sedum anglicum (S). Orpin d'Angleterre (F).

نوع معمر من اللمة الاولى. يطول نحو ١٥ سم. ساقه غليظة. اوراقه بحيلة الخضار، بيضية الشكل. طولها نحو ٥ مم. ازهاره كبيرة القد قطرها نحو ١٥ مم. بتلاتها قلبية مدببة لونها الى الابيض او الوردي.

### ٨٦٣٤ - حَوَيَّرَاء \* ، تَفْرُزْ

Tephrosia (S). Téphrosie (F). Tephrosia (E).

جنس نباتات عشبية وجنبية وشجرية من فصيلة القرنيات الفراشية. انواعها نحو ١٢٥ معظمها بري وبعضها زراعي وتزييني. قشورها غفيرة غفارها ناعم، حريري الملّس، رمادي اللون. اوراقها متعاقبة مركبة ريشية كبيرة القد. ازهارها لا قياسي التنوير. ازهارها بيض او حمر او بنفسجية. ثمارها قرون مفلطحة مستطيلة. اشهر انواعه ما يلي.

### ٨٦٣٥ - حَوَيَّرَاء صِبَاغِيَّة

Tephrosia tinctoria (S). Téphrosie tinctoriale (F).

نوع من الحوירים يستخرج منها صبغ نيلي اللون جيد الصنف. منبها البلاد الحارة.

### ٨٦٣٦ - حَوَيَّرَاء كَبِيرَة الزَّهَر

Tephrosia grandiflora (S). Téphrosie à grandes fleurs (F).

نوع من الحوירים الزراعية الزينية وهي بحلة معمرة تعلو من ٦٠ الى ٨٠ سم. وريقاتها مخروطية الشكل ازهارها كبيرة القد حمراء اللون.

### ٨٦٣٧ - حَوَيَّرَاء مُسْكِرَة ، غَبَّادَة

Tephrosia senticosa (S). Téphrosie toxique, T. toxicalre (F). Fish poison plant, Surinam poison (E). Aschen-frehme (D). Tefrosia (I).

نوع من الحوירים ثمارها واوراقها تستعمل لأثمال السمك وصيده. يستخرج من جذورها مادة الروتينون التي تستعمل في مكافحة الحشرات.

### ٨٦٣٨ - حَوَيَّرَاء مُسَهِّلَة

Tephrosia cassia (S). Téphrosie séné (F).

نوع من الحوירים اوراقها طبية مسهلة ويستخرج من جذورها مادة الروتينون.

### ٨٦٣٩ - حَوَيَّرَة

Chamélaucier (F).

Chamelaucion (E).

جنس نباتات جنبية من فصيلة الآسيات. انواعه قليلة العدد مهددا استرالية جميعها خلنجية الشكل. اوراقها وازهارها فواحة العرف المستحب. ثمارها غنية وحيدة البذرة.

### ٨٦٤٠ - حَوَيَّصَلَات مَنَوِيَّة

Vésicules séminales (F). Seminal vesicles (E).

اوعية جرابية الشكل صغيرة القد تستلقي وتصرف المادة المنوية. وهي تدعى الحويصلات الشلخية في الحيوان والحويصلات الزكبية في الحشرات.

### ٨٦٤١ - حَوَيَّصَلَة

Vésicule (F). Vesicle (E).

عضو في الجسم كالجراب الصغير يجمع ويصرف ما تفرزه بعض الغدد الخاصة.

### ٨٦٤٢ - حَوَيِّن

Animalcule (F). Animalcule (E).

كل حيوان مجهرى شديد الصغر لا يرى بالعين المجردة يدعى حوئين ج حوينات.

### ٨٦٤٣ - حَوَيِّن مَنَوِي

Spermatozoïde (F).

Spermatozoon (E).

الغامة الحيوانية الذكر وهي مؤلفة، عادة، من الرأس حامل الجبلة ومن السوط الذي يؤمن الانتقال.

٨٦٦١ - حَيَّ الْعَالَمِ السَّرْعِي ، حَيَّونِ سَرْعِي  
Sedum sarmentosum (S). Orpin sarmenteux (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يطول نحو ٣٠ سم. ساقه  
مدادة . اوراقه ضيقة مستطيلة جميلة الخضار . ازهاره  
نجمية الشكل صفراء اللون .

٨٦٦٢ - حَيَّ الْعَالَمِ السَّمْنَجُونِي ، حَيَّونِ سَمْنَجُونِي  
Sedum heptapetalum (S). Orpin azuré (F).  
نوع حولي من اللمة الاولى . يطول نحو ١٥ سم. ساقه  
متشعبة اوراقه متعاقبة تطول نحو ٦ سم. ازهاره زرق  
سباعية او تساعية البتلات .

٨٦٦٣ - حَيَّ الْعَالَمِ السَّمِيكَ الْوَرَق ، حَيَّونِ سَمِيكَ  
الوراق  
Sedum dasphyllum (S).  
Orpin à feuilles épaisses (F).

نوع معمر من اللمة الاولى . يطول نحو ٥ سم. ضروبه  
عديدة منها الابيض الزهر والوردي والبنفسجي والاصفر .  
ساقه نحيلة فرعاء . اوراقه بيضية الشكل بحرية اللون  
تطول نحو ٥ سم.

٨٦٦٤ - حَيَّ الْعَالَمِ الشَّجَرِي ، حَيَّونِ شَجَرِي  
Sedum arboreum (S). Orpin arborescent (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يطول نحو ٦٥ سم. ساقه  
ليفية متشعبة . اوراقه مقترنة الضلوع تطول نحو ٣ سم.  
ازهاره كبيرة القد خماسية البتلات ، بيضاء اللون ، قطرها  
نحو ١٢ مم.

٨٦٦٥ - حَيَّ الْعَالَمِ الصَّخْرِي ، حَيَّونِ صَخْرِي  
Sedum rupestre (S). Orpin des rocaillies (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يطول من ١٥ الى ٣٠ سم.  
ساقه نحيلة قليلة الفروع . اوراقه متعاقبة . ازهاره نجمية  
الشكل ، صفراء اللون ، خماسية او ثمانية البتلات .

٨٦٦٦ - حَيَّ الْعَالَمِ الظَّرِيف ، حَيَّونِ ظَرِيف  
Sedum pulchellum (S). Orpin gracieux (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يطول من ٨ الى ١٥ سم.  
ساقه نحيلة منتصبة فرعاء . اوراقه خيطية متراسة تطول  
نحو ٢ سم. ازهاره قرمزية او بيضاء اللون .

٨٦٦٧ - حَيَّ الْعَالَمِ الْعُشْكُولِي \* ، حَيَّونِ عُشْكُولِي ،  
جَوَزُ الْبَرِّ  
Sedum cepaea (S).  
Orpin paniculé, Orpin cépé (F).

نوع حولي او محول من اللمة الثانية . يطول من ٢٠ الى  
٤٠ سم. اوراقه اهليلجية تطول نحو ٣ سم. ازهاره  
عشكولي التجميع . ازهاره معنقة زباء ، بتلاتها خلية  
الصفحة الخارجية ، بيضاء الداخلية ، حمراء المروق .

٨٦٦٨ - حَيَّ الْعَالَمِ الْقَصِير الْوَرَق ، حَيَّونِ قَصِير  
الوراق  
Sedum brevifolium (S).  
Orpin à feuilles courtes (F).

نوع معمر من اللمة الاولى . يطول نحو ٨ سم. ساقه  
ليفية معنوجة . اوراقه شبه كروية الشكل ، رباعية  
التصنيف ، متراسة . ازهاره صغيرة اهليلجية البتلات .

٨٦٦٩ - حَيَّ الْعَالَمِ الْكَبِير ، حَيَّونِ كَبِير  
Sedum maximum (S). Orpin grand, Grand orpin (F).

نوع معمر من اللمة الثانية . يطول من ٥٠ الى ٩٠ سم.  
اوراقه اهليلجية متقابلة . ساقه واوراقه حمراء . ازهاره  
عطرية العرف ، خضراء اللون ، يطولها توشيح وردي .

٨٦٥٢ - حَيَّ الْعَالَمِ التَّيْرِي ، حَيَّونِ تَيْرِي  
Sedum tatarinowi (S). Orpin de Tatarinow (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية . يطول من ١٠ الى ٢٠ سم.  
اوراقه سنانية مسننة الحافة . ازهاره رهل التجميع .  
ازهاره وردية اللون حادة البتلات .

٨٦٥٣ - حَيَّ الْعَالَمِ الْجَبَّار ، حَيَّونِ جَبَّار  
Sedum praealtum (S). Orpin géant (F).  
نوع معمر من اللمة الثالثة . يطول نحو ١٦٠ سم. ساقه  
فرعاء . اوراقه مستطيلة طولها نحو ٧ سم. وعرضها ٢ .  
ازهاره عنقودي . التجميع . ازهاره كبيرة القد صفراء اللون .

٨٦٥٤ - حَيَّ الْعَالَمِ الْجَبَلِي ، حَيَّونِ جَبَلِي  
Sedum alpestre (S). Orpin alpestre (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى يرغب في الاتربة الرملية  
والمواقع الباردة . يطول من ٥ الى ٧ سم. اوراقه مستطيلة ،  
رافخة الصفحة العليا . ازهاره خماسية البتلات صفراء اللون .

٨٦٥٥ - حَيَّ الْعَالَمِ الْحَرِيف \* ، حَيَّونِ حَرِيف  
Sedum acre (S). Orpin âcre, Pain d'oiseau, Vermiculaire, Orpin brûlant (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يطول من ٥ الى ١٥ سم.  
اوراقه رافخة ملساء النصل تطول نحو ٦ مم. ازهاره ثنائي  
او رباعي السنابل . ازهاره عديدة ذهبية اللون || عصارة  
اوراقه حريفة محرقة .

٨٦٥٦ - حَيَّ الْعَالَمِ الْحُنْدُقِي ، حَيَّونِ حُنْدُقِي  
Sedum aizoon (S). Orpin aizoon (F).  
نوع معمر من اللمة الثالثة . يطول من ٢٠ الى ٣٥ سم.  
ضروبه عديدة . سوقه قوية . اوراقه مستطيلة . ازهاره  
خيمي التجميع . ازهاره جميلة الصفار رباعية او سداسية  
البتلات .

٨٦٥٧ - حَيَّ الْعَالَمِ الْحَوْرِي الْوَرَق ، حَيَّونِ  
حَوْرِي الْوَرَق  
Sedum populifolium (S). Orpin à feuilles de peuplier (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية يطول من ٢٠ الى ٤٠ سم.  
اوراقه مستطيلة معنقة متعاقبة مسننة الحافة . ازهاره بيض  
عطرية العرف .

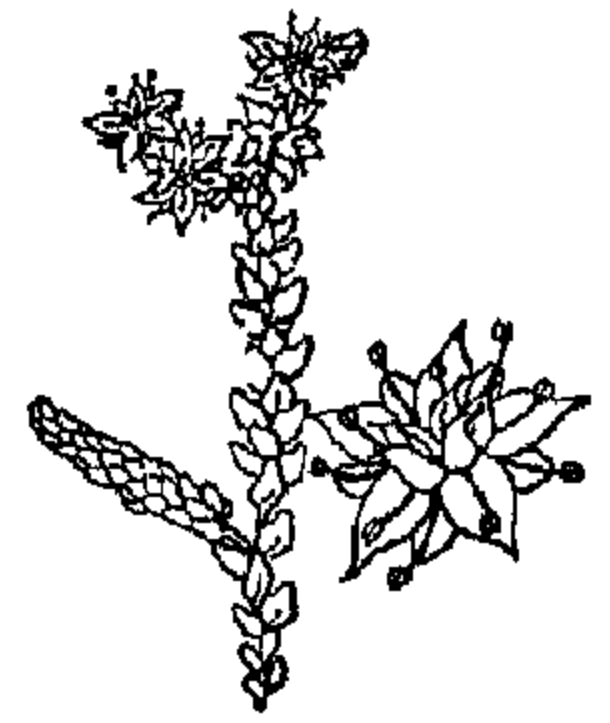
٨٦٥٨ - حَيَّ الْعَالَمِ الْخَمْلِي ، حَيَّونِ خَمْلِي  
Sedum villosum (S). Orpin velu (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى يرغب في الاتربة الرملية الرطبة .  
ساقه قليلة الفروع تطول نحو ٢٠ سم. اوراقه اسطوانية  
خلية متباعدة الرصف . ازهاره رهلة التجميع صفراء اللون .

٨٦٥٩ - حَيَّ الْعَالَمِ الدَّاكِن الْوَرَق ، حَيَّونِ دَاكِن  
الوراق  
Sedum ternatum (S).  
Orpin à feuilles ternées (F).

نوع معمر من اللمة الثانية يطول من ١٠ الى ١٥ سم.  
ساقه ثلاثية او رباعية الفروع . اوراقه ملقمية مستطيلة  
ثلاثية التصنيف . ازهاره بيض رباعية البتلات والفصل .

٨٦٦٠ - حَيَّ الْعَالَمِ الزَّخْرَفِي \* ، حَيَّونِ زَخْرَفِي  
Sedum spectabilis (S). Orpin décoratif (F).

نوع معمر من اللمة الثانية يطول من ٣٠ الى ٥٠ سم.  
اوراقه بيضية الشكل . ازهاره ارجوانية مزخرفة . ضروبه  
عديدة تختلف بلون زخارفها .



حي العالم الحريف



حي العالم الزخرفي



حي العالم العشكولي

٨٦٨٠ - حَيِّ الْعَالَمِ الْوَرْدِي \* ، حَيَّونَ وَرْدِي  
Sedum roseum, Rhodiola rosea (S). Orpin rosat (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية يعلو من ١٥ الى ٣٠ سم.  
ارومته بنفسجية الرائحة . اوراقه اهليلجية مسننة . ازهاره  
رباعية البتلات والنصل . ثمانية الاسدية ، لونها الى الخضار  
الاصفر يعلوه موج احمر .



حي العالم المكرار

٨٦٨١ - حَيِّ الْعَالَمِ الْيَابَانِي \* ، حَيَّونَ يَابَانِي  
Sedum sieboldi (S). Orpin de Siebold (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية . اوراقه دقيقة ثلاثية التصفيف  
طحلاء اللون حمراء الاطراف . ازهاره وردية كثيفة .



حي العالم الوردي

٨٦٨٢ - حَيَّاة  
Vie (F). Life (E).  
الحياة هي حالة الكائن الحي . اما مصدر الحياة الاول ..  
ومن اوجد الحياة .. وكيف نشأت .. فن يعلم ..  
نحن نعرف بوجود رب خلق الكون والحياة . اما العلم  
الحديث فيقول ان الغمر والعوامل الطبيعية المتباينة المفاعيل ،  
التي كانت تهيمن على الكرة الارضية في الازمنة السحيقة  
الغابرة ، هي التي كونت اولى الجراثيم الحية || علمياً ،  
لامنطقياً ، وبصرف النظر عن مفاهيم الاديان السماوية  
ومعطياتها الوجدانية ، وبعد الاخذ بالنظريات البيولوجية  
والكيمياوية والفيزيائية والاحاثية الشائعة في هذا العصر ،  
يبدو ان نشأة الحياة على هذه الارض او بالاحرى في هذا  
الكون المعروف بالكرة الارضية ، يعود الى بعض الوف  
ملايين السنين . وان عمر الارض لا يقل عن سبعة الاف  
مليون سنة كما هو مفصل في الجدول البياني التابع ، رقم ١ .  
اما نشأة الحياة وتطوراتها عبر الازمنة الغابرة فهي موضوع  
الجدول رقم ٢ || والجدول رقم ٣ يعطي العدم التقريبي  
لختلف انواع المخلوقات الحيوانية المعاصرة المعروفة .

٨٦٨٣ - حَيَّات  
Ophidiens (F). Ophidia (E).  
شعبة من الحيوانات الزحافة عديدة الفصائل والاجناس  
والانواع تجمعها خمس رتب صار تحديدها بالنسبة الى وضع  
اسنانها . اما رتبها فهي : اماميات الاخاديد ، انبوييات  
الاخاديد ، خلفيات الاخاديد ، عديمات الاخاديد  
ومتراوحات الاسنان .

٨٦٨٤ - حَيَّاتِي  
Vital  
ما كان لازماً للحياة او لاستمرار الحياة .

٨٦٨٥ - حَيَّازَةٌ ، وَضْعُ الْيَدِّ  
Détenion (F).  
Detainment (E).  
حق استعمال العين المادية دون امتلاكها كالمستأجر مثلاً .

٨٦٨٦ - حَيَّةٌ  
Opnis (S). Serpent (F). Snake (E).  
اسم شامل يطلق على جميع اجناس وانواع الحيات من  
الافعى الى الصل والثعبان والخنث || قال الجاحظ :  
« الحية اسم يطلق على الذكر والانثى فيقال هذا حية ذكر  
وهذه حية انثى . والحية انواع منها الرقشاء والرقطاء والازعر  
والازب وذات القرنين والشجاع والعربد والاصلة والصل  
والابتر والناشر والارقم وابو عثمان وابو العاصي وابو مذعور  
وابو وثاب وابو يقطان وام عافية وام عثمان وام الفتح  
وام محبوب ... »

٨٦٨٧ - حَيَّةُ الْمَاءِ \* ، هَيْدْرُوفَيْس  
Hydrophis  
جنس حيات مائية من اماميات الاخاديد . انواعها المعروفة  
١٥ جميعها سامة خبيثة . طولها يراوح من متر الى مترين .  
اثوابها عديدة الالوان يكثر فيها التخطيط الطوقي . اعطائها  
بحار المناطق الحارة اخصها بحار الهند .



حية الماء

٨٦٧٠ - حَيِّ الْعَالَمِ اللَّيْدي ، حَيَّونَ لَيْدِي  
Sedum lydium (S). Orpin de Lydie (F).  
نوع معمر من اللمة الاولى . يعلو من ١٠ الى ١٢ سم .  
اوراقه مخززية الشكل تطول نحو ٦ سم . لونها الى  
الخضار البحري يعلوه موج احمر . ازهاره وردية .

٨٦٧١ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمَائِي  
Pistie (F).  
هو الزقيم ، اطلبه .  
Water lettuce (E).

٨٦٧٢ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمُتَقَابِلِ الْوَرَقِ ، حَيَّونَ مُتَقَابِلِ  
الْوَرَقِ  
Sedum oppositifolium (S).

Orpin à feuilles opposées (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية . يعلو نحو ١٥ سم . اوراقه  
متقابلة معينة الشكل طولها نحو ٤ سم . وعرضها ٣ .  
ازهاره بيض خاسية التركيب .

٨٦٧٣ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمُسْتَدِيرِ الْوَرَقِ ، حَيَّونَ مُسْتَدِيرِ  
الْوَرَقِ  
Sedum anacampseros (S).

Orpin à feuilles rondes (F).  
نوع معمر من اللمة الثانية . يرغب في الاتربة الرملية .  
يعلو من ١٠ الى ٢٥ سم . اوراقه متعاقبة ، اهليلجية ،  
مقطومة . ازهاره بنفسجية .

٨٦٧٤ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمَشْجَرِ ، حَيَّونَ مَشْجَرِ  
Sedum dendroideum (S). Orpin en arbre (F).

نوع معمر من اللمة الثالثة . يعلو نحو ٦٠ سم . اوراقه  
مستطيلة ، مفروضة ، يفضاء الاطراف ، خمر الحافة . ازهاره  
عشودية التجميع ، كبير القد يبلغ نحو ١٠ سم . ازهاره  
الى الصفار الكبريتي .

٨٦٧٥ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمَكْرَارِ \* ، حَيَّونَ مَكْرَارِ  
Sedum telephium (S). Orpin reprise, Herbe à la  
coupure, O. telèphe (F).

نوع معمر من اللمة الثانية . ضروبه كثيرة العدد . ساقه  
تعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم . اوراقه متعاقبة بيضية الشكل .  
ازهاره كثيفة التجميع . لونها يختلف مع الضرب .

٨٦٧٦ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمِلْعَقِي ، حَيَّونَ مِلْعَقِي  
Sedum spatulifolium (S). Orpin spatulé (F).

نوع معمر من اللمة الثالثة يعلو من ٧ الى ١٢ سم .  
اوراقه ملعقية الشكل قائمة الخضار المنمش بالاحمر .  
ازهاره كبيرة القد ، عريضة البتلات ، لونها الى الاصفر الفاقع .

٨٦٧٧ - حَيِّ الْعَالَمِ الْمَنْشُورِي ، حَيَّونَ مَنْشُورِي  
Sedum selskianum (S). Orpin de Mandchourie (F).

نوع معمر من اللمة الثالثة . يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم .  
ساقه زباء منتصب . اوراقه خيطية مسننة زغبية النصل .  
ازهاره مستعرضة الشكل بحيلة الصفار الكبريتي .

٨٦٧٨ - حَيِّ الْعَالَمِ النَّحِيفِ ، حَيَّونَ نَحِيفِ  
Sedum gracile (S). Orpin gracile (F).

نوع معمر من اللمة الاولى . يعلو من ٣ الى ٥ سم . ساقه  
نحيلة قصيرة . اوراقه مخززية الشكل ، مهازية القاعدة  
تطول نحو ٨ سم . ازهاره بيض موشحة بالاحمر والاخضر .

٨٦٧٩ - حَيِّ الْعَالَمِ الْهِنْدِي ، حَيَّونَ هِنْدِي  
Sedum kirilowi (S). Orpin de Kirilow, O. de l'Himalaya (F).

نوع معمر من اللمة الثالثة . يعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم .  
ارومته غليظة . ساقه فرعاء . اوراقه مستطيلة مسننة . ازهاره  
الى الصفار الاخضر . منبته جبال حملايا .

جدول رقم ١  
مراحل تطورات الكرة الأرضية وعلاقتها عبر الزمن

إباح	Ere	حقبة	Epoque	زمن	Période	مليون سنة	حياة عالية	Vie a quatique	حياة برية	Vie terrestre
رابعي	Quaternaire	معاصرة	Actuel	اعتدال الحرارة	Tempérée	٥	جميع الفئات المعاصرة	تطور الجنس البشري	تطور الجنس البشري	أزمة المديك والدفء
		بلستوسانية	Pleistocène	تجلد	Glaciation					
				اعتدال الحرارة	Tempérée					
				تجلد	Glaciation					
ثالثي ، حديث	Tertiaire	نيوجينية	Néogène	يساني	Pliocène	١٠	معظم الأجناس والأنواع المعاصرة	عصر الثدييات	عصر الثدييات	
				ميساني	Miocène	٢٠				
				أوليغوساني	Oligocène	٤٠				
ثاني ، اوسط	Secondaire	نورية	Nummulitique	إيساني	Eocène	٦٠	انتشار النملقيات	انتشار الثدييات والطيور والحشرات والنبوت الكبيرة الزهر	انتشار الثدييات والطيور والحشرات والنبوت الكبيرة	
		جورثية	Jurassique			١٦٠	انقراض المعويات ومعظم الزخافات المائية	عصر الدناصير والحشرات الكبيرة - ظهور الثدييات والنباتات الزهرة	عصر الدناصير والحشرات الكبيرة - ظهور الثدييات والنباتات الزهرة	
		ترياسية	Trias			٢٠٠	انتشار الزخافات المائية والسريت	عصر الزخافات الكبيرة التي تهيمن على الأرض	عصر الزخافات الكبيرة التي تهيمن على الأرض	
اول ، قديم	Primaire	برية	Permien			٢٦٠	انقراض التريلوبيت	عصر الزخافات النباتية الأشكال والحجور	عصر الزخافات النباتية الأشكال والحجور	
		كربونية	Carbonifère			٣٣٠	انتشار الفينيات والأسماك العظمية	عصر القوارب - ظهور الزخافات والحشرات ومعديات الأرجل	عصر القوارب - ظهور الزخافات والحشرات ومعديات الأرجل	
		ديفونية	Devonien			٤٢٠	انتشار الأسماك المصفحة والثويات والفينيات	انتشار المعاكب والدخداخيات - ظهور القوارب	انتشار المعاكب والدخداخيات - ظهور القوارب	
		سيلورية	Silurien			٥٢٠	انتشار التريلوبيت والثويات - ظهور الأسماك المصفحة (فقرنات)	ظهور الجيرانات الأولى : المعاكب - ظهور النباتات الأولى	ظهور الجيرانات الأولى : المعاكب - ظهور النباتات الأولى	
ما قبل الكمبري	Précambrien	كمبرية	Cambrien			٦٥٠	انتشار التريلوبيت والرخويات والقشريات والشوكيات والاستفنجيات والجوفات.	لا حياة برية على اليابسة	لا حياة برية على اليابسة	
		ما قبل الحيوان	Protérozoïque			١١٠٠	بعض الأحافير اللامنسوبة			
ما قبل الكمبري	Précambrien	سحيقة	Archéen			٣٠٠٠				
		التكوين	Origine de la Terre							





جدول رقم ٣  
العدد التقريبي لمختلف أنواع المخلوقات الحيوانية المعاصرة

صَف	صَفِيف	عدد الأنواع	Sous-Classe	Classe
فقاريات		٧٠ ٠٠٠		Vertébrés
	قشريّات	٢٥ ٠٠٠	Crustacés	
مفصليّات	عنكبوتيّات	٣٠ ٠٠٠	Arachnides	Arthropodes
	دخداخيّات	٨ ٠٠٠	Myriapodes	
	حشرات	٨٥٠ ٠٠٠	Insectes	
رخويّات		١٠٠ ٠٠٠		Mollusques
حلقيّات		١٠ ٠٠٠		Annélides
حيوانات طحليّة		٤ ٠٠٠		Bryozoaires
شوكيّات		٦ ٥٠٠		Echinodermes
سلكيّات		١٠ ٠٠٠		Nématodes
عريضات		١٦ ٠٠		Vers plats
مجمّوفات		١٠ ٠٠٠		Coelentérés
اسفنجيّات		٥ ٠٠٠		Spongiaires
أوليّات		٣٠ ٠٠٠		Protozoaires
دوّارات		١ ٥٠٠		Rotifères
مختلف		٢ ٠٠٠		Divers
المجموع		١ ١٧٨ ٠٠٠		Total

منها الحولية والمحولة والمعمرة . سوقها نخيلة فرعاء . اوراقها متعاقبة ، مركبة ، شفعية . ازهارها رؤسية مستطيلة الزناد . الوانها متعددة منها الازرق السماوي والاصفر الكبريتي والابيض والليلكي والموشح || تنويرها صيفي او خريفي يستمر نحو ثلاثة أشهر .

٨٦٩٢ - حَيْدَلَبَة \* Chiton (S). Oscabrion (F).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات ممديات الارجل اماميات الخياشيم مصفحات القشار وفصيلة الكيتونيات . انواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار العالم . تعيش على الصخور قرب الشواطئ || اصداؤها اهليلجية الشوزن ، مستديرة المقدم والمؤخر ، ثمانية الصحيفات المتراكبة . اجسامها تطول من ٥ الى ٢٢ سم . رؤوسها وعيونها صغيرة ملحوفة بالاردية . لوامسها رباعية ، زوج مستطيل وزوج قصير . جميعها تتكور عند الحاجة فتبدو كالكرة || اكبر انواعها تعيش في المحيط الهندي والبحر الاحمر . جميعها مأكولة مرغوب فيها .

٨٦٩٣ - حَيْدَلَة Anneau (F). Ring (E).  
هي العقدة في القرن وفي القصبه . ج حيد .

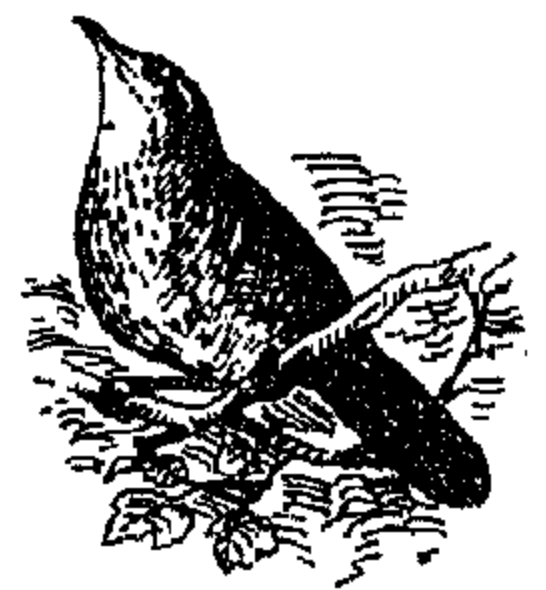
٨٦٩٤ - حَيْدَلَان \*، مُنْدُورَة \* Monodora (S). Monodore (F).  
جنس اشجار متوسطة القد من فصيلة القشديات . انواعها المعروفة خمسة جميعها من نباتات افريقية الحارة والاستوائية . سوقها فرعاء . اوراقها متعاقبة ، بيضية النصل الجامد

٨٦٨٨ - حَيْتَة عَمِيَاء Blane cendré (F).  
هي البنلوس الارمد ، اطلبه .

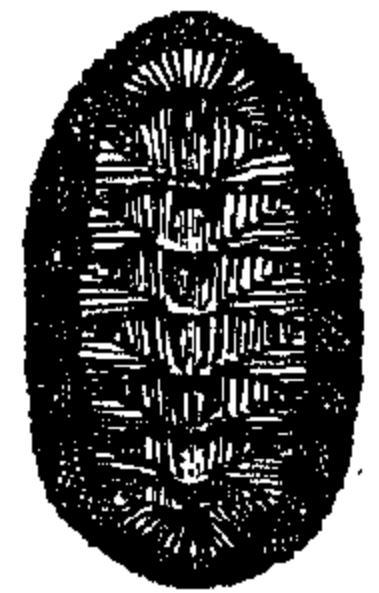
٨٦٨٩ - حَيْتَل \* Pellorneum (S).  
Pellornée (F). Pellorneum (E).  
جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة الدخليات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها هندية المهد . اجسامها صغيرة القد . اثوابها الى الصهبة المتفاوتة الموج . صدورها وبطنها منمشة بالاسمر الكستني .

٨٦٩٠ - حَيْجَن \* Brunonia (S).  
Brunonie (F). Brunonia (E).  
جنس نباتات عشبية حولية ومعمرة من فصيلة الحيجنيات . انواعه المعروفة عديدة . منبتها الطوعي بعض اصقاع امريكة واوسترالية وافريقية . معظمها بري وبعضها تزييني || سوقها نخيلة فرعاء . اوراقها متعاقبة مركبة ، شفعية الترتيب . ازهارها رؤسية ، فردية ، متراكبة البتلات اللسنية الشكل ، عديدة الالوان الزاهية الجميلة . يكثر فيها الازرق ثم الاصفر فالابيض فالارجواني ... || تنويرها يستمر نحو ثلاثة أشهر ، معظمها صيفي وبعضها خريفي .

٨٦٩١ - حَيْجَنِيَّات \* Brunoniaceae (S).  
Brunoniacées (F). Brunoniaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين متحدة القعالات ، قريبة الشبه بالمركبات والدباسيات . انواعها المعروفة عديدة ، يجمعها جنس واحد || جميعها نباتات عشبية برية وتزيينية ،



حيتل



حيدبة



حَيْدَلَانَ الطيب

٨٧٠٢ - حَيْصَل برازيلِي (S). *Solanum warscewiczii* (S). *Morelle de Warscewicz* (F).  
نوع من الحِصَل المعمّر البري والتزييني . ساقه فرعاء تعلو نحو ١٨٠ سم . أوراقه بيضية الشكل ، قلبية القاعدة ، تساعية الفصوص ، منعقفة الشوك الأحمر . أزهاره بيض . ثماره صغيرة القد كبيض العصفور .

#### ٨٧٠٣ - حَيْصَل بطيخي

*Solanum citrullifolium* (S). *Morelle à feuilles de pastèque* (F).  
نوع من الحِصَل الحولي التزييني . ساقه فرعاء قصيرة تعلو من ٥٠ الى ٦٠ سم . أوراقه بطيخية الشكل ، مسننة الحافة . أزهاره كبيرة عريضة ، قطرها نحو ٤ سم . لونها الى الأزرق البنفسجي . ثماره بيضية صغيرة القد جووية اللون .

٨٧٠٤ - حَيْصَل جبّار (S). *Solanum giganteum* (S). *Morelle géante* (F).  
نوع من الحِصَل المعمّر البري والتزييني . يبلغ من مترين الى خمسة امتار . فروعه زبّاء البشرة الطحلاء . أوراقه مستطيلة الشكل ، نصلها أخضر الصفحة العليا الملساء البشرة ، أزغب السفلى . أزهاره صغيرة القد متدلّية لونها الى البنفسجي العابق . ثماره أرجوانية بحجم الحصى .

٨٧٠٥ - حَيْصَل جيلو (S). *Solanum giló* (S). *Morelle giló* (F).  
نوع من الحِصَل البري والتزييني المعمّر . ساقه فرعاء مرطاة تعلو نحو ٩٠ سم . أوراقه بيضية متفجعة الحافة المشرمة . نصلها مالمس الصفحة العليا نخل السفل . أزهاره الى البياض الوردي . ثماره بيضية الشكل والقَد ، لونها أصفر أو برتقالي .

#### ٨٧٠٦ - حَيْصَل سَمَارِي

*Solanum sisymbriifolium* (S). *Morelle à feuilles de vélar* (F).  
نوع من الحِصَل الزراعي المأكول الثمار . ساقه فرعاء تعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . أوراقه مفرّضة . أزهاره بيضاء اللون أو ليلية . ثماره بيضية الشكل والقَد ، برتقالية اللون مأكولة .

٨٧٠٧ - حَيْصَل مُجَنِّح (S). *Solanum alatum* (S). *Morelle ailée* (F).  
نوع من الحِصَل المعمّر البري والتزييني . ساقه زغبية ، فرعاء ، شائكة ، تعلو نحو المتر . أوراقه كبيرة تطول نحو ٢٥ سم . تفصيصها قليل العمق ، نصلها خلي البشرة على صفحتيه . أزهاره بيض . ثماره كروية صغيرة .

#### ٨٧٠٨ - حَيْصَل مُوشَّح

*Solanum marginatum* (S). *Morelle marginée* (F).  
نوع من الحِصَل المحول البري والتزييني منبته الشرق الأدنى والحبشة . ساقه فرعاء تعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . لورائه شبه قلبية . نصلها خلي البشرة على صفحتيه . أزهاره بيض تعلوها رقشة حمراء . ثماره بندقية الحجم والشكل لونها الى الصفار الباهت .

#### ٨٧٠٩ - حَيْفَة

الحقيقة : شجرة كالشيخ يؤكل بها التمر (اللسان) .

٨٧١٠ - حَيْقُطَان \* ، حَيْقُط (S). *Pternistes* (S). *Pterniste* (F).  
الانثى حيقطانة . طائر من الدراج طوله نحو ٣٢ سم .

العابق الخضار . أزهارها فردية ، مستطيلة الاهان ، محفوفة ببعض القنابات الورقية الشكل المفرّضة النصل || أشهر أنواعه حيدلان الطيب .

٨٦٩٥ - حَيْدَلَانَ الطيب \* ، مُندُورَة كبيرة الزهَر (S). *Monodora grandiflora* (S). *Monodore muscadier* (F).

نوع من الحيدلان شجرته تعلو من ٧ الى ٨ امتار . أوراقها عروية . أزهارها كبيرة القد تبدو بيضاء اللون منمشة بالجوّوي ثم يتحول بياضها الى الاصفر واحمرارها الجوّوي الى الأرجواني الزاهي . ثمارها تفاحية الشكل والقَد تغلف بزوراً طيبة خواصها خواص جوز الطيب .

#### ٨٦٩٦ - حَيْدِي ، عَقْصِي ، أَحْيَد

Annelé (F). Ringed (E).  
نعت وصفي للقرن المتتابع الحيد أو العقص .

٨٦٩٧ - حَيْدُوان \* (S). *Columba livia* (S).

*Colombe biset, Pigeon de roche* (F). *Rock dove* (E).  
نوع من الحمام البري يقال ان الحمام الداجن قد تحدر منه . ضرابه عديدة جميعها صغيرة القَد . طولها نحو ٣٢ سم . ثوبها الى الرمادي الرصاصي يعلوه توشيح ابيض وأخضر وبنفسجي . اجنحتها مخططة بالاسود . قوادمها بيض . مناقيرها حنطية . عيونها حمراء وارجلها كذلك || موطنه فسيح الارعاء يعم الشرق واروبة وافريقية . يألف المناطق الصخرية والجبلية والبقاع الجرداء . يعيش اسراباً صغيرة يراوح عدد افرادها من ٤٠ الى ٨٠ . قوته الحبوب والبدور . يدن عشه بين الصخور وفي نقارها . اناته تبيض مرتين في السنة .

٨٦٩٨ - حَيْرَم (S). *Bubalis, Alcelaphus, Acronotus* (S). *Bubale* (F).

جنس حيوانات لبولة من بقر الوحش ، كبيرة الجثة ، عالية الدوارج ، رفيعة الحارك ، منحدر الكفل ، طويلة الرأس الضيق ، منعطفة القرون المحدودة ، كبيرة الاذان ، طويلة الذيل || طولها يراوح من ٢٦٠ الى ٢٨٠ سم . وارتفاعها من ١٢٠ الى ١٣٠ سم . قرونها نحو ٥٠ سم . انواعها الحالية المعروفة ٢ : حيرمة كاما وحيرمة كنزي .

٨٦٩٩ - حَيْرَمَة كاما \* (S). *Bubalis caama* (S).

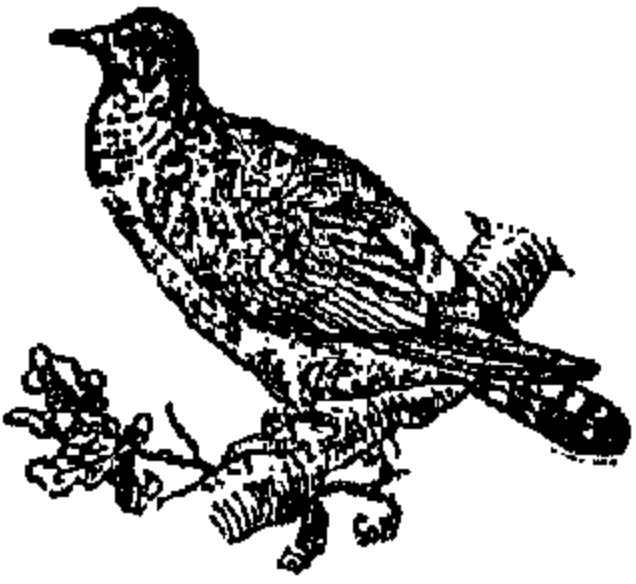
*Bubale caama, Alcélaphe* (F).  
نوع من الحيرم . ثوبه اشهب . اللون حنطي الموج . ظهره يميل الى السمرة وبطنه الى البياض . جبهته فحبية وذيله اسود . الانثى بحجم الذكر لكنها افتح لوناً || موطنه افريقية الجنوبية والشرقية . اجله يراوح من ٨ الى ١٠ انفار .

#### ٨٧٠٠ - حَيْرَمَة كُنْزِي

*Bubalis lichtensteini* (S). *Bubale konzi* (F).  
هو النوع الثاني من الحيرم موطنه افريقية الشرقية وهو اصغر . جثة من حيرمة كاما ذيله ودوارجه سود . اجله لا يقل عن ٢٠ نفراً .

٨٧٠١ - حَيْصَل \* (F). *Morelle épineuse* (F).

قسم من الباذنجان . انواعه عديدة تتميز بكبر أوراقها الشائكة الفلج والعروق ، نصلها مزغب البشرة . أزهارها ابطية الارتكاز . ثمارها بيضية الشكل || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .



حيدوان



حيرمة كاما



حِصَل



حيقطان

Animal

## ٨٧١٤ - حَيَوَان

كل كائن حي يتميز بالحركة والانتقال يدعى حيواناً .  
ملكة الحيوان وعلى رأسها الانسان تقسم الى صفوف  
ورتب وفصائل واجناس وانواع صار ترتيبها وفقاً لتركيبتها  
الجسموري ومظهرها وغرائزها .

## ٨٧١٥ - حَيَوَان أَهْلِيّ ، حَيَوَان دَاجِن

Animal domestique (F). Domestic animal (E).

هو الحيوان الاليف الذي يعيش في حى الانسان .

Zoosperme

## ٨٧١٦ - حَيَوَان مَنَوِيّ

Zoophyte

## ٨٧١٧ - حَيَوَان نَبَاتِيّ

كل حيوان نباتي الشكل كالاسفنج وغيره .

Bryozoaires (F).

## ٨٧١٨ - حَيَوَانَات طَحْلِيَّة

Bryozoon (E).

صف من اشباه الديدان .

Phytozoaires (F).

## ٨٧١٩ - حَيَوَانَات نَبَاتِيَّة

Phytozoon (E).

صف يشمل شعب الاسفنجيات والجوفيات والشوكيات .

Serpent mâle (F). Male snake (E).

## ٨٧٢٠ - حَيَوَات

ذكر الحيات .

Neutre (F). Neutral (E).

## ٨٧٢١ - حَيُود

هو ما كانت صفات خواصه المميزة موزونة الاعتدال  
لا تشم بمنصر متفوق او بطابع جلي خاص .

Orpin (F). Orpine (E).

## ٨٧٢٢ - حَيَوَان

نبات عشبي لحمي يعرف بحى العالم ، اطلبه .

Blotique (F). Blotic (E).

## ٨٧٢٣ - حَيَوِيّ

المنسوب الى المتعضيات الحية من حيث البيئة وتوابعها  
قبل العوامل الفيزيولوجية .

ثوبه متراكب الالوان العابقة . اسود باطن الجناحين  
اما ظاهرهما فأغبر مؤذر . صدره وبطنه الى الصهبة الربداء  
يعملوها توشيم مستطيل . عنقه ورأسه الى الجؤوة الرصاصية  
المواج . اطلب دراج .

Promerops (S).

## ٨٧١١ - حَيْقَل \*٥

Promérops (F). Promerops (E).

جنس طير من فصيلة المغرريات ورتبة الجواثم رقيقات  
المناقير . انواعه المعروفة قليلة العدد لا تتجاوز الخمسة .  
اعطانها المناطق الحارة من القارتين الاسيوية والافريقية ||  
جميعها صغيرة القد ، مستطيلة المناقير المقوسة . اذناها  
خارقة الطول ، رتاجية الريش . اثنائها جميلة الالوان  
المتباينة السفعاء المواج || قوتها الموام ورحيق الازهار ||  
تدثن في الاشجار الفناء الوارفة الظل . اناثها تضع نحو ٥  
بيضات ترخها بمنابذة الذكور نحو ١٥ يوماً .

Hebeloma (S).

## ٨٧١٢ - حَيْقَلَة \*٥

Hébélome (F). Hebeloma (E).

فطر من فصيلة الفاريقونيات . يوجد في بعض مراعي  
الغابات الجبلية . ساقه معتدلة الارتفاع والغلاظة ، طحلاء  
اللون . نكعته صاجية مقلوبة ، قطرها نحو ٧ سم . لونها  
الى الصفار الاغبر يعملوه مواج بني . اطراسها الى الطحلة  
الفضية || لحميته كاعنة الصنف ، مستهجنة الرائحة ، غير  
مرغوب فيها .

Carrichtera (S).

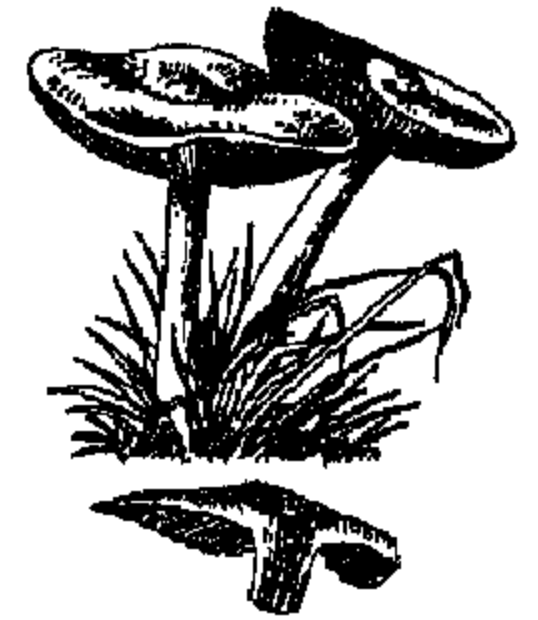
## ٨٧١٣ - حَيْهَلَة ٥

Carrichtère (F). Carrichtera (E).

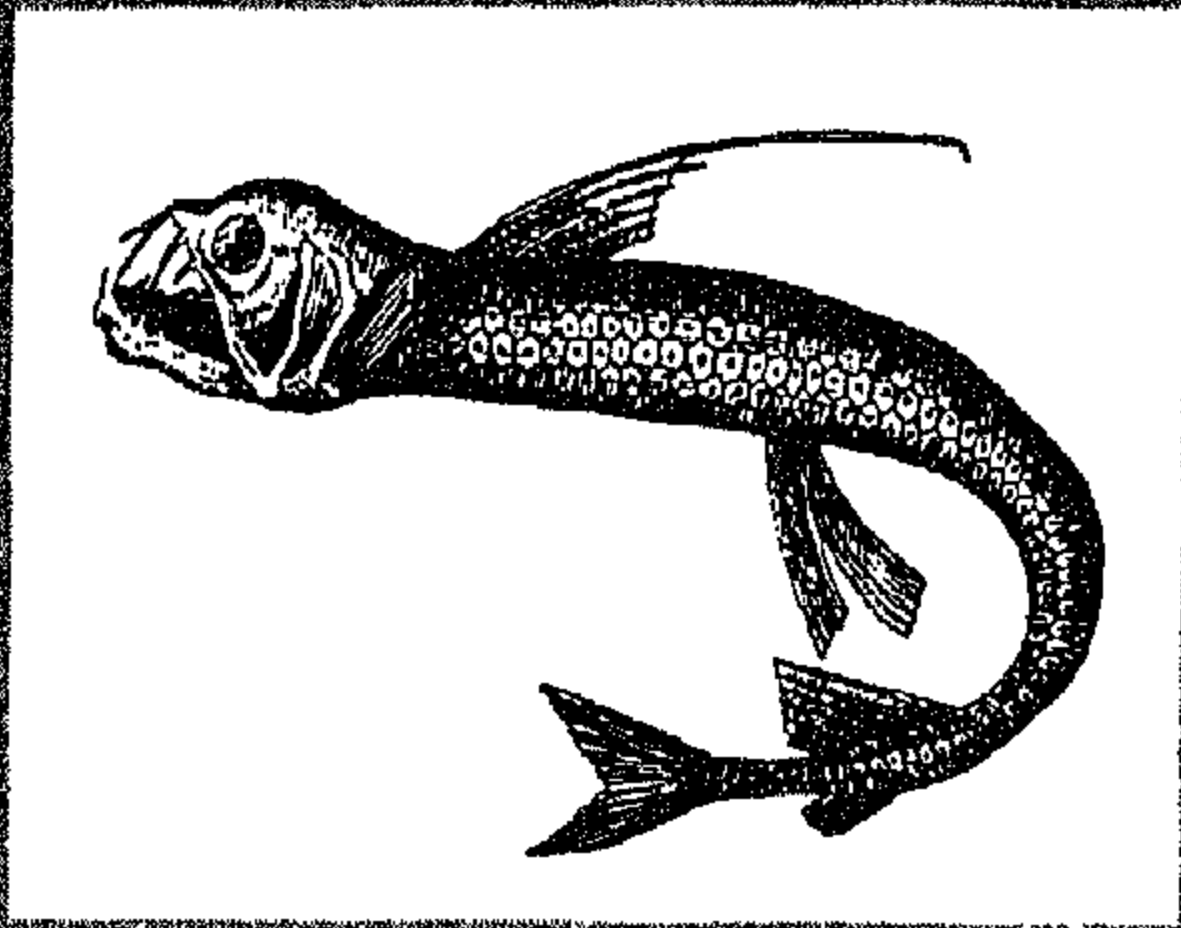
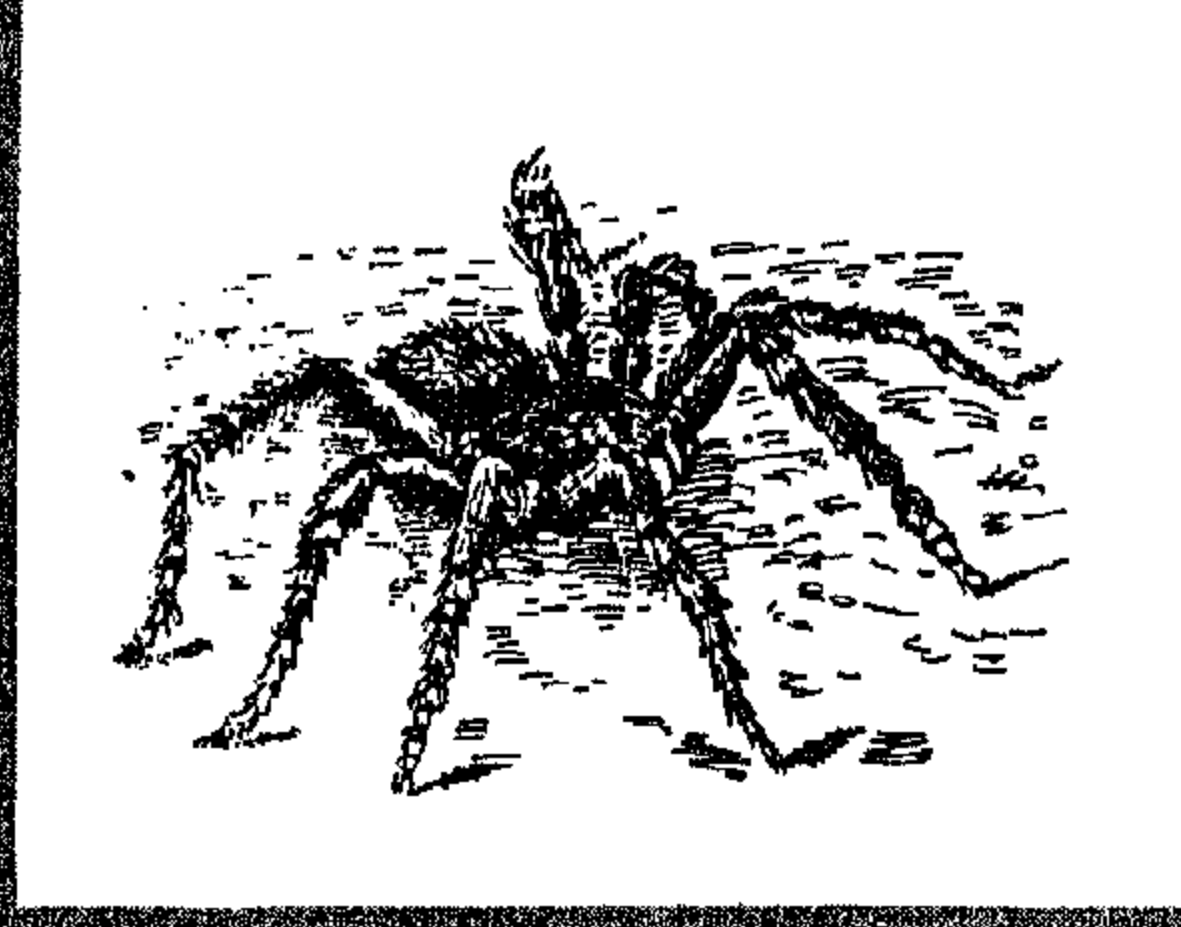
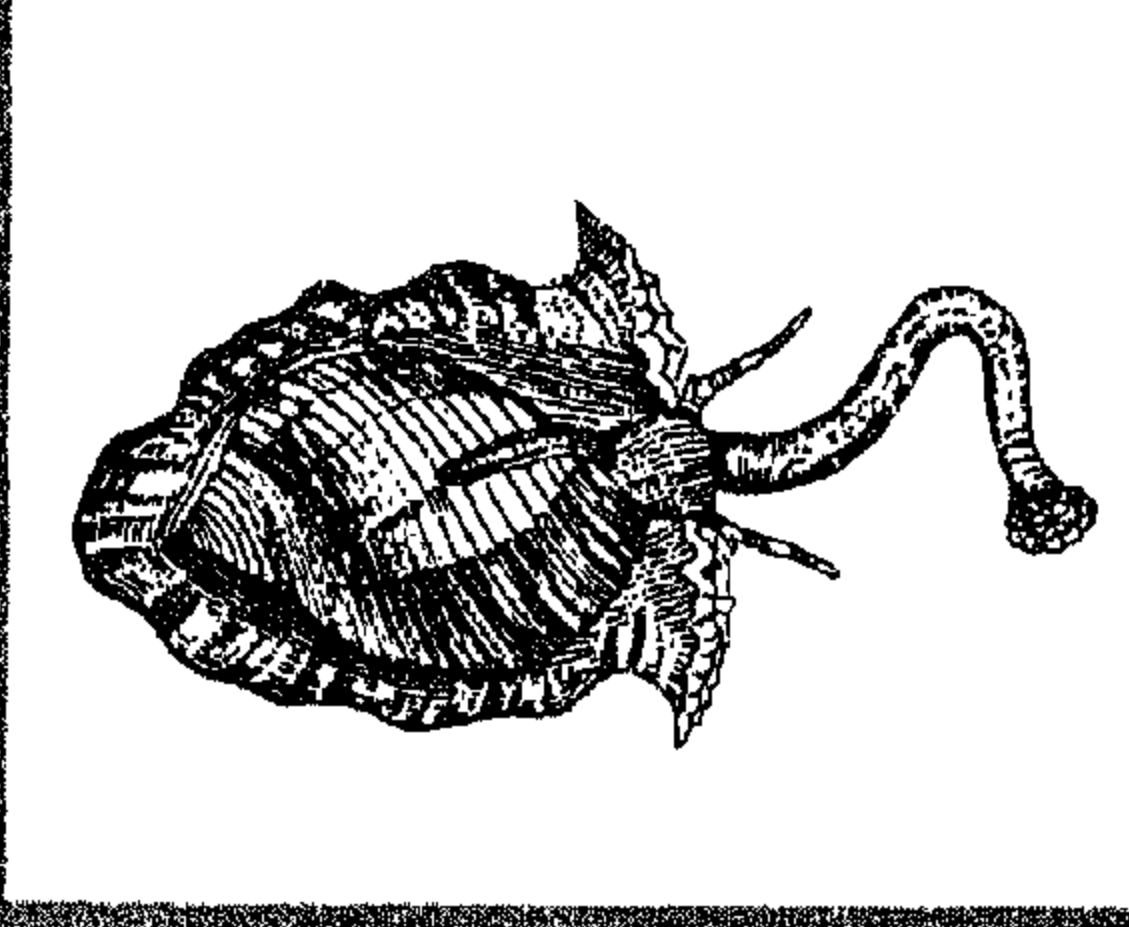
نبات عشبي حولي بري وحيد الجنس والنوع من فصيلة  
الصليبيات . منبته بعض مناطق الشرق الاوسط || ساقه  
قليلة الفروع تعلو من ٥ الى ٦٠ سم . اوراقه متعاقبة .  
مركبة ، ثنائية التفصيل الريشي . ازهاره الى البياض الاصفر  
المواج . اعصاب البتلات وردية اللون . تنويره صيفي .



حَيْقَل



حَيْقَلَة



خاتم سليمان الأموط



خاتم سليمان الكثير الزهر

#### ٨٧٢٩ - خَاتَمُ سُلَيْمَانَ الضَّمِيِّ الْوَرَقِ ، عَقْدَاءُ ضُمِيَّةُ الْوَرَقِ

*Polygonatum verticillatum* (S). *Polygonate verticillé*, *Sceau de Salomon verticillé* (F).

نبات عشبي معمر يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. اوراقه مستطيلة الشكل ، ضمية الارتكاز ، رباعية او خاسية او سباعية الانتشاب . طولها نحو ١٠ سم. وعرضها ٢ نصلها خلي الصفحة السفلى . معاليق ازهاره تحمل من زهرة الى ثلاث زهرات صغيرة القد لونها الى البياض الاخضر || تنويره يستمر من ايار الى تموز .

#### ٨٧٣٠ - خَاتَمُ سُلَيْمَانَ الْكَبِيرِ الْوَرَقِ ، عَقْدَاءُ كَبِيرَةُ الْوَرَقِ

*Polygonatum latifolium* (S). *Polygonate à grandes feuilles*, *Sceau de Salomon à grandes feuilles* (F).

نبات عشبي معمر منبته اربعة الشقية والشالية . ساقه زباء تعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم. اوراقه مستطيلة الشكل ، نصلها خلي الصفحة السفلى . يطول من ٨ الى ١٦ سم. معاليق ازهاره تحمل من زهرة الى خمس زهرات . تنويره يستمر من ايار الى حزيران .

#### ٨٧٣١ - خَاتَمُ سُلَيْمَانَ الْكَثِيرِ الزَّهْرُ\* ، عَقْدَاءُ كَثِيرَةُ الزَّهْرُ

*Polygonatum multiflorum* (S). *Polygonate multiflore*, *Sceau de Salomon multiflore* (F).

نبات عشبي معمر يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. ساقه اسطوانية . اوراقه اهليلجية متعاقبة بارزة العروق . ازهاره لا عرف لها . معاليقه تحمل من زهرتين الى ست زهرات لونها الى البياض الاخضر || ازهاره يستمر من نيسان الى حزيران .

#### ٨٧٢٤ - خَابَرُ

زارع على نصيب معين كالثلاث او الربيع وقيل ببعض ما يخرج من الارض .

#### ٨٧٢٥ - خَابُورُ

*Sullon* (F). *Arn tree* (E).

هو البيلسان الاسود ، اطلبه .

#### ٨٧٢٦ - خَاتِلُ

*Prédateur* (F). *Predatory* (E).

صفة الحشرة التي تعيش من قنصها .

#### ٨٧٢٧ - خَاتَمُ سُلَيْمَانَ ، عَقْدَاءُ

*Polygonatum* (S). *Polygonate*, *Sceau de Salomon* (F). *Seal-wort*, *Salomon's seal* (E). *Salomonssiegel*, *Siegelwurz* (D). *Polygonato*, *Sigillo di Salomone* (I).

جنس نباتات جذمورية عقدية معمرة من الهليوليات وفصيلة الزنبقيات . انواعه عديدة منها البرية والزراعية . سوقها فردية منتصب . اوراقها حاضرة متعاقبة او متقابلة اوضمية . ازهارها شراخية الارتكاز ، انبوية ، معنقة متدلية ، لونها الى الابيض الموشح بالاخضر او الوردي الموشح بالاصفر || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

#### ٨٧٢٨ - خَاتَمُ سُلَيْمَانَ الْأَمُوط\* ، عَقْدَاءُ مُرْطَاءُ

*Polygonatum commutatum* (S). *Polygonate glabre*, *Sceau de Salomon glabre* (F).

نبات عشبي معمر منبته امريكة الشالية . يعلو من ٥٠ الى ٢٥٠ سم. ساقه مرطاء البشرة . اوراقه متعاقبة ، بيضية ، لامعة ، نصلها يطول من ١٠ الى ١٥ سم. ويعرض من ٦ الى ١٠ . ازهاره لا رائحة له . معاليقه تحمل من الزهرة الى ثماني زهرات لونها الى البياض الاخضر ، طولها نحو ٢٠ مم. وقطرها ٨ || تنويره يستمر من ايار الى تموز .

٨٧٤٤ - خاشب Dendrophage (F).

Dendrophagous (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل حيوان أو حشرة قوتها المواد الخشبية ..

٨٧٤٥ - خاشبيات Xylophages (F).

Xylophagous (E).  
هي الحشرات من اي نوع كانت تغتذي من الياف النبات الخشبية حية كانت او ميتة . مفردا خاشب وخاشبة .

٨٧٤٦ - خاشبيات ٥ ، تترانيكيئات

Trombididae, Tetranychidae (S). Trombididés, Tétranychidés (F). Trombididae, Tetranychidae (E).  
فصيلة حشرات من رتبة القراديات . اجناسها وانواعها عديدة جميعها صغيرة القد لا تكاد ترى ، تركيب مختلف انواع النبات فتعيش على خلايا النسيج النباتية التي تقضي عليها ومن النسغ الذي تمتصه من الاعصاب والشرابين .

٨٧٤٧ - خاشبية ٥ Trombidion

جنس حشرات ضارة من فصيلة الخاشيات . انواعه عديدة جميعها شبه مخروطية الشكل . طولها نحو نصف مليمتر ، مكنها ذري ابيض اللون او احمر تمتحه الانثى ، في الربيع والصيف ، على صفحة النصل السفلى ، وفي الخريف بين تجاعيد اللحاء وفي شقوقها . فينتف عن يرقات تدعى ارينوز (Erinoses) تلغم بشرة النسيج ومساه وتحدث فيه ما يشبه الجرب .

٨٧٤٨ - خاشبية الاجاص ٥ ، فيتوبتوس الاجاص

Phytoptus pyri, Eriophyes pyri (S). Phytopte du poirier (F). Pear leaf blister mite (E). Birnblatt-pockenmilbe (D).

حشرة من الخاشيات المجهرية المخروطية الشكل طولها نحو نصف مم . لونها الى الصفرة النارية تركيب اوراق الاجاص فتلغم مسام النصل وبشرته وتسبب له ما يشبه الجرب . تكافح كغيرها من الحشرات .

٨٧٤٩ - خاشبية التفاح ٥ ، أكاروز التفاح ، كهذب التفاح

Tetranychus pilosus, Paratetranychus pilosus, Penthalodes mytilaspidis (S). Araignée rouge du pommier, A. r. des arbres fruitiers (F). Red spider (E). Rote spinne, Obstbauspinnmilbe (D).

حشرة من الخاشيات المجهرية طولها نحو نصف مم . لونها الى الحمرة تركيب اوراق وثمار التفاح فتؤذيها وتشوهها . اجيالها الحولية عديدة تبتدئ من الربيع وتنتهي في اواخر الخريف حيث تمتح مكنها الشتوي في شقوق وتجاويف اللحاء وعند ابط الافناد والبراعم وفي جميع اخاديد وثنايا البشرة || تكافح اولاً في الشتاء باستعمال الزيوت المعدنية او احد المواكين الفعالة على دفعتين متواليتين بين الاولى والثانية من اسبوعين الى ثلاثة اسابيع . ثم في الربيع ، بعد نقف المكن ، باستعمال احد الحواشير المجربة الفعالة .

٨٧٥٠ - خاشبية الكرمة ٥ ، فيتوبتوس الكرمة

Phytoptus vitis (S). Phytopte de la vigne (F).  
حشرة من الخاشيات المجهرية المخروطية الشكل طولها نحو نصف مم . تركيب اوراق الكرمة فتلغمها وتسبب مرض الارينوز .

٨٧٥١ - خاصة ، خاصية Propriété (F).

Characteristic (E).  
الميزة التي يتصف بها الشيء

٨٧٣٢ - خاتم سليمان المخزني\* ، خاتم

سليمان العطري ، عقدا عطرية Polygonatum officinale, P. odoratum, Convallaria polygonatum (S). Polygonate officinale, P. odorant, Sceau de Salomon odorant, Genouillet (F).

نبات عشبي طبي بري معمر يعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . ساقه مضلعة ، ملساء البشرة . اوراقه مستطيلة يراوح طولها من ٥ الى ٨ سم . وعرضها نحو ٢ سم . ازهاره عطري العرف ، معاليقه تحمل من زهرة الى زهرتين ، لونها الى الابيض الاخضر ، طولها نحو ٢٠ مم . وقطرها ٧ مم || يكثر في الغابات والحراج الرطبة . يستعمل في علاج داء النقطة || تنويره يستمر من ايار الى حزيران .

٨٧٣٣ - خاتم سليمان الوردي ، عقدا وردية

Polygonatum roseum (S). Polygonate rose, Sceau de Salomon rose (F).

نبات عشبي معمر منبته الاصقاع الاسيوية الباردة . ساقه ملساء البشرة تعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . اوراقه مستطيلة النصل الضيق . ازهاره ثنائية التجميع لونها الى الوردي || ازهاره يستمر من ايار الى حزيران .

٨٧٣٤ - خائير Lait caillé (F). Curdled milk (E).

هو اللبن الرائب اذا ظهرت حموضته ولم تشتد .

٨٧٣٥ - خادرة\* Chrysalide (F). Chrysalis (E).

هي كل عذراء من فراشات حرشفيات الاجنحة عندما تكون في دورها الانتقالي من يرقة الى حشرة كاملة .

٨٧٣٦ - خادشة

طرف السفا . خادشات السفا : اطرافه من سنبل البر والشعير .

٨٧٣٧ - خار Mugir (F).

To bellow (of bull), To low (of cow) (E).  
خار البقر يخور خواراً : صاح وجار وعج ونأج .

٨٧٣٨ - خارج القسمة Quotient

٨٧٣٩ - خارجي Exogène (F). Exogenous (E).

صفة بعض الاعضاء النباتية واخصها الفطور التي تتكاثر من الخارج .

٨٧٤٠ - خارجي الاتجاه Extrorse

٨٧٤١ - خارصين ، زنك ، توتيا Zinc

معدن ذو لون ابيض ضارب الى الزرقة يصدأ عند تعرضه للهواء الرطب فيصبح رمادياً . وهو قابل للسحب والطرق ، موصل للحرارة والكهرباء || رمزه (خ) ، وزنه الاتومي ٦٥,٣٨ ، تكافؤه ٢ ثقله النوعي يراوح من ٦,٨٥ الى ٧,٢٠ . ينصهر عند بلوغه ٤١٩° سغ . ويغلي في ٩٣٢° سغ . || لا يوجد نقياً في الطبيعة . خاماته عديدة اخصها كربونات الخارصين . يستخدم في عدة صناعات وتراكيب وفي وقاية الحديد من الصدأ .

٨٧٤٢ - خارطة Carte (F). Playing-card (E).

٨٧٤٣ - خازن الجليوز ، خازن البندق

Sittelle (F). Sitta, Nuthatch (E).

طائر يدعى كاسر الجوز ، اطلبه .



خاتم سليمان المخزني



خادرة



خاشية الاجاص



خاشية التفاح



خاشية الكرمة





خاطف الذباب



خافور



خالدة دموية



خالدة سنية



خالدة صفراء



خالدة طاقية

٨٧٦٥ - خَالِدَة ، هَلِيكْرِيز Helichrysum (S).

Helichryse, Immortelle (F). Eternal flower (E). Strohlume, Gartenimmortelle (D). Elicriso, Immortali (I).

جنس نباتات برية وزراعية تزيينية من فصيلة المركبات. أنواعه نحو ٣٠٠ منتشرة في جميع الاصقاع العالمية. منها العشبية والليفية والحولية والمعمرة. اوراقها متعاقبة، حاضرة. ازهارها روئسي كثيف القنابات الشارفة الزاهية الالوان. ازهارها صغيرة قرصية التجميع تحيطها القنابات الجامدة. الوانها ثابتة تدوم ما دامت الازهار المقطوعة التي لا تذبل || اعرف انواعه واشهرها ما يتبع.

٨٧٦٦ - خَالِدَة الْجُرُر Immortelle stéclade (F).

اطلب أمارنطون، نبات عشبي تزييني.

٨٧٦٧ - خَالِدَة دَمَوِيَّة\* ، هَلِيكْرِيز دَمَوِي Helichrysum sanguineum (S). Helichryse sanglante, Immortelle sanglante (F).

نبات عشبي زغبى معمر. منبته الشرق الادنى. يكثر في لبنان وفلسطين. ساقه زباء تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم. اوراقه زغبية النصل السناني الشكل الاطلح اللون.

ازهاره دموية || ازهاره يستمر من اوائل ايار الى اواخر حزيران.

٨٧٦٨ - خَالِدَة سَنِيَّة\* ، هَلِيكْرِيز سَنِي Helichrysum fulgidum (S). Helichryse éclatante, Immortelle éclatante (F).

نبات عشبي معمر. ساقه منتصبه زباء البشرة تعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه عصفية الشكل منتصبه النصل تطول من ٤ الى ٨ سم. ازهاره كبيرة القد جميلة الصفار المذهب العابق || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول.

٨٧٦٩ - خَالِدَة صَفْرَاء\* ، هَلِيكْرِيز شَرْقِي Helichrysum orientale (S). Helichryse orientale, Immortelle jaune, l. à bouquets (F).

نبات عشبي معمر. ساقه فروعاً تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم. اوراقه متعاقبة، حاضرة، سنانية، ضيقة النصل. ازهاره عذقية التجميع، صفراء اللون || زراعته واسعة الانتشار. ازهاره يستمر من نيسان الى آب.

٨٧٧٠ - خَالِدَة طَاقِيَّة\* ، هَلِيكْرِيز طَاقِي Helichrysum arenarium (S). Helichryse arénaire, Immortelle des sables (F).

نبات عشبي معمر. ساقه منتصبه فروعاً تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقه ملعقية، مستطيلة، زباء النصل. ازهاره عذقية التجميع لونها الى الصفار || يرغب في الاتربة الرملية وينبت في جميع الاصقاع المعتدلة || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول.

٨٧٧١ - خَالِدَة قَنَابِيَّة\* ، هَلِيكْرِيز قَنَابِي ، ذَهَبَ الشَّمْس

Helichrysum bracteatum (S). Helichryse à bractées, Immortelle à bractées, l. de la Malmaison, Fleur de paille (F).

نبات عشبي معمر عديد الضروب التزيينية. ساقه صلبة تعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه سنانية النصل الضيق تطول من ٧ الى ١٠ سم. ازهاره مستطيلة المعاليق، عديدة الالوان التي تختلف مع الضروب. يكثر فيها الاصفر والاحمر والبنفسجي || ازهاره يستمر من تموز الى تشرين.

Flanc (F). Flank (E).

٨٧٥٢ - خَاصِرَة

Actionner, Agir en justice

٨٧٥٣ - خَاصِم

رفع دعوى على. اي التجأ الى القضاء.

Faculté (F). Property (E).

٨٧٥٤ - خَاصِيَّة

ج خاصيات وخصائص. هي قوة طبيعية كامنة تمكن الاحياء من القيام بعمل ما.

٨٧٥٥ - خَاصِيَّة الْإِنْتِاش

Faculté germinative (F). Germinal faculty (E).

القوة الجبلية الكامنة في البذور وتدعى قابلية الانتاش لانها نسبية متفاوتة النشط.

Colorant (F).

٨٧٥٦ - خَاصِب ، صِبَاغ

Colouring (E).

٨٧٥٧ - خَاضِلَات ٥

Mélolonthidés, Phyllophages, Phytophages (F). Melolonthidae, Phyllophagous, Plant-eating (E).

هي الحشرات المضرة من اي نوع كانت تركب اوراق النبات وزيمعته فتقرضها وتؤذيها.

Phytophage (F).

٨٧٥٨ - خَاضِلَة ٥ ، رَابِلَة ٥

Plant-eating (E).

نعت تعريفي يطلق على الحشرات التي تتغذى من اي جزء كان من النبات.

٨٧٥٩ - خَاطِف الدُّبَاب\* ، شَوْرَب ، بُوبَاذَة ، مَذْبَاب ٥

Muscicapa (S).

Muscicape, Gobe-mouches (F). Fly-catcher (E).

جنس عصافير من فصيلة المذبابيات. انواعه عديدة جميعها صغيرة القد طولها يراوح من ١٣ الى ١٦ سم. معظمها ابلق الثوب. ذكورها ازهى من اناثها. وهي باكثريتها من القواطع تجوب البلاد في طلب الرزق والمصيف والمشتى. تألف الغابات والحدائق. قوتها الحشرات المجنحة اخصها الذباب. تدن في الاشجار. اناثها تضع من ٥ الى ٦ بيضات تحضنها بمنابرة الذكور من ١٤ الى ١٥ يوماً.

Céryle (F).

٨٧٦٠ - خَاطِف ظِلَّة

Pied kingfisher (E).

هو الرفراف، اطلبه.

Aigle impérial (F).

٨٧٦١ - خَاطِيَّة

هي العقاب القيصرية، اطلها.

Lucifuge (F).

٨٧٦٢ - خَافِش ٥ ، دَالِس ٥

Lucifugous (E).

نعت تعريفي يطلق على كل حشرة تسرح في الظلام.

Danthonia (S).

٨٧٦٣ - خَافُور\*

Danthonie (F). Wild oat-grass (E). Kelchgras, Danthonie (D). Vena spigata (I).

جنس نباتات عشبية، برية، حولية، مرعوية وعلفية تنتمي الى الخراطا وفصيلة النجيليات. انواعه نحو ٢٠٠ منتشرة في جميع اصقاع العالم. يكثر وجودها في المراعي والحقول تمتلئها الماشية والجمال خاصة.

Avoron (F). Flaver (E).

٨٧٦٤ - خَافُور الجِمَال

هو خراطال فتوا، اطله.

## ٨٧٨١ - خَامَة

الخامة من الزرع : اول ما ينبت على ساق وقيل الطاقة الغضة . وفي الحديث : « مثل المؤمن مثل الخامة من الزرع يميلها الريح مرة هكذا ومرة هكذا » .

٨٧٨٢ - خَامَدْرِيس جَبَلِي (F). Dryade à pétales (F). White dryas (E).

هو الدميض الثنائي البتلات، نبات عشبي مداد، اطلبه .

## ٨٧٨٣ - خَانِق الدُّبَاب\* ، دَيُونَة

Dionaea (S). Dionée, Attrape-mouches, Trappe de Vénus (F). Venus's fly-trap, Fly catcher (E). Echte fliegenfalle (D). Chiappa mosche (I).

نبات بري وتزييني معمر من فصيلة النيدمانيات الحشرات. اوراقه ثنائية الفلقة اللحمية ، هدية الاطار ، قرصية التجميع ، تلامس التربة . ازهاره عشكولي يقوم على شمرخ طويل دقيق . ازهاره صغيرة القد ، نظامية التركيب ، بيضاء اللون || من ميزاته ان اوراقه تلتصق على كل حشرة تلمسها كالذباب وعيره فتفرز عنه انطباقها مادة حمضية تبيت الحشرة وتحولها الى غذاء يمتصه النبات .

٨٧٨٤ - خَانِق الفَهْد (F). Arnica (E). هو الارنيكا ، اطلبها .

٨٧٨٥ - خَانِق الكَلْب (F). Tue-chien (F). Dog's bane (E).

هو الخوشان نبات طبي من الدفليات ، اطلبه .

٨٧٨٦ - خَانِق النَمِر (F). Doronic (F). هو الدرنوق ، اطلبه .

٨٧٨٧ - خَانُوق (F). Diphtheria (E). هو الديفتريا مرض وبائي .

٨٧٨٨ - خَائِنة (F). Aigle impérial (F). هي العقاب القيصرية ، اطلبها .

٨٧٨٩ - خُب\* ، سُعَادِي مَدَّاد (F). Carex extensa (S). Carex extensible, Laïche extensible (F). Long bracted sedge (E). Riedgras (D). Carico panico (I).

نوع من السعادي وهو نبات جذموري معمر من فصيلة السعديات يعيش في الرمال القاحلة ويستعمل لتثبيتها .

٨٧٩٠ - خُب\* الخب هو لحاء الشجر الغض النضر .

٨٧٩١ - خَب\* (F). Végéter (F). To vegetate (E). خب النبات اذا ارتفع عن التراب .

٨٧٩٢ - خِبَاء، كَرْبَلَة (F). Carpel (E). مجموع الاعضاء الانثوية التي يتألف منها متاع الزهرة وهي المبيض والقلم والسمة والمدقة .

٨٧٩٣ - خِبَاء ، سَبَا (F). Alchiba الخباء ويدعى السبا ومنقار الغراب نجم نير من كوكبة الغراب .

٨٧٩٤ - خِبَاء يَمَانِي (F). le Corbeau (F). Corvus (E).

الخباء الباني كوكبة نجوم جنوبية الموقع تدعى الغراب ، اطلبه .

## ٨٧٧٢ - خَالِدَة مُذَهَبَة\* ، هَلِيكْرِيز ذَهَبِي

Helichrysum plicatum (S). Helichryse dorée, Immortelle de Grèce (F).

نبات لبني معمر . ساقه فرعاء تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . اوراقه عصفية ، منبسطة ، خلية النصل ، فضية اللون . ازهاره عذقية التجميع ذهبية اللون . مبذول في الشرق الاوسط واليونان || ازهاره يستمر طوال الصيف .

## ٨٧٧٣ - خَالِدَة مُعَنَّة ، هَلِيكْرِيز مُعَنَّ

Helichrysum petiolatum, Gnaphalium lanatum (S). Helichryse pétiolee, Immortelle pétiolee (F).

جنية ليفية معمرة . ساقها فرعاء تعلو نحو المتر . اوراقها معنقة متعاقبة بيضية الشكل خلية النصل على صفحتيه . ازهارها عذقية التجميع صغيرة القد تبنية اللون || ازهارها يستمر طوال الصيف .

## ٨٧٧٤ - خَالِدَة نَتْنَة ، هَلِيكْرِيز نَتْن

Helichrysum foetidum (S). Helichryse fétide, Immortelle fétide (F).

نبات عشبي معمر . ساقه منتصبه قوية تعلو من ٤٠ الى ١٢٠ سم . اوراقه عصفية الشكل منبسطة . طولها نحو ٧ سم . وعرضها ٢ نصلها ازغب الصفحة السفلى . ازهاره كريمة الرائحة ، كثيفة التجميع ، لونها من الاصفر التبي الى الاصفر المذهب || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول .

## ٨٧٧٥ - خَالِص الى السَفِينَة ، فُوب

F.O.B., Franco à bord (F). Free on board (E). صيغة شرطية يعتمد بموجبها البائع ان يسلم المبيع على ظهر السفينة الناقلة دون اضافة اي اجرة كانت .

## ٨٧٧٦ - خَامَا أَقْطِي (F). Yèble (F). Damwort (E).

راجع بيلسان صغير .

## ٨٧٧٧ - خَامَابُوقِي\*

Chamaepeuce diacantha, Cirsium diacantha (S). Chamépeuce (F). Fishbone thistle (E). Schirsumpfier (D). Camépuce (I).

نبات عشبي بري شوكي طبي من فصيلة المركبات . يكثر في الاراضي البور وعلى حواشي الطرقات . ساقه مضلعة فرعاء تعلو نحو ١٠٠ سم . اوراقه حاضنة ، مفروضة ، ضيقة التشريح ، حسفة ، نصلها لامع الصفحة العليا ، خلي السفلى .

٨٧٧٨ - خَامَادَرِيُوس (F). Germandrée officinale (F). Common germander (E).

هو الطوقريون الخزني نبات عشبي بري طبي جزيل النفع .

## ٨٧٧٩ - خَامَا سُوقِي\* ، تِين الارْض

Euphorbia chamaesyce (S). Euphorbe monnoyer (F). Crenated annual spurge (E). Niedrige euphorbie (D). Erba pondina, Fico per terra (I).

نبات نجمي عشبي بري من فصيلة الفربيونيات . عيدانه لبنية العصارة . اوراقه مستديرة صغيرة القد . ثماره تبنية مفلطحة تلحفها الاوراق || يقال انه طبي يسهل الاخلاط الغليظة ويسقط البواسير اكلاً بالخبز ويلحم القروح ويقلع الثآليل .

## ٨٧٨٠ - خَامَا قَيْسُس

Asarine (F). هو سيسم اصريته ، اطلبه .

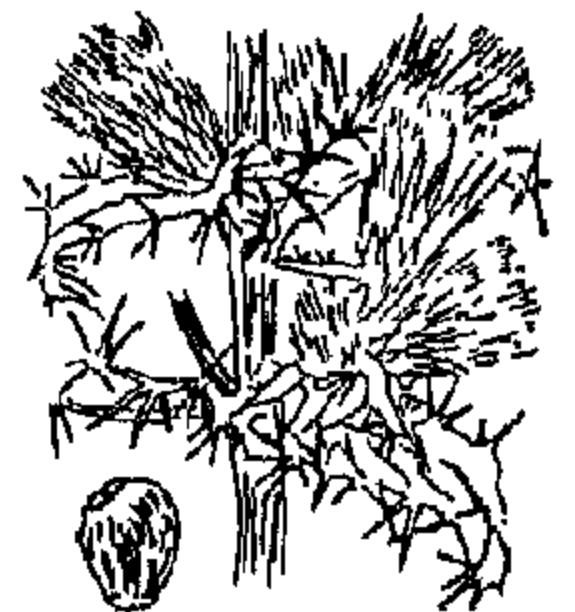
Bastard asarum (E).



خَالِدَة قَذَابِيَة



خَالِدَة مُذَهَبَة



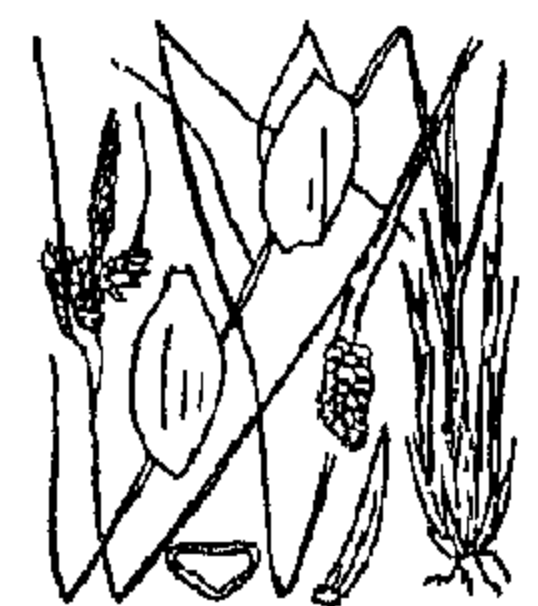
خَامَا بُوقِي



خَامَا سُوقِي



خَانِق الدُّبَاب



خب

## ٨٨٠٤ - خُبَّازَة مِسْكِيَّة ، عِطْر

Malva moschata (S). Mauve musquée (F).  
بجلة معمرة مهددا الشرق الأدنى تملو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. ساقها فرعاء متشعبة. اوراقها خماسية التفريضة العميق ، فصلها خيلي البشرة. مسن الحافة. باهت الخضار الزيتي. ازهارها متوسطة القد ، قطرها نحو ٣ سم. لونها الى الوردي ، كرايلها زياء الصفحة ، خالية من التخديد. اوراقها وازهارها عطرية ، اريجها اريج المسك || ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول.

٨٨٠٥ - خُبَّازَة مَغْرِبِيَّة  
Malva mauritiana (S). Mauve de Mauritanie, M. d'Alger (F).  
جنبه محولة تملو نحو ١٥٠ سم. ضروبها عديدة ، سوقها منتصبه زياء اللحم. اوراقها كبيرة القد ، خماسية التفصيص ، زغية النصل. ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٦ سم. الوانها تختلف مع ضروبها ، منها الوردي والبنفسجي والارجواني || ازهارها يستمر من اوائل حزيران الى آواخر تموز.



خُبَّازَة

## ٨٨٠٦ - خُبَّازِيَّات

Malvaceae (S).  
Malvacées (F). Malvaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين كثيرة القملات ، سفلية الاسدية. اجناسها نحو ٥٠ تجمع ما لا يقل عن ١٥٠٠ نوع منتشرة في جميع اصقاع العالم اخصها المناطق الحارة والاستوائية || نباتاتها مختلفة القد والشكل ، منها الاعشاب والجلات والجنبات والشجيرات والشجر. اوراقها معنقة ، اذينية ، متعاقبة ، بسيطة او مفصصة وبعضها زغبية النصل. ازهارها لاقياسي الارتكاز والتجميع ، منه الابطي والمحوري والتاجي والهامي ومنه الفردي والنوري والعنقودي والسنبلي. ازهارها خماسية التركيب عديدة الالوان || والخبازيات من اشهر فصائل المملكة النباتية لانها تشمل الكثير من الانواع الزراعية التي يستعملها الانسان لغذائه وصناعته وبهجته. كما انها غنية بالانواع الطبية والصحية النافعة.

٨٨٠٧ - خُبَّاط \*  
Ophiocephalus (S).

Ophiocephale (F). Ophiocephalus (E).  
جنس اسماك نهريه من فصيلة الخباطيات. انواعه المعروفة ٤ اعطائها تمتد من الهند الصينية الى ماليزية وافريقية الاستوائية. تألف الانهر والبحيرات والمناقع || اجسانها اهليلجية ، مستطيلة ، معتدلة التبسيط. تطول من ٣٠ الى ٥٠ سم. رؤوسها مستطيلة ، منخفضة الجباه ، مخروطية الاخطام ، كبيرة الاشدان. عيونها صغيرة ، ماسحة ، متقدمة. زعانفها الظهرية مشطية الشكل ، قاطبة ، تقابلها الشرجية حتى منتصف البطن. الذيلية مستديرة الاطراف. اثوابها الى الخضار الباهت يعلوه تجذيع متقطع يمتد من العنق الى الذيل || طوبها متوسطة الصنف ، مأكولة.



خُبَّاط

## ٨٨٠٨ - خُبَّاطِيَّات ه

Ophiocephalidae (S).  
Ophiocephalidés (F). Ophiocephalidae (E).  
فصيلة اسماك نهريه وهورية من شائكات الزعانف وفئة البلعوميات التيهية. انواعها عديدة تجتمع الى جنسين الخبباط والشنه. جميعها من اسماك المناطق الاستوائية الاسيوية والافريقية. يكثر وجودها في بحيرات واهوار وانهر الهند الصينية وماليزية وافريقية الاستوائية.

## ٨٧٩٥ - خَبَاب

Trotteur (F). Trotter (E).  
هو الفرس المروض على الخلب.

## ٨٧٩٦ - خُبَّازَة

Terrier de rat (F).  
جحره الجرذان ج خبار.

## ٨٧٩٧ - خُبَّازَة ، إَخْبَاز

Panification  
هي صناعة الخبز اي تحويل الدقيق خبزا.

## ٨٧٩٨ - خُبَّازَة \* ، خُبَّازِي

Malva (S).  
Mauve (F). Mallow (E). Malve (D). Malva (I).  
جنس نباتات عشبية من فصيلة الخبازيات. انواعه نحو ٢٠ منتشرة في جميع اصقاع العالم. اوراقه معنقة ، متعاقبة ، مفصصة او مفرضة. ازهاره لا قياسية الارتكاز والتجميع ، مختلفة الالوان ، تفيد الصدر وتدخل في بعض المستحضرات الطبية والتركيب الصحية || اشهر انواعه الزراعية التزيينية ما يتبع :

## ٨٧٩٩ - خُبَّازَة إَصْبَعِيَّة

Malva digitata, Callirrhoe digitata (S). Mauve digitée, Callirrhoe digitée (F).  
بجلة معمرة تملو نحو المتر. مهددا امريكة الشمالية. اوراقها عميقة التفريضة الاصبعي الشكل. ازهارها كبيرة القد قطرها نحو ٥ سم. بتلاتها مثلثة الزوايا. مسنة الحافة ، جزوية اللون || ازهارها يستمر طوال الصيف.

## ٨٨٠٠ - خُبَّازَة بَرِيَّة

Malva sylvestris (S).  
Mauve sauvage, Grande mauve, Fromageon (F).  
بجلة محولة تملو من ٤٠ الى ١٢٠ سم. ساقها ضعيفة متبسة ، هلية وزياء اللحم. اوراقها لاقياسية التفصيص ، عدد فصوصها يراوح من ٣ الى ٧. ازهارها ابطية الارتكاز ، متوسطة القد ، قطرها نحو ٤ سم. بتلاتها بنفسجية اللون تقطها ثلاثة خطوط عابطة. ازهارها يستمر من حزيران الى آب.

## ٨٨٠١ - خُبَّازَة جَعْدِيَّة

Malva crispa (S).  
Mauve frisée (F).  
جنبه حولية مهددا الشرق الأدنى. تملو من متر الى مترين. ساقها مستقيمة ، متصبه ، مورقة حتى ذروتها. اوراقها كبيرة القد ، مستديرة ، مجمدة النصل. ازهارها صغيرة لاطئة ، بتلاتها ثنائية التفصيص لونها الى اليبض الوردي || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

## ٨٨٠٢ - خُبَّازَة عُظْمِيَّة

Malva alcea (S).  
Mauve alcée, Alcée (F).  
بجلة معمرة تملو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. اوراقها السفلى مقرنة الزوايا ، العليا خماسية التفريضة. فصلها ضيق الصفحة مسن الحافة. ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٥ سم. لونها الى الوردي. كرايلها مخددة ، مرطاء البشرة. ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول.

## ٨٨٠٣ - خُبَّازَة قِنَابِيَّة

Malva involucrata, Callirrhoe involucrata (S). Mauve involucrée, Callirrhoe involucrée (F).  
عشبة معمرة تملو نحو ٨٠ سم. ساقها زياء اللحم. اوراقها مخروطية الشكل ثلاثية او خماسية التفريضة العميق. ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٦ سم. لونها الى البنفسجي يعلوه موج ارجواني || ازهارها يستمر طوال الصيف.

٨٨٢٢ - خُبْزِيَّات (F). Artocarpae (E). Artocarpées (F).  
سيط من فصيلة الانجريات . انواعه المعروفة نحو ٢٠  
معظمها من نباتات المناطق الاستوائية .

٨٨٢٣ - خَبْط، مَقْس (F). Malaxage (F).  
Kneading (E).  
خبط او مقس الزبدة بعد فصلها عن الخيض لتجانس  
اجزائها بعد طرد الهواء منها .

٨٨٢٤ - خَبَق \* (S). Chara (S).  
Chara, Charagne, Lustre d'eau (F). Chara, Stone-  
wort (E). Armleuchter (D). Chara, Foladina (I).  
نبات بحري من فصيلة الخبقيات يتميز بزوائده التي  
تحوق بالخلايا العقدية وتؤلف معها قلائس مركبة من  
خمس نيمات جولية الخنار .

٨٨٢٥ - خَبَقِيَّات (F). Characées (S). Characeae (E).  
فصيلة نباتية من الخباق . اجناسها وانواعها المعروفة  
عديدة ، معظمها من متحجرات الحقة الترياسية من الاباج  
الاول || اكثر انواعها المعاصرة يعيش مغموراً في المياه  
العذبة المستنقعة وبعضها في الماء الاجاج || جميعها قائمة  
الخضار ويفوح منها عند لمسها صلّة ننتة .

٨٨٢٦ - خَبَل \* (S). Strix aluco, Syrnium aluco (S).  
Hulotte, Chat-huant (F). Tawny owl (E).  
طائر من البوميات وعمارة الفداديات . جثته متوسطة  
الحجم ، طوله نحو ٤٠ سم . رأسه غليظ الشكل . محسره  
كروي القرص . منسره قصير القد ، منعقف الطرف ،  
اسمر اللون . سقطاه منفرجة مستطيلة تكاد تشرف  
على الذنب . ذنبه قصير الافنيك مستديره . ارساغه  
صغيرة قوية كاسية ومخالبه كذلك || موطنه جميع البلاد  
المعتدلة الحرارة . يألف الغابات والاحراج . يعتمد  
عن الاماكن الآهلة وهو كثير الزقاء لا ينقطع  
عنه من الغسق الى الفجر || يدن عشه في صدوع الاشجار  
القديمة الباسقة وفي اوكن غيره من الطير . انشاء تبيض  
نحو ٤ بيضات مستطيلة خشنة عاجية اللون تحضنها وحدها  
نحو اربعة اسابيع || يلتصق قوته في الليل ولا يعف عن  
شيء يستطيع اقتناصه من الحشرة الى الحية .

٨٨٢٧ - خَبْه (F). Erysimum (F). Treacle worm-seed (E).  
هي حشيشة الحفر ، اطلبها .

٨٨٢٨ - خَبِيَّارِي ، صُعْثَر (F). Caviar (F).  
Caviare (E).  
هو سره السمك المحضر .

٨٨٢٩ - خَبِير (F). Expert  
الخبير من درس الشيء واختبره وتوصل الى معرفته وادراك  
كنهه . لذلك فهو اولاً واخيراً رجل علم واختصاص  
وفطنة ودراية .

٨٨٣٠ - خَبِيرَة (F). Tonte de l'er choix (F).  
الخيرة : الصوف الجيد من اول الجز .

٨٨٣١ - خَبِيرَة (S). Althaea (S).  
Guimauve (F). Marsh-mallow (E).  
جنس نباتات عشبية سبروتية من فصيلة الجبازيات .  
انواعها عديدة منها البرية والزرينية ، اوراقها شبه خلية

٨٨٠٩ - خَبَال (F). Dysboulle (F).  
الخبال اسم جنسي جامع يطلق على كل ما يسبب اضطراب  
قوة الارادة او اختلافاً .

٨٨١٠ - خَبَب (F). Trot  
هو مراوحة الفرس بين يديه ورجليه لذلك فهو نوع من  
السير بين الخطو والعدو . وقد يكون على اشكال وهي :  
خبب طويل Trot allongé (F).  
خبب عادي Trot ordinaire (F).  
خبب قصير ، هريرة Trot raccourci (F).  
خبب معيب ، هملجة Trot décousu, Amble rompu (F).

٨٨١١ - خَبْت (F). Terrain déprimé (F).  
Depress soil (E).  
الخبث ج أخبات وخبوت هو المتسع المظمن من بطون  
الارض .

٨٨١٢ - خَبَّة (F). Bande de sables (F). Sand-strip (E).  
الخبّة ج خبيب : طريدة مستطيلة من الرمل .

٨٨١٣ - خَبَث الحديد (F).  
هو التوبال ، اطلبه .

٨٨١٤ - خَبْدُوع (F). Rainette (F). Tree-frog (E).  
هو الشرغوف نوع من الضفدع الاخضر اللون ، الصغير  
القد ، يتسلق الاشجار .

٨٨١٥ - خَبْدُوعِيَّات (F). Firmisternes (F).  
Firmisternes (E).  
لغة من مرتبة اللسوقيات ، عديمات الذنب ، سلبات اللسان .  
اقواعها المعروفة كثيرة العدد تجمعها خمس فصائل الرزانيات  
الشقدعيات ، العدموليات ، النشيديات والهورسيات ||  
تتميز جميع ضفادع هذه اللغة بمساواة سطح ضلعي قوسها  
الصدري في مركز تلاقيها || اشهر اجناس هذه اللغة  
الضفدع والشقدع .

٨٨١٦ - خَبَر (F). Préparer (F). To prepare (E).  
خبّر التربة : حضرها للزراعة .

٨٨١٧ - خَبْرَة (F). Expertise (F). Survey (E).  
هي كشف الخبير وتقريره .

٨٨١٨ - خَبْز (F). Pain (F). Bread (E).  
طعام يصنع من دقيق بعض الحبوب بعد عجنه بالماء واختاره  
واختبازه . اشيع الحبوب المستخدمة في صناعة الخبز هي  
الحنطة والذره والشعير والشوفان || وهو يعتبر كالطعام  
الرئيسي للانسان في اكثر انحاء العالم . يقال انه عرف  
منذ اقدم المصور نظراً لبقايا خبز الشعير التي وجدت  
في كهوف يرجع عهدها الى العصر الحجري .

٨٨١٩ - خَبْزُ الْعُقَاب (F). Campanule lacinulée (F).  
هو الجريس الاعجن ، اطلبه .

٨٨٢٠ - خَبْزُ الْقَاق ، خَبْزُ الْغُرَاب (F). Cotylédon ombilique (F). Pennywort (E).  
هو سرة الارض ، اطلبها .

٨٨٢١ - خَبْزُ الْمَشَايِخ (F). Cyclamen (F).  
هو السكع ، اطلبه .



خبق



خبل



خَبِيْزَةُ تَيْبِيَّة



خَبِيْزَةُ وَرْدِيَّة



خَت



خَيْتِرُ اَرْجَوَانِي



خَيْتِرُ بَنْفَسَجِي

٨٨٣٩ - خَيْتَار ، خَيْتَارَة Condensat (F).  
Condensat (E).  
الخيتار او الخيتارة ما تبقى من مادة معينة بعد معالجتها بالتبخير او التجفيف .

٨٨٤٠ - خَيْتَرُف Absinthe (F). Absinthium (E).  
اطلب أبسنت .

٨٨٤١ - خَيْتَعِيَّة Tigresse (F). Tigress (E).  
الختعة : انثى الببر ومن اسمائها المشهورة : فزارة .

٨٨٤٢ - خَيْتَل Tanrière de lièvre (F).  
Hole of hare (E).  
جحر الارنب البري .

٨٨٤٣ - خَيْتُو\* ، أَبُو نَضْوَة Buceros (S).  
Calao, Dichocère (F). Hornbill (E).  
جنس طير من الجواثم الملتصقات الاصابع . انواعه قليلة .  
جميعها بلقاء الثوب . طولها يراوح من ١٢٠ الى ١٣٥ سم .  
منقارها كبير القد طولها من ٢٨ الى ٣٦ سم . غليظ الهيئة مسلح بقرن غضروفي شكله شكل النضوة يمتد من الراس الى منتصف المنقار || موطنه البلاد الحارة . يألف الغابات الكثيفة . قوته الثمار على اشكالها وانواعها .  
يدش عشه في صدوع الاشجار . انشاء تضع من ٥ الى ٦ بيضات تحضنها ثلاثة اسابيع دون ان تتركها دقيقة واحدة لان الذكر يحجر عليها بالطين والقش ولا يترك لها سوى مخرج منقار ليتمكن من زقها .

٨٨٤٤ - خَيْتُونِيَّات ٥ Chétognathes (F).  
Chetognathes (E).  
فئة دويبات بحرية من اشباه الديدان . اجسامها شبه انبوبية الشكل تطول من ١٠ الى ٥٠ سم . تعيش على الطوح . تتميز بنشاطها وبسرعة تكاثرها .

٨٨٤٥ - خَيْتِير ٥ Cortinarius (S). Cortinaire (F).  
جنس فطور غشائية من فصيلة الفاريقونيات . انواعه المعروفة كثيرة العدد الذي يتجاوز ٣٠٠ اعطانها معظم اقاليم البلاد المعتدلة الحرارة . تعيش على المواد الدبالية والنباتية المنحلة . تتميز ببوغها النحاسي اللون وبغشيتها الدقيقة التي تقلص مع تقادم العمر وتجتمع على السوق || انواعه الجيدة الصنف المأكولة قليلة العدد والاخرى كاعنة غير مرغوب فيها . اشهرها التالية :

٨٨٤٦ - خَيْتِيرُ اَرْجَوَانِي ٥ Cortinarius purpurascens (S).  
Cortinaire pourpré (F).  
نوع من الختير ، يوجد في الغابات والحراج الرطبة . ساقه مستقيمة القاعدة ، معتدلة الارتفاع . ارسوته صيوانية الشكل ، ارجوانية اللون ، قطرها نحو ١٢ سم . اطراسه ولحيته الى البنفسجي . لحيته جيدة الصنف ، مأكولة .

٨٨٤٧ - خَيْتِيرُ بَنْفَسَجِي ٥ Cortinarius violaceus (S). Cortinaire violacé (F).  
نوع من الختير ، يوجد في المواقع الظليلة . ساقه شبه مخروطية الشكل . ارسوته صيوانية ، بنفسجية اللون ، قطرها نحو ١٢ سم . اطراسه دقيقة لونها لون الارسوسة والساق . لحيته جامدة ، جيدة الصنف ، مأكولة .

مفصصة متعاقبة . ازهارها ابطية متعددة الالوان || جذورها واوراقها وازهارها طيبة لعابية مليئة || اشهر انواعها التزيينية ما يلي .

٨٨٣٢ - خَبِيْزَةُ تَيْبِيَّة Althaea ficifolia (S).  
Guimauve à feuilles de figuier (F).  
نوع من الخبيزة المحولة . تعلو نحو ٢٠٠ سم . اوراقها تشبه اوراق التين وهي سباعية التفريض العميق ، مسنة الخافة . ازهارها كبيرة القد برتقالية اللون || ترغب في المواقع الجبلية الباردة .

٨٨٣٣ - خَبِيْزَةُ صِيْنِيَّة ، جَوْحَم صِيْنِي ، وَرْدُ الزَوَانِي الصِيْنِي Althaea chinensis (S). Guimauve de Chine, Rose trémière de Chine (F).

نوع من الخبيزة يعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . ساقه وفروعه مزودة بالبشرة الجامدة الملب . اوراقه مقرنة الزوايا لا مفصصة . ازهاره بيض وحمراء ، قصيرة الزناد ، كبيرة القد ، مكسبة . قطرها نحو ١٠ سم . ازهاره يستمر من تموز الى اواخر الخريف .

٨٨٣٤ - خَبِيْزَةُ قَنَابِيَّة Althaea cannabina (S).  
Guimauve à feuilles de chanvre (F).  
نوع من الخبيزة المعمرة . تعلو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم . اوراقها قنابية الشكل ، خماسية التفريض العميق . نصلها ازغب الصفحة السفلى . مسنن الخافة . ازهارها كثيرة العدد ، طويلة الزناد لونها الى الوردي المضلع والموشح . ازهارها يستمر من حزيران الى آب .

٨٨٣٥ - خَبِيْزَةُ مَخْرُوْنِيَّة\* ، عَضْرَس Althaea officinalis (S). Guimauve officinale, Althée officinale (F). White mallow, Marsh-mallow (E). Apothekerstockmalve, Witte malve, Eibisch (D). Malvavisco, Altea officinale (I).

نوع من الخبيزة وهو نبات عشبي طبي معمر يعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . سوقه واوراقه زبء البشرة . اوراقه خلبية ثلاثية او خماسية الفصوص ، مسنة الخافة . ازهاره وردية اللون ، ثلاثية التجميع ، متوسطة القد ، قطرها نحو ٤ سم . || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول .

٨٨٣٦ - خَبِيْزَةُ وَرْدِيَّة\* ، جَوْحَم ، وَرْدُ الزَوَانِي ، شَحَمُ المُرُوج ، سُبْت Althaea rosea, Alcea rosea (S). Rose trémière, Rose de mer, Passe-rose, Alcée rose (F). Hollyhock, Rose mallow (E). Rosenstockmalve, Rosenalcee, Malvenstockrosen (D). Alcea rosa, Malva rosa, Rosa di mare (I).

نوع من الخبيزة . يعلو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم . ضروبه عديدة منها المكبس والعادي ثم الاحمر والارجواني والابيض والاصفر والوردي || ساقه خلية زبء . اوراقه خماسية او سباعية التفصيل . متمعة النصل . ازهاره سنبلية التجميع ، طويلة الزناد ، كبيرة القد ، قطرها نحو ٨ سم .

٨٨٣٧ - خَبِيْطَة Bryone dioïque (F).  
Snake-bryony (E).  
هي الفاشرا السوداء ، اطلبها .

٨٨٣٨ - خَبِيْطَة Carphophore



## ٨٨٥٥ - خُثَّ ، خُثَيَّات ، أَلْغ

Algues (F). Algae (E).

نباتات من مستورات الزهر، تنتمي الى رتبة المشريات، لا تتميز في هيكلها السوق والاوراق والجذور وهي عديدة الفصائل والاجناس والانواع تعيش في البحار او في المياه العذبة || والخث يقسم الى اربع مراتب:

## ٨٨٥٦ - خُثَّ أَحْمَر ، أَلْغ أَحْمَر

Algues rouges, Floridées, Rhodophycées (F). Red algae, Floridae, Rhodophyceae (E).

مرتبة من الخثيات تشمل بعض الفصائل.

## ٨٨٥٧ - خُثَّ أَخْضَر ، أَلْغ أَخْضَر

Algues vertes, Chlorophycées (F). Green algae, Chlorophyceae (E).

مرتبة من الخثيات تشمل بعض الفصائل كالمذغبات والمصليات.

## ٨٨٥٨ - خُثَّ أَزْرَق ، أَلْغ أَزْرَق

Algues bleues, Cyanophycées (F). Blue algae, Cyanophyceae (E).

مرتبة من الخثيات تنسب اليها بعض الجراثيم والبكتيريات.

## ٨٨٥٩ - خُثَّ أَسْفَع ، أَلْغ أَسْفَع

Algues brunes, Phéophycées (F). Brown algae, Pheophyceae (E).

مرتبة من الخثيات تشمل الفوقيات وغيرها.

## ٨٨٦٠ - خُثَّة ، خُثِي

Bouse de vache (F).

Cow-dung (E).

هو روث البقر اللين اي رجيعة. ج اخشاء.

## ٨٨٦١ - خُثْرِيَّات

Saccharomycetaceae (S). Saccharomycétacées, Saccharomycètes (F). Saccharomyces (E).

فصيلة فطور مجهرية تنتمي الى مرتبة النضفيات ورتبة الزقيات تتميز بازقاقها العريضة الحالية من كل غشاء. اجناسها وانواعها عديدة معظمها من الخمائر التي تخرج عن نطاق الطفيليات الزراعية. ومنها نوع يعرف بالقشبة يركب ثمار البرتقال والبنندورة والقطن ... اطلبه.

## ٨٨٦٢ - خُثْق

Gyps fauve (F). Gyps fulvus (E).

هو القشعام الاكلف، اطلبه.

## ٨٨٦٣ - خُثْلَة

Bas-ventre, Hypogastre (F).

Hypogastrium (E).

هي اسفل البطن ما بين السرة والعانة.

## ٨٨٦٤ - خُثْمَاوَات ، فَتْطَاسِيَّات

هي مجموعة قرود العالم الجديد. انوفها مستعرضة، ثخينة الوثيرة، جانبية السام || اجناسها وانواعها كثيرة العدد تجتمع الى فصيلتين: السبوسيات والقرود الدبية.

## ٨٨٦٥ - خُثْي

Algueux (F).

نمت تعريفي يطلق على كل موقع في الماء يكثر فيه الخث.

## ٨٨٦٦ - خُثِيم

Exogyne (F). Exogynous (E).

خثيم م. خثيمة. نمت تعريفي توصف به الزهرة الناشئة المدقة المستضخمة.

## ٨٨٦٧ - خُثْد

Joue (F). Cheek (E).

الجزء الجانبي من الرأس وهما خدان.

## ٨٨٤٨ - خُثِير حُرْشَفِي

Cortinarius pholideus (S).

Cortinaire écaillé (F).

نوع من الخثير، يوجد في الغابات الرطبة. ساقه نحيلة، رفيعة، عديدة الاطواق الغشائية. ارسوسته مظلية الشكل، حرشفية الصفحة، عنايبية اللون. لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.

## ٨٨٤٩ - خُثِير دُمْلُجِي

Cortinarius collinitus (S).

Cortinaire à bracelets (F).

نوع من الخثير، يوجد في حراج الصنوبريات. ساقه حرشفية الاطواق الغشائية التي تبدو كالدمايج، لونها الى اليلكي. ارسوسته كستنية اللون يعلوها موج برتقالي، قطرها نحو ١٠ سم. لحميته كاعنة الصنف لا تؤكل.

## ٨٨٥٠ - خُثِير رَفِيع

Cortinarius elatior (S).

Cortinaire élevé (F).

نوع من الخثير، يوجد في حراج السنديان. يعيش على الدبال. ساقه رفيعة، معتدلة الشخانة، بيضاء اللون. ارسوسته شبه مظلية الشكل، كستنية اللون، قطرها نحو ١٠ سم. لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.

## ٨٨٥١ - خُثِير كَافُورِي

Cortinarius camphoratus (S).

Cortinaire camphré (F).

نوع من الخثير، يوجد في حراج الصنوبر. ساقه قصيرة مستضخمة القاعدة رداء اللون يعلوها تمشيع اصفر. ارسوسته قلنسوية الشكل لونها الى الربة يعلوها موج ازرق ومشحة صفراء. رائحته رائحة الكافور. لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.

## ٨٨٥٢ - خُثِير مُتَقَلِّب

Cortinarius multiformis (S).

Cortinaire variable (F).

نوع من الخثير، يوجد في المواقع الظليلة. ساقه مستغلظة القاعدة طحلاء اللون. ارسوسته صيوانية، صفراء اللون، موشحة بالبني، قطرها نحو ١٠ سم. لحميته جامدة، جيدة الصنف، مأكولة، رائحتها رائحة العسل.

## ٨٨٥٣ - خُثِير مُنْتَصِر

Cortinarius triumphans (S).

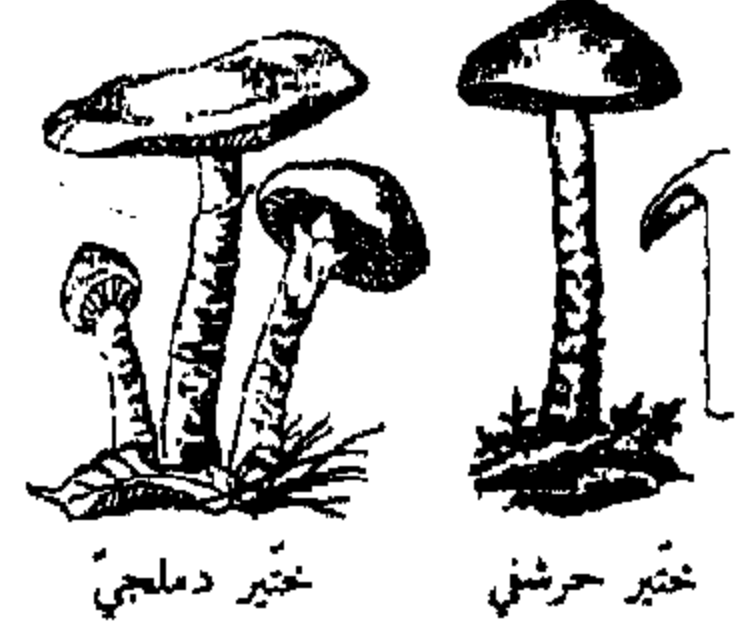
Cortinaire triomphant (F).

نوع من الخثير، يوجد في حراج الصنوبريات. ساقه رفيعة، معتدلة الجرم، مستضخمة القاعدة، عديدة الاطواق الغشائية. ارسوسته كبيرة، فارشة، قطرها نحو ١٢ سم. لونها الى البنفسجي الزاهي الاصفر الموج. اطراسها عنايبية اللون. لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.

## ٨٨٥٤ - خُثِير مُوَشَّح

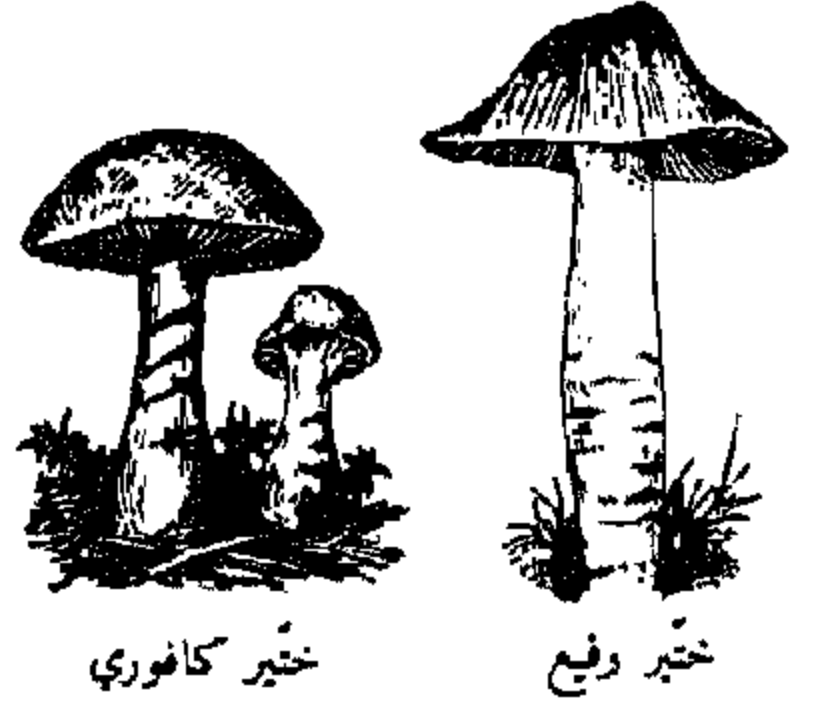
Cortinarius armillatus (S). Cortinaire voilé (F).

نوع من الخثير، يوجد في الغابات. ساقه صفراء اللون، برتقالية الاطواق. ارسوسته شبه صيوانية الشكل، صفراء اللون يعلوها موج امفر، قطرها نحو ١٠ سم. اطراسها الى الصفار الباهت. لحميته كاعنة الصنف غير مرغوب فيها.



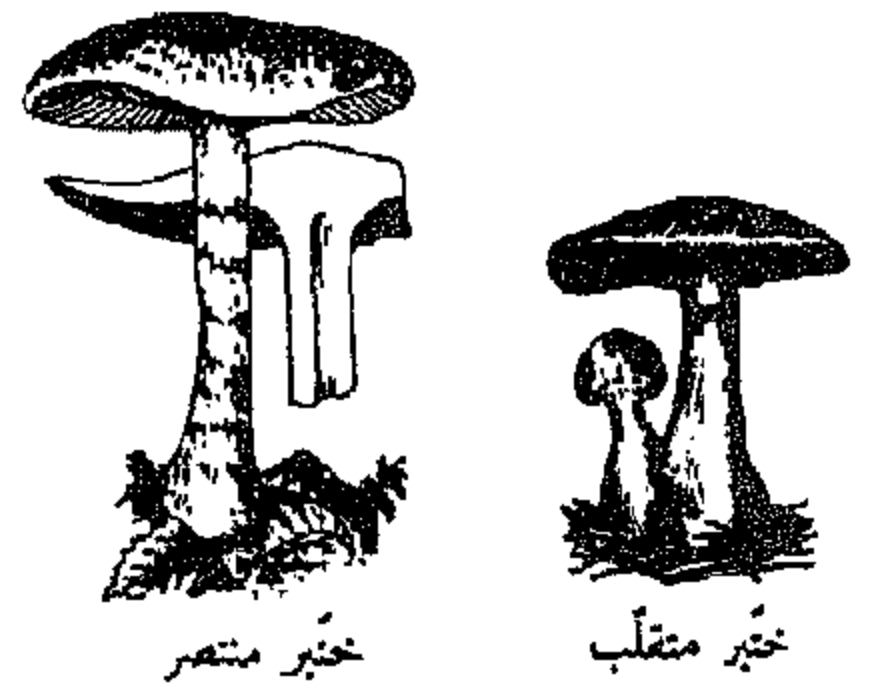
خُثِير دُمْلُجِي

خُثِير حُرْشَفِي



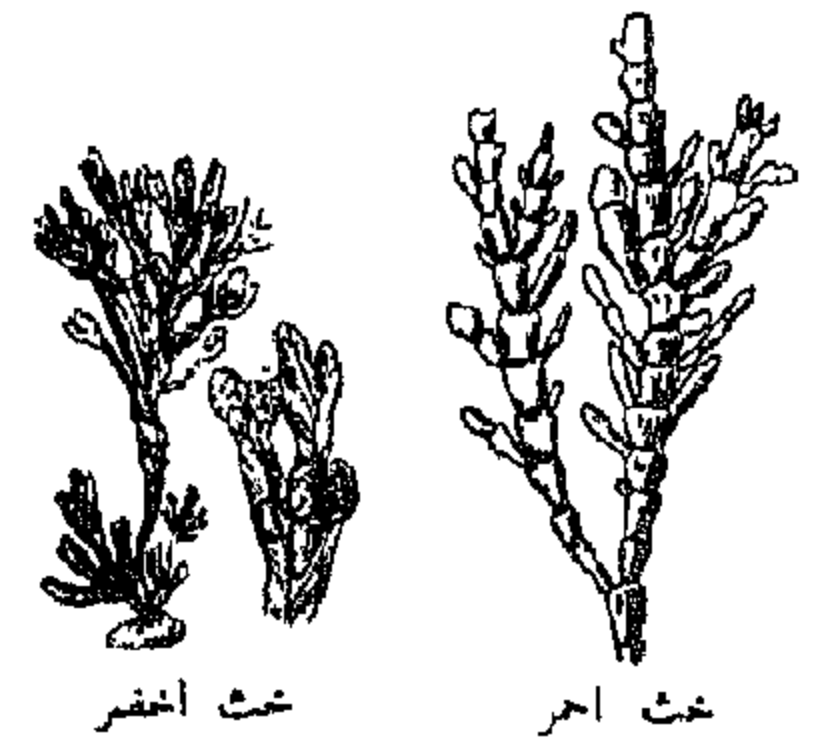
خُثِير كَافُورِي

خُثِير رَفِيع



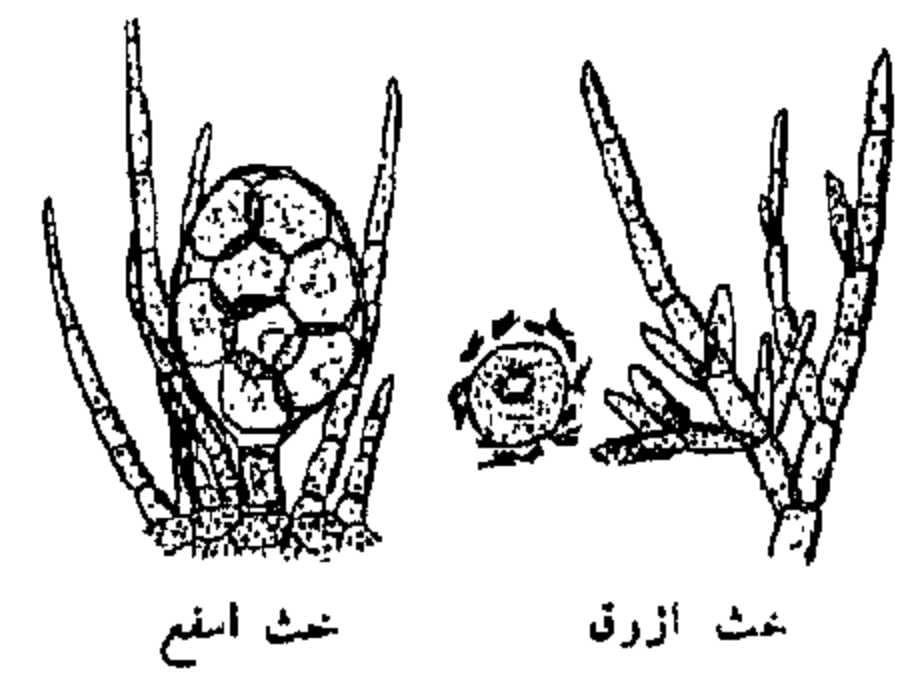
خُثِير مُتَقَلِّب

خُثِير مُنْتَصِر



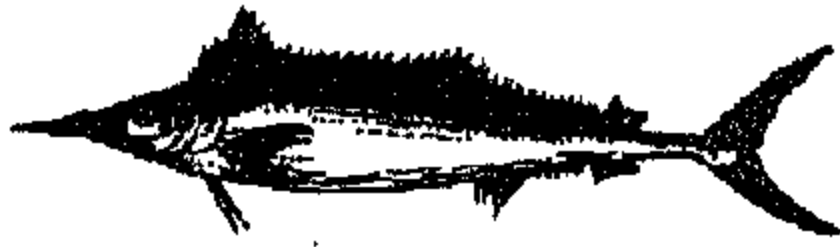
خُثِير مُوَشَّح

خُثِير حُرْشَفِي



خُثِير حُرْشَفِي

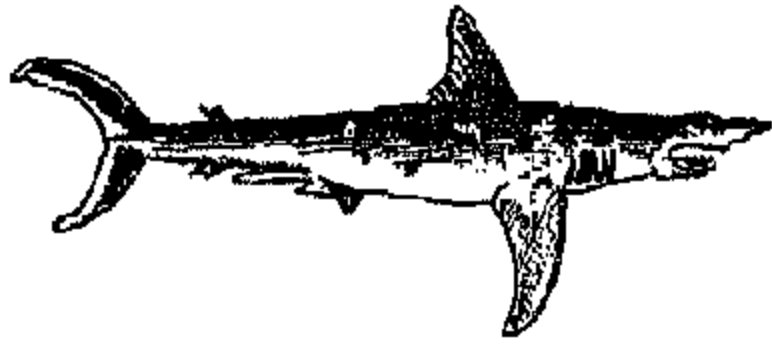
خُثِير حُرْشَفِي



خَدَّابَة



خَدَّاش مَبْدُول



خَدَّال المتوسِّط



خَدَّرَاف رَفِيع



خَدَّرَنَقْ



خَوَرَنَقْ عَنكَبُونِي

## ٨٨٧٧ - خَدَّال المتوسِّط \*

Isurus oxyrhynchus (S).

Oxyrhine de la Méditerranée (F).

نوع من الخدال. سمكة بحرية ولود مفترسة من فصيلة اللخمييات. اعطانها جميع مناطق البحر الابيض المتوسط || مسرحها يمي غوطي ولا تعبر المياه الاقليمية وتقترب من المجاذح الا عندهم مطاردتها اسراب الرنكة والسردين || جسمها كبير القد، وشعي الشكل، يطول من ٣ الى ٤ امتار. ثوبها الى الكلسة الزرقاء المواج يعبق عند الظهر وينحرف نحو الابيض عند البطن. رأسها مخروطي، خطمها شارف. فيها لاطى، مستعرض الشدق. اسنانها ذرية متراصة. تتميز بفارق الحجم الكبير بين الزعنفة الظهرية الامامية والخلفية || الانثى معتدلة النشار تضع في كل حول، بين اوائل ايار وواخر حزيران، نحو ٤٠ مجراً || لحمها كاعن الصنف قل من يرغب فيه.

٨٨٧٨ - خَدَّ بَاء الخدياء : المقور من كل الحيوان.

## ٨٨٧٩ - خَدَّج

خدجت الناقة وكل ذات ظلف وحافر : ألقت ولدها قبل اوانه وان كان تام الخلق || قال ابن مطير : لما لقحن ماء الفحل أعجلها وقت النكاح فلم يتمكن تخديج

٨٨٨٠ - خَدَّر Loge (F). Cell (E).

الفجوة من المبيض النباقي حيث تتكون البزرة وتستقر.

## ٨٨٨١ - خَدَّرَاف رَفِيع \*

Alectryon excelsum (S). Alectryon élevé (F).

نبات شجري وحيد الجنس والنوع من فصيلة السابنديات. منبته زيلاندا الجديدة وسيشل وبعض مناطق الهند || شجرته كبيرة القد فرعاء دائمة. اوراقها اهليلجية معنقة. ازهارها عشكولي التجميع. ازهارها خماسية التركيب. ثمارها اهليلجية الشكل منتفخة، سريعة الانفلاق، قليلة الالياف، مأكولة، مستحبة الطعم. عجائتها دهنية المادة يستخرج منها دهن شائع الاستعمال المنزلي.

## ٨٨٨٢ - خَدَّرَة

الخدرة : الثمرة تقع من النخل قبل ان تنضج.

٨٨٨٣ - خَدَّرَنَقْ \* Galéode (F).

جنس رتيلاوات من فصيلة الخدرنقيات انواعه قليلة اعطانها البلاد الحارة. اجسامها كبيرة او متوسطة القد. اثوابها حنطية او شقراء اللون. جرامزها مرهفة التهذيب الكثيف. جميعها خبيثة مفترسة تسرح في الليل. تلسع وتسبب بعض الحمود او بعض القشعريرة المعاودة. ج خدران.

## ٨٨٨٤ - خَدَّرَنَقْ عَنكَبُونِي \*

Galeodes araneoides (S). Galéode aranéoide (F).

Galeodes aranoides (E).

دويبة من العناكب القانصة من ثنائيات الروايا سداسيات المشاتن تنتمي الى فصيلة الخدرنقيات || جسمها كبير القد يطول نحو ٥ م. عند الذكر ونحو ٦ م. عند الانثى. صدراسها مخروطي الشكل، حنطي اللون أشقر المواج، يتوسطه من القمة الى قاعدة التأثير خط اسود. عينها زئيمتان. شيسفاها ضليعان، ذربا الحمة. فكها مستطيلان، مهدبان. جرامزها مرهفة التهذيب الكثيف.

٨٨٦٨ - خَدَّ البَنْت Eupatoire d'Avicenne (F).

هو غفت ابن سيناء، اطلبه. Hemp agrimony (E).

## ٨٨٦٩ - خَدَّأ

الخدأ : الدود يخرج من روث البهم. الواحدة خدأة.

## ٨٨٧٠ - خَدَّابَة \* ، رَمَّاح البَحْر ، أَبُو رُمَح

Tetrapterurus belone (S). Tétraptérure aiguille, Poisson-pique, Marlin (F). Two-handed sword (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة السيافيات. اعطانها البحر الابيض المتوسط || جسمها كبير القد، وشعي الشكل، يطول نحو ثلاثة امتار. ثوبها الى الشبهة الفضية المواج تزرق وتخضر وتسمر عند الظهر وتغير وتبيض عند البطن. رأسها مخروطي، خطمها ذلق متقادي الشكل، عظم فكه الاعلى وهو مخروطي الشكل يتقدم الاسفل نحو ٢٠ سم. زعنفتها الذيلية هلالية، اما الظهرية فستطيلة، قاطبة، ثلاثية النتوءات || لحمها مأكول لكنه كاعن الصنف كثير المادة الزيتية.

## ٨٨٧١ - خَدَّاج

الخداج هو إلقاء الانثى ولدها قبل اوانه لغير تمام الايام وان كان تام الخلق.

## ٨٨٧٢ - خَدَّارَة \*

Nymphose (F). Pupation (E).

الطور الانتقالي الذي تمر به اليرقة قبل ان تتحول الى حشرة كاملة.

## ٨٨٧٣ - خَدَّارِيَّة

Aigle des steppes (F).

هي عقاب البادية، اطلبها. Booted eagle (E).

## ٨٨٧٤ - خَدَّاش

Pinicola (S).

Durbec (F). Hawfinch (E).

جنس طير من الجواثم مخروطيات المناقير وفصيلة الشرشوريات. انواعه المعروفة ستة منتشرة في معظم اصقاع العالم || جميعها صغيرة القد. اطولها تراوح من ١٦ الى ٢٢ سم. اثوابها متباينة الالوان الزاهية || قوتها الحبوب والبزور البرية والحشرات || اشهر انواعه الخدش المبدول.

## ٨٨٧٥ - خَدَّاش مَبْدُول \*

Pinicola enucleator, Corythus enucleator (S).

Durbec vulgaire (F). Common Hawfinch (E).

طائر من الخدش مهدد يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة الجنوبية والشرقية || جسمه يطول نحو ٢٠ سم. رأسه كبير الجرم. منقاره مخروطي الشكل ضليع وقصير. ثوبه الى الحمرة الخمرية يعلوها تبقيع اسود وابيض || يألف الغابات ويعيش ذكراً وانثى حتى زمن الارتحال حيث يجتمع الى اسراب كبيرة تقطع البلاد سعيماً وراء المنتجع والرزق في المناطق الحارة || يدثن عشه في الاشجار الرفيعة. الانثى تضع من ٤ الى ٦ بيضات يحضنها بمنابرة الذكر من الى ١٢ ١٤ يوماً.

## ٨٨٧٦ - خَدَّال \*

Oxyrhina, Oxyrrhina (S).

Oxyrhine, Oxyrrhine (F). Oxyrrhina (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة اللخمييات ورتبة الاشلاق. انواعه المعروفة ثلاثة اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها مستطيلة يغلب فيها الشكل الوشعي. رؤوسها هرمية المخاطم، كبيرة الاشداق، مستدقة الاسنان المتكاثفة التجميع، صغيرة النيام والمناسم. اشهر انواعه خدال المتوسط.



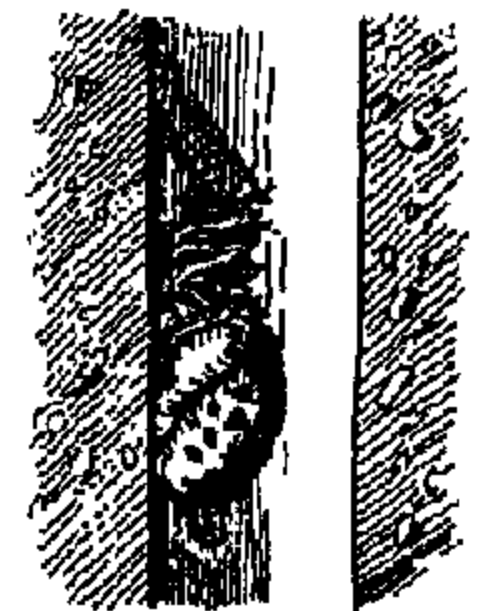
خَدَرُوس



خَدَرِيَّة



خَدَمَانَة سَوْرِيَّة



خَدَتَّق سَاع



خَدَتَّق شَرَس

٨٨٩١ - خَدَمَانَة ٥ Kundmannia (S).

Kundmannie, Brignolie, Campdérie (F).

جنس نباتات عشبية معمرة برية من فصيلة الخيميات .  
انواعها المعروفة عديدة منبتها بعض مناطق حوض البحر  
الابيض المتوسط واروبة الجنوبية والوسطى || سوقها  
متنصبة فرعاء . اوراقها ريشية . ازهارها صيواني التجميع ،  
طرفي الارتكاز . ازهارها متباينة الاحجام صفراء اللون  
او بيضاء || اشهر انواعها واعرفها الخدمانة السورية .

٨٨٩٢ - خَدَمَانَة سَوْرِيَّة ٥ Kundmannia

syriaca (S). Kundmannie de Syrie (F).

نوع من الخدمانة . ساقها ملساء فرعاء تعلو نحو ٦٠ سم .  
اوراقها ريشية ، غضة ، تطول من ١٠ الى ١٥ سم .  
ازهارها صيواني التجميع ، يعد من ١٠ الى ١٥ شعاعاً .  
ازهارها صفراء اللون || تنويرها ربيعي .

٨٨٩٣ - خَدَتَّق ٥ Mygales (S).

Mygale (F). Mygale, Trap-doorspider (E).

جنس عناكب من فصيلة الخدنتقيات . انواعه المعروفة نحو  
٢٠ . جميعها من رتيلاوات البلاد الحارة والاستوائية . منها  
البناءة والبياشة والنساجة . اجسامها متباينة الاحجام ،  
منها الكبيرة الخارقة ومنها الوسطى والصغيرة . اثوابها مختلفة  
الالوان . جرامزها مرهقة الهلب الكثيف || جميعها خبيثة  
تلسع وتسبب بعض الحمود والقشعريرة المعادة .

٨٨٩٤ - خَدَتَّق سَاع ٥ Cteniza sauvagai (S).

Cténize, Mygale pionnière, Mygalodonte (F).

دويبة من العناكب وحيدة الجنس والنوع من فصيلة  
الخدنتقيات . موطنها معظم مناطق البلاد المعتدلة الحارة  
اخصها حوض البحر الابيض المتوسط || جسمها يطول  
نحو ٢٠ مم . ثوبها الى الربرة الغبراء بطنها منقط بالاسود .  
قوائمها كبيرة نشيطة || عكديتها بيث في التربة اسطوانى  
الشكل ، جالس الارتكاز ، ملس الجانب ، مبطن القمر .  
تكلم فوخته بصام من النواس المجبول بالتراب والجشالة ،  
مبكل الطرف تفتحه عند الخروج وتوصده عند الدخول ||  
مسرحتها دجوي يستمر طوال الليل . قوتها الحشرات والحوام .

٨٨٩٥ - خَدَتَّق شَرَس ٥ Mygale avicularia (S).

Mygale aviculaire (F). Bird-eating spider, Bird-spider (E).

دويبة من العناكب المفترسة وفصيلة الخدنتقيات . جسمها  
كبير القد ، كثير الهلب . الانثى اكبر جرمًا من الذكر  
وتطول نحو ٨٠ مم . اما الذكر فلا يتجاوز ٧٠ مم .  
صدراسها مجني الشكل عشاري الاخايد . عيناها زئيمتان .  
شيسفاها كبيران ، ضليعان ، محجنان ، ذربان . فكاهها  
مستغلطان ، مجهزان بعقاف مخرجة حادة . جرامزها  
مستطيلة ، غليظة ، كثيفة الهلب . بطنها بيضي الشكل ،  
رباعي الروايا والمشتان ينتهي بزائدتين . ثوبها الى السمرة  
الخطية يعلوها موج جزوي || تألف البراري والاماكن  
الآهلة . عكديتها بيث في التربة اسطوانى الشكل ، عمودي  
الغور ، فسيح القمر ، تكلم فوخته بصام من النواس  
والجشالة والطين تبكله في التربة بمفصلة من النواس المتين  
الحبك || مسرحتها دجوي . قوتها الحشرات والجوارن والعطاء  
والوزغ وفراخ المصافير || ملجئها التناسلي لا يختلف عن  
ملجئ غيرها من العناكب || لسعتها شديدة الالام تسبب  
بعض الحمود وقشعريرة معادة وحرارة تستمر من ٢٤ الى  
٤٨ ساعة || تعتبر من الدويبات الضارة المؤذية .

بطنها كبير القد حنطي اللون ، كثيف الهلب الاغبر  
تعلوه سبعة خطوط معترضة فحمية السواد || تألف البراري .  
عكديتها سعة متوسطة الرحابة تنسجها بين الحجارة  
والاعشاب النجمية . مسرحتها دجوي . قوتها الحشرات  
اخصها المجنحة || يياتها الشتوي يستمر نحو خمسة اشهر  
وينقضي ضمن جراب تنسجه تحت الحجارة القريب من  
عكديتها || تعيش نحو اربع سنوات . ملجئها الحياتي لا  
يختلف عن ملجئ غيرها من العناكب || تلسع الناس  
فتؤذيهم وتسبب لهم بعض الحمود او بعض القشعريرة  
المعاودة .

٨٨٨٥ - خَدَرَنَقِيَّات ٥ Galeodidae, Solpugidae (S).

Galéodidés, Solpugidés (F).

Galeodidae, Solpugidae (E).

فصيلة الخدران من العنكبوتيات . اجناسها وانواعها  
عديدة . اعطائها البلاد الحارة . جميعها مفترسة كبيرة القد  
او متوسطة . تسرح في الليل قوتها الحشرات الصغيرة اخصها  
المجنحة من الهموم الى الذباب .

٨٨٨٦ - خَدَرُوس \* فاشِرا إفريقياة

Kedrostis (S). Kédrostis, Bryone africaine (F). Kedrostis (E).

نبات عشبي بري ، طبي عارش من فصيلة القرعيات يطول  
من ٤ الى ٦ امتجار . حوالقه بسيطة . اوراقه كبيرة ثلاثية  
او خماسية التفريخ الاصبعي الشكل . نصلها ملس البشرة  
عابق الخضار . ازهاره الذكرية عنقودية التجميع اما  
الانثوية ففردية . ثماره تبدو خضراء اللون وتستقر ، عند  
الادراك في على الاحمر البرتقالي .

٨٨٨٧ - خَدَرِيَّات ٥ Lycopodiaceae (S).

Lycopodiacees (F). Lycopodiaceae (E).

ومنهم من سماها فصيلة رجل الذئب وفصيلة مخلب الذئب .  
فصيلة نباتية من مستورات الزهر الوعائية . اجناسها  
وانواعها عديدة . جميعها نباتات عشبية معمرة سوقها مدادة ،  
اوراقها خيطية كثيفة التجميع . يكثر وجودها في المناطق  
وفي الاراضي الرطبة .

٨٨٨٨ - خَدَرِيَّة \* ، رَصَن ، رجل الذئب

Lycopodium (S). Lycopode, Griffe de loup, Mousse terrestre (F). Club moss, Wolf's-claw (E). Klöbenmoss, Bärlappmoss, Wolfsklau (D). Licopodo, Zampa di lupo (I).

جنس نباتات عشبية برية طيبة معمرة من فصيلة الخدريات .  
انواعها عديدة . جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة .  
ترغب في المواقع الرطبة . سوقها مدادة او متنصبة تعلو نحو  
٥٠ سم . اوراقها خيطية ، قصيرة ، كثيفة ، متراكبة .  
ازهارها سنبلية مرصوفة . سنايلها فردية او ثلاثية التجميع  
من منافعها الطبية انها مهوكة ومسهلة . ويستخرج منها مسحوق  
ناعم ، خفيف كالحباب ، اصفر اللون ، سريع الاشتعال  
يستعمل في التسميح وفي تركيب بعض العقاقير .

٨٨٨٩ - خَدَف Gouvernail (F). Rudder (E).

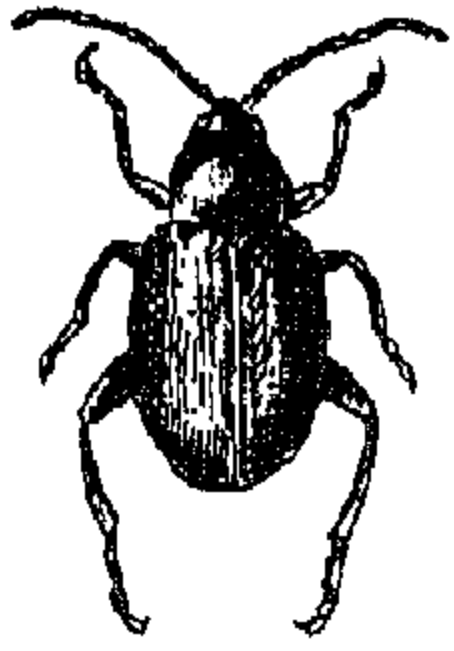
الخدف : سكان السفينة .

٨٨٩٠ - خَدَلَة

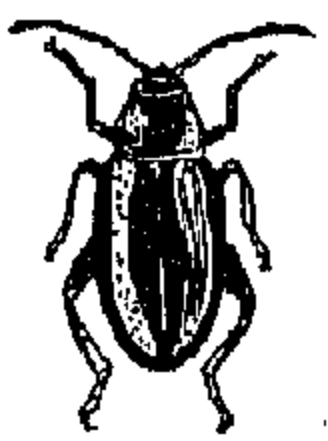
الخدلة : الحبة الضبيلة من العنب . والساق من الصابة  
(شجرة الصواب) .



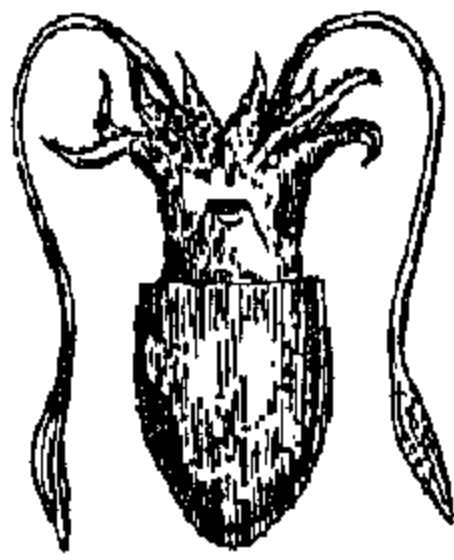
خَدُوشِ اسود



خَدُوشِ مَمَاج



خَدُوشِ مَخَطَط



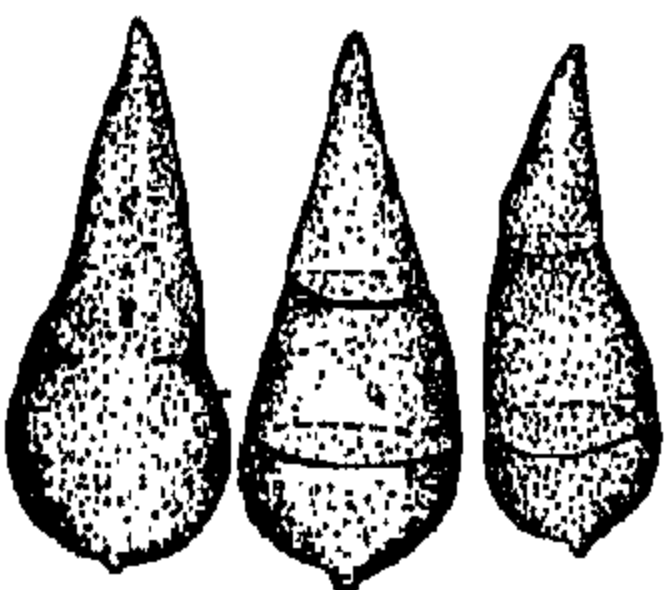
خَدَاق



خَذَاف



خَذَرَفَة



خَذَرُوفَة الارز

والاصفر الباهت || اوراقها مأكولة ، تستحبة الطعم ، مذاقها بين الخس والهندباء .

٨٩٠٤ - خَذَرُوفَة ، فَلَوت \*  
Voluta (S). Volute (F). Voluta (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الخذرفيات . انواعه المعاصرة المعروفة نحو ١٠٠ منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة . تعيش على رمال الشواطئ || اصداقها متباينة الاشكال والاحجام ، يكثر فيها الشكل الاهليلجي . اعقابها صغيرة محلزنة . فروعها مستطيلة ، ضيقة ، ملتوية الاريفات او مبطوية . جميعها ملونة ومزخرفة ومسنجة || اجسامها شبه بيضية الشكل مستغلظة الرؤوس الشائبة اللوامس المميونة . افواها مجهزة باخطام قوية مزودة باسنان دقيقة محبنة . اشهر انواعها :

- مركبة نبتون V. char de Neptune  
- ذيل الطاووس V. queue de Paon

٨٩٠٥ - خَذَرُوفِيَّات \*  
Volutidae (S). Volutidés (F). Volutidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل ، اماميات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها سميكة ملونة جميلة الزخارف ، متباينة الاشكال منها المحلزنة الاعقاب ومنها المطوقة بالمناخس الحادة . اعرف اجناسها واشهرها الخذرفة .

٨٩٠٦ - خَذَرُوفَة \*  
Piricularia

جنس فطور مجهرية من فصيلة الطوحيات . مشيجه داخلي الانتشاب . اجربته الكيدية ضمية التجميع ، قليلة الفروع الموثورة . كئائده خذروفية الشكل ، فردية ، شفافة ، شفعية الانقسام || انواعه قليلة العدد اعرفها خذروفه الارز وخذروفه الموز .

٨٩٠٧ - خَذَرُوفَة الارز \*  
Piricularia oryzae (S). Brunissure du riz, Piriculariose du riz (F). Pitting disease of rice, Blast (E).

فطر مجهري يصيب الارز في اوراقه وسوقه فيؤذيه اشد الاذى || مظهره الخارجي يقع سمر كثيفة التجميع ، هالية الحافة الفضية الموج تعلو نصال العصف في اواسطها وعند اطرافها العليا فتذبلها وتقودها الى الياس . وهو على السوق يقع سمر تركب الزام الاخير . عند انتشاب السنبلة فتعطب الالياف وتسبب التواء السنبلة وذبولها قبل ادراك الشلب || يدرك باستعمال الاسمدة مع الدورة الزراعية .

٨٩٠٨ - خَذَرُوفَة الموز \*  
Piricularia grisea (S). Piriculariose de la banane (F). Pitting disease of banana (E).

فطر مجهري يصيب ثمار الموز فيعطلها || مظهره الخارجي قروح سمراء اللون ، فضية الهالة ، مستديرة الشكل . قطرها من ١٠ الى ١٥ مم . تركب قشور الثمار في طور نموها النهائي فتقرحها وتعطبها || يكافح باستعمال احد الفواطير الفعالة الحالية من المواد النحاسية .

٨٩٠٩ - خَذَعَة \*  
Parcelle (F). Portion (E).

هي القطعة من الارض .

٨٨٩٦ - خَذَنَقِيَّات \*  
Mygalidae (S).

Mygalidés (F). Mygalidae (E).

فصيلة من الرتيلاوات . اجناسها المعروفة ٢٤ تضم نحو ٣٥٠ نوعاً . اعطانها البلاد الاستوائية والحارة وبعضها يعيش في البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها متباينة القد ، كثيرة الهلب . جميعها مفترسة || اشهر اجناسها الخدنق .

٨٨٩٧ - خَدُوشِ ، أَلْتِيز الصَلْبِيَّات ، خُنْفَسَاء برغوثية ، نُضَارِيَّة الصَلْبِيَّات فيلوتراته  
Phyllotreta (S). Altise des crucifères, Puce de terre (F). Flea beetle (E). Kohlerdfloh (D).

جنس خنافس صغيرة القد من فصيلة النضاريات . انواعه عديدة ، طولها يراوح من ٢ الى ٤ مم . لونها يختلف مع النوع || يركب النباتات الصليبية ولا يعف عن مشاتل التبغ . قوته ما يمتصه من العصارة || يرقاته دقيقة نحيلة ، سمراء اللون ، تلغم الاوراق والجذوع والجذور || اعرف انواعه ما يتبع .

٨٨٩٨ - خَدُوشِ اسود \*  
Phyllotreta atra (S).

نوع من الخدوش طولها نحو ٢ مم . ثوبه سوي السواد اللامع || يركب النباتات الفتية اخصها مشاتل الخس والتبغ . يرقاته قاضمة مؤذية .

٨٨٩٩ - خَدُوشِ مَمَاج \*  
Phyllotreta undulata (S).

نوع من الخدوش طولها نحو ٢ مم . ثوبه اسود عابق . يعلو كل من غمديه خط قاطب اصفر اللون زاهي الموج . ارجله سمر || يرقاته شديدة الاذى تقضم الجذور .

٨٩٠٠ - خَدُوشِ مَخَطَط \*  
Phyllotreta nemorum (S). Altise des crucifères (F).

Striped turnip flea beetle, Turnip fly (E). Gestreifte Erdflöhe (D).

نوع من الخدوش طولها نحو ٣ مم . ثوبه اسود لامع ، يعلو كل من غمديه خط قاطب اصفر . ساقه صفراء . فخذيه سوداء || يركب جميع الصليبيات اخصها السلمج والخردل والملفوف والكرونب || يرقاته تلغم الاوراق وتؤذيها .

٨٩٠١ - خَدَيَّر \*  
Logette (F).

Small lodge, Small cell (E).

كل نقرة في فص المتك حيث يوجد الطلع تدعى خديرا .

٨٩٠٢ - خَدَاق \*  
Sepia officinalis (S).

Seiche officinale (F). Common cuttle-fish (E).

نوع من الحبار عشاري الذواتب الرأسية منها اثنتان مستطيلتين جميعها محجمة الاطراف اخاذة ناشبة ومتقبضة . سمي خذاقاً لانه اذا دوهم خذق في الماء مادة سوداء اللون سريعة الانتشار تحجبه عن النظر وتمكنه من الهرب .

٨٩٠٣ - خَذَرَا ف \*  
Hypochoeris (S).

Porcelle, Porcellie (F).

جنس نباتات عشبية حولية برية برعوية من فصيلة المركبات انواعها المعروفة عديدة جميعها من نبوت جبال البلاد المعتدلة الحرارة || جلودها وتدية . سوقها مقرة . اوراقها قرصية الانتشاب مستطيلة النصال الملوكية الشكل ، منشارية الحافة . شماريخها دقيقة . ازهارها رؤسية . قلافة ازهارها عديدة القنابات اللامتساوية القد . لوانها تراوح بين التبي

## ٧٣٤٥ - خُدْعَة

Tranche (F). Slice (E).  
القطعة من البطيخ والقرع ونحوهما .

## ٨٩١١ - خُدْق

Fiente (F). Mute (E).  
الخدق والذرق والسلح : روث الطائر . يقال خذن الطائر وذرق وسلح .

## ٨٩١٢ - خُدَنْق ، خَزَرْنَق

Araignée (mâle) (F). Spider (male) (E).  
الخدنق : ذكر العناكب الكبيرة القد . أما الخذرناق فذكر العناكب الصغيرة القد . والعكاس هو ذكر العناكب بدون تخصيص .

## ٨٩١٣ - خُور

Boitard (F). Vertical floor-bering (E).  
الخُر : فم الرحى . والخُرِّي : لهوة الرحى وهو الخرق الذي تلقى فيه الحب .

## ٨٩١٤ - خَرَّاتَان

الخَرَّاتَان نجمان وهما زبرة الاسد . وكل واحد منهما خَرَاة . اطلب زبرة .

## ٨٩١٥ - خُورَاج

Impôt (F). Tax, Impost (E).  
الخُورَاج هو المال المضروب على الارض واصله ما يحصل من غلة الارض .

## ٨٩١٦ - خُورَاج ، دُهْل

Abcès (F). Abscess (E).  
كل ما يخرج بالبدن من البثر ونحوه . الواحدة خُورَاجَة ودملة . ج خُورَاج وخُورَاجَات ودمل ودمايل .

## ٨٩١٧ - خَرَّارَة ٥

Spreo (S).  
Spréo, Merle métallique (F).  
طائر من الجواثم سنيات المناكير وفصيلة الزرزوريات . اعطانه تمتد من افريقية الشرقية الى الجنوبية || جسمه متوسط القد ، قريب الشبه بالزرزور الا انه اطول ساقاً واعرض ذنباً || ثوبه جميل الالوان المتراكبة يعلوها الاخضر الاسفع . بطنه وزمكاه الى الصهبة الخطية || ريشه مرغوب فيه ، شائع الاستعمال التزييني .

## ٨٩١٨ - خُرَّاشَة ٥

Furfur (F). Furfur (E).  
الخُرَّاشَة رغام من الخلايا الميتة يكتنف قشار الجلد او النسيج النباتية .

## ٨٩١٩ - خُرَّاشِي ٥

Furfuracé (F).  
Furfuraceous (E).  
نعت تعريفي يطلق على السطوح الحيوانية والنباتية المدثرة بفشاء من الرغام الشبيه بالنخالة .

## ٨٩٢٠ - خِرَاص ، خَرَّاص

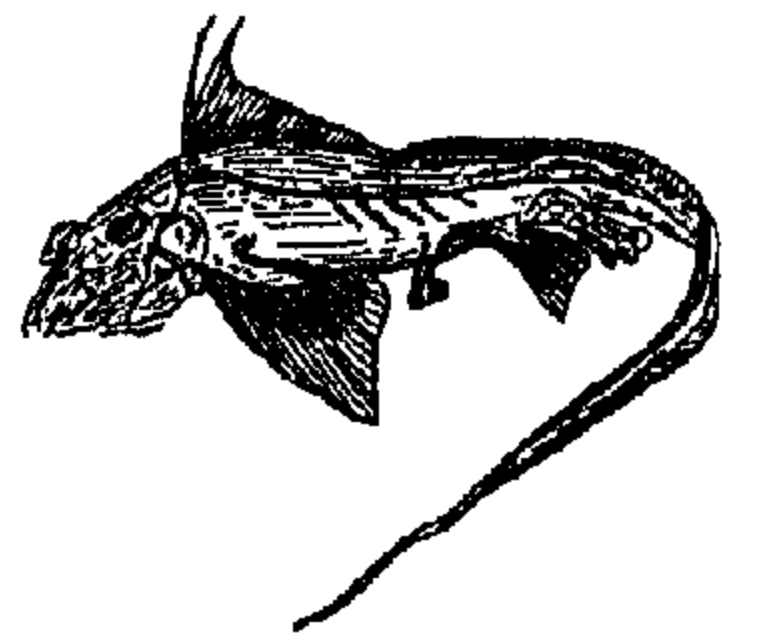
Homme pendu (F).  
الخِرَاص والخِرَاص نبات عسقولي مشهور باسم محلبية ، اطلبها .

## ٨٩٢١ - خَرَّاطِيْط

Teignes des plantes (F).  
Tinea of plants (E).  
اسم شامل يدل على انواع مختلفة من الفرائش تنتسب الى حشرات الاجنحة جميعها صغيرة القد بسطها من ٨ الى ١٥ مم . اجنحتها منقوشة ومهذبة الخطار . يرقاتها تلغم الاوراق وتؤذيها || من اشهر انواعه خرطيط التفاح والتين والحمضيات والزيتون .



خَرَاة



خُرَّافَة

## ٨٩٢٢ - خَرَّاطِيْنِيَّات

Lombricidés (F).  
Lumbricidae (E).  
هي الخرطونيات فصيلة من الديدان .

## ٨٩٢٣ - خَرَّاعَة ، فُسُولَة

Rachitisme (F).  
Rachitis (E).  
مرض بيولوجي من امراض النمو يصيب الحيوان فيشوه عظامه ويؤخر تصلبها . اسبابه نقص في الغذاء او عوز في غدد الجسم .

## ٨٩٢٤ - خَرَّاف ، خِرَّاف

Cueillage, Cueillaison, (F).  
Cueille (F). Gathering-time (E).  
هو وقت اجتناء الثمر . خرف الثمار : اجتناها . أخرف النخل والتفاح والاجاص : حان له ان يخرف اي ان يجنى .

## ٨٩٢٥ - خِرَاف الْبَحْر

Manatidae (S).  
Manatidés (F). Manatidae (E).  
فصيلة حيوانات مائية لبونة من رتبة الخيلان اي بنات الماء . مسرحها البحار والانهار . اعطائها معظم المياه الافريقية والامريكية . يكثر وجودها في الانهر الكبيرة وعند مصباتها . اجسامها شبه اسطوانية الشكل مضغوطة المقدم والمؤخر ، تطول من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم . رؤوسها قصيرة الاعناق والاعظام . شفاهها العليا جاححة ، مستديرة الطرف . شعورها هليية مبعثرة . جلودها ناعمة خبنة || الانثى اصغر قدماً من الذكر . يحملها يدوم نحو ٣٦٠ يوماً تضع في نهايته من جرو الى جروين .

انواعه المعروفة ثلاثة : خروف البحر الافريقي والامريكي واللاظفري الذي يعيش في نهري الامازون والاورينوك .

## ٨٩٢٦ - خُرَّافَة \*

Chimaera (S).  
Chimère (F). Chimera (E).  
جنس اسماك بحرية من فصيلة الخرافيات . انواعها المعروفة خمسة جميعها كبيرة القد طولها يراوح من ٦٠ الى ١٠٠ سم . اجسامها مستهجنة الشكل ، عادمة الحراشف . فضية اللون غليظة الرأس والصدر ، مقطوعة الخطم ، مستدقة المؤخر ، مستطيلة الذنب السوطي الشكل || لحمها مأكول متوسط الصنف . يستخرج من كبدها زيت كريحه الرائحة يستعمل في الصناعة والانارة .

## ٨٩٢٧ - خُرَّافِيَّات

Chimeridae (S).  
Chiméridés (F). Chimeridae (E).  
فصيلة اسماك بحرية من رتبة كاملات الرؤوس اجناسها وانواعها المعروفة ثمانية اعطائها المحيط الاطلسي والبحر المتوسط . جميعها عجيبة الشكل ، مستطيلة الجسم العادم الفلوس ، غليظة الرأس والصدر ، مستدقة الذنب السوطي الطرف .

## ٨٩٢٨ - خُرَّام

Astère attique (F). Sea aster (E).  
راجع اسطراطيقوس .

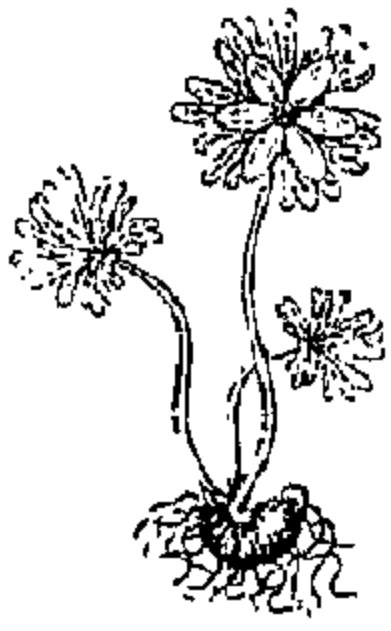
## ٨٩٢٩ - خُرَّاب

Outarde houbara (F).  
Houbara bustard (E).  
هي الخبارى المتوجة راجعها . الجمع خُرَّاب وأخرب وخربان .

## ٨٩٣٠ - خَرَبَاق

Eranthis (S). Eranthe (F).  
جنس نباتات عشبية برية طيبة معمرة من فصيلة الشقيقيات . انواعه قليلة جميعها جذمورية ، نجمية . صغيرة القد . اوراقها قرصية التجميع ، تلامس التربة ، معنقة ،





خرباق شتوي

شراخية تحمل من الزهرة الى الزهرتين . والزهرة كبيرة القد، جميلة الشكل، لونها الى الابيض يعلوه موج وردي. ازهاره يستمر من اوائل كانون الاول الى اواخر شباط . والخربق الاسود مسهل مائي شديد الوقع ، مدر للطمث ومقو للقلب . بزوره تقتل الدجاج .

٨٩٣٨ - خَرَبَاق الشَّرْق (S). Helleborus orientalis (S). Ellébore d'Orient (F).

عشبة تزيينية معمرة تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. ضرورها عديدة . اوراقها قرصية التجميع اهليلجية الشكل سباعية او تساعية التشريم ، نصلها خلي الصفحة السفلى . ازهارها كبيرة القد مختلفة الالوان من الابيض الاخضر الى الوردي والارجواني والاكضر الاسمر || ازهاره يستمر من شباط الى ايار .

٨٩٣٩ - خَرَبَاق عَطِير (S). Helleborus odorus (S). Ellébore odorant (F).

عشبة تزيينية معمرة تعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم ورقها قرصية وحيدة ، وريقاتها من ٧ الى ١١ . ازهارها كبيرة القد فواحة الارجح المستحب ، لونها الى الاخضر الفستقي || ازهارها يستمر من شباط الى نيسان .

٨٩٤٠ - خَرَبَاق عَقِيْقِيَّة (S). Helleborus atrorubens (S). Ellébore pourpre-noir (F).

عشبة تزيينية معمرة تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقها عابلة قرصية التجميع ، برثنية الشكل ، تساعية الوريقات ، نصلها خلي الصفحة السفلى ، لونه الى الاخضر الزاهي . ازهارها صغيرة القد كثيرة العدد ، عقيقية اللون ، لا عرف لها || ازهارها يستمر من اذار الى ايار .

٨٩٤١ - خَرَبَاق مُسْتَدِير الْوَرَق (S). Helleborus cyclophyllus (S). Ellébore à feuille circulaire (F).

عشبة معمرة تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقها قرصية التجميع ، مستديرة الشكل ، سباعية او تساعية التشريم ، وريقاتها بارزة العروق ، زباء النصل على صفحته السفلى . ساقها شراخية تحمل من ٣ الى ٤ ازهار كبيرة القد عطرية العرف لونها الى الاخضر الفستقي || ازهارها يستمر من نيسان الى ايار .

٨٩٤٢ - خَرَبَاق نَجَس \* ، رَجُل الْعَنْقَاء (S). Helleborus foetidus (S). Ellébore fétide, Pied de griffon, Patte d'ours, Rose de serpent (F). Bear's foot, Setter-wort, Stinking hellebore (E). Stinkende nieswurz (D). Elleboro puzzolante, Piè di gallo, P. di griffo (I).

عشبة برية وتزيينية معمرة تعلو نحو ٧٠ سم. اوراقها قرصية التجميع ، كبيرة القد ، كثيرة التشريم ، نصلها خلي الصفحة السفلى . ساقها شراخية مستطيلة تحمل بعض الازهار الكريهة الرائحة ، الخضراء اللون ، المرتكزة على قنابات سنانية لونها الى الاخضر الاصفر يحرقها اطار خري || ازهارها يستمر من شباط الى ايار .

٨٩٤٣ - خَرَبَاقَات (F). Elléborées, Helleborées (F).

سبط من فصيلة الشقيقات . اجناسه وانواعه نحو ١٥ جميعها نباتات معمرة . اوراقها قرصية التجميع ، جلدية النصل المفصص والمشرم . سوقها شراخية تحمل في اعلاها من الزهرة الى بعض الازهار الجميلة المنظر ، المختلفة الاحجام والالوان .

مستديرة النصل الخجاسي او السباعي التشريم . سوقها شراخية نحيلة تحمل بعض الازهار الصغيرة القد || اعرف انواعه واشهرها الخرباق الشتوي .

٨٩٣١ - خَرَبَاق شَتَوِي \* (S). Eranthis hiemalis (S).

Eranthe d'hiver, Hellébore d'hiver (F). Winter aconite, Winter hellebore (E). Echter winterling (D). Piè di gallo (I).

نوع من الخرباق وهو نبات عشبي طبي جذموري معمر . اوراقه قرصية معنقة خجاسية او سباعية التشريم . ساقه شراخية نحيلة دقيقة تعلو من ٩ الى ١٢ سم. ازهاره صغيرة القد || يستخرج من جذاميره مواد طبية بيطرية نافعة ورائحة .

٨٩٣٢ - خَرَبَاق (E). Pastèque (F). Water-melon (E).

هو البطيخ ، اطلبه .

٨٩٣٣ - خَرَبَاقِيَّة (F). Blatte (femelle) (F).

Black-beetle (female) (E). الخربصيصة : الانثى من بنات وردان .

٨٩٣٤ - خَرَبَاق (S). Helleborus (S).

Ellébore, Hellebore (F). Hellebore (E).

اسمه العلمي يوناني وقد أخذ عن السامي الذي يعني « علاج الجنون » || جنس نباتات عشبية معمرة سامة من الخربقيات وفصيلة الشقيقات . انواعه عديدة جميعها جصاصات تألف الازهار الكلسية . ازهارها كبيرة القد جميلة الشكل ، بتلاتها بوقية يراوح عددها من ٨ الى ١٠ ، فصلاتها خجاسية ، اسديتها من ٣٠ الى ٦٠ . يستخرج من جذور بعض انواعها مواد غلوكوزية مخدرة ومسهلة كانت تستعمل في الطب القديم وقد اقتصر استعمالها الآن على الطب البيطري || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

٨٩٣٥ - خَرَبَاق أَخْضَر \* (S). Helleborus viridis (S).

Ellébore vert (F).

عشبة طبية وتزيينية معمرة تعلو نحو ٤٥ سم. اوراقها قرصية التجميع عابلة تنثرم عن ٩ او ١١ وريقة مستطيلة ، نصلها مالس البشرة ، لونها الى البحري العابق . ساقها شراخية تحمل من ٣ الى ٥ ازهار كبيرة القد ، لا عرف لها لونها الى الاخضر الزاهي || ازهاره يستمر من اذار الى ايار || يستعمل طبيا استعمال الخربق الاسود الا انه اخصب مادة واشد مفعولا .

٨٩٣٦ - خَرَبَاق اَرْجَوَانِي (S). Helleborus purpurascens (S).

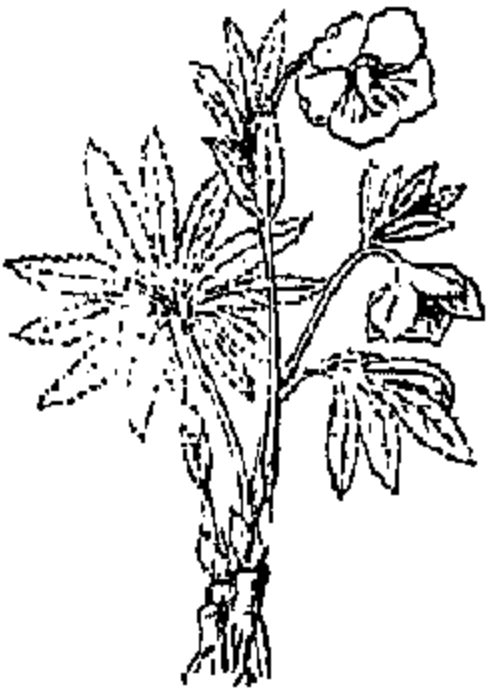
Ellébore pourpre (F).

عشبة تزيينية معمرة تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقها عابلة ، قرصية التجميع ، كفية الشكل ، خجاسية الوريقات ، نصلها خلي الصفحة السفلى . لونه الى الخضار الجميل الزاهي . ازهارها كبيرة القد ، خرية اللون ثم ارجوانية لا عرف لها || ازهاره يستمر من اذار الى نيسان .

٨٩٣٧ - خَرَبَاق اَسْوَد \* (S). Helleborus niger (S).

Ellébore noir, Rose de Noël, Herbe de feu (F). Christmas-rose, Black hellebore (E). Christwurz, Schwarze nieswurz (D). Elleboro nero, Rosa di Natale (I).

عشبة طبية وتزيينية معمرة تعلو من ١٥ الى ٣٠ سم. اوراقها قرصية التجميع ، سباعية او تساعية التشريم ، وريقاتها سنانية الشكل ، نصلها عابق الخضار . ساقها



خربق اخضر



خربق اسود



خربق نجس



خربوس



خربوق ابيض



خردل ابيض



خردل اسود



خردل بري

٨٩٤٤ - خَرْبَقِينَ أَخْضَرَ Elléborine (F).

مادة غلوكونية مخدرة تستخرج من جذور الخربق الاخضر وقد تكون سامة مميته عندما تبلغ جرعتها ٠,٢٥ من الغرام || كانت تستعمل في الطب القديم وقد اقتصر استعمالها الحالي على الطب البيطري .

٨٩٤٥ - خَرْبَقِينَ أَسْوَدَ Elléboréine (F).

مادة غلوكونية مخدرة تستخرج من جذور الخربق الاسود . جرعتها تكون سامة مميته عندما تبلغ ٠,٣٠ من الغرام كانت تستعمل استعمال الخربقين الاخضر .

٨٩٤٦ - خَرْبُوسٌ \* Ochyropus (S).

Ochyrope (F). Ochyropus (E). جنس حشرات قانصة مفترسة نافعة من غديات الاجنحة وفصيلة السلكوتيات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها بعض مناطق افريقية الشمالية || اجسامها كبيرة ، محصورة ، تقول من ٤ الى ٥ سم . رؤوسها ضخمة ، تأشيرها ضليعة ، منعقفة الاطراف . قرونها الاستشعارية خيطية مدبسة الاطراف . كواسلها يرمعية الشكل . اغمارها مجنحة ، مخددة لاحقة . اثوابها الى السواد الاسفع || تسرح في الليل وتبيت في النهار تحت الحجارة والاشخاب . قوتها كل ما تستطيع قنصه من حشرات وحلازين وبزاق .

٨٩٤٧ - خَرْبُوقٌ Veratrum (S). Varaire, Vérate (F).

جنس نباتات عشبية جذمورية معمرة ، سامة في جميع اجزائها ، من فصيلة الزنبقيات السورنجانيات . انواعه قليلة ، جذاميرها ضخمة مدادة ، سوقها منتصبه قوية قرعاء . اوراقها كبيرة القد بيضيه الشكل متعاقبة منخفضة النصل بمحاذاة الضلع . ازهارها جميلة الشكل لونها يختلف مع النوع || اعرف واشهر انواعه ما يلي .

٨٩٤٨ - خَرْبُوقٌ أبيضٌ \* ، بَقْلَةُ الرِّمَاح Veratrum album (S). Varaire blanc, Vérate blanc, Ellébore blanc (F). White veratrum, Lang-wort (E). Weisser germer (D). Veladro bianco (I).

نوع من الخربوق وهو نبات طبي وتزييني . يستخرج من جذاميره وسائر اجزائه مادة شبه قلوية تستعمل ضد الحميات ولعلاج التهابات || ساقه تعلو نحو ٥٠ سم . اوراقه زباء الصفحة السفلى . ازهاره الى البياض العاجي يعلوه موج اخضر || ازهاره صيفي يستمر من اواسط تموز الى اواخر آب .

٨٩٤٩ - خَرْبُوقٌ أَسْوَدَ Veratrum nigrum (S).

Varaire noir (F). نوع من الخربوق البري والتزييني . ساقه تعلو نحو ١٠٠ سم . اوراقه ملساء النصل على صفحتيه . ازهاره بلون الارجوان العابق القاتم || ازهاره صيفي يستمر من اوائل تموز الى اواخر آب .

٨٩٥٠ - خَرْبُوقِينَ Vérateine (F). Veratrin (E).

مادة شبه قلوية تستخرج من بذور الخربوق الابيض كثيرة الاستعمال الطبي ، مضادة للحميات وممانعة الالتهابات .

٨٩٥١ - خَرْبُوسٌ ، خَرْبُوسٌ Carpinus (S).

Charme (F). Hornebeam (E). هو الشرم جنس اشجار حرجية من البتوليات . انواعه عديدة . اطلب شرم .

٨٩٥٢ - خَرَّتْ

خرت = ثقب . يقال خرت انف الجمل والثور ...

٨٩٥٣ - خَرَّتَع

الخرتع هو ثمر الصقلاب .

٨٩٥٤ - خَرَّتَيْت

Rhinocéros bicolore (F). هو الكركدن الافريقي . Bicorned rhinoceros (E).

٨٩٥٥ - خَرِّثَاءَة

Fourmi rougeâtre (F). نملة مستطيلة القد ثوبها الى الحمرة . ج خرثاء . Reddish ant (E).

٨٩٥٦ - خَرْخَفْسِي

Orme champêtre (F). اطلب بوقيصا حمراء . English elm (E).

٨٩٥٧ - خَرْدَل

Sinapis (S). - جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة الصليبيات تنبت مع الزرع في الحقول وعلى حواشي الطرق . وقد يزرع بعضها لجناء بزوره الطبية والمستعملة في صناعة الخردل . اوراقه متعاقبة يختلف شكلها وتفريضها باختلاف نوعها . ازهاره عنقودي التجميع . ازهاره صغيرة القد ، صفراء اللون . بزوره صغيرة ، حريفة ، نافطة ، غنية بالمواد الدهنية وبميروزين وميرونات البوتاسيوم || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

٨٩٥٨ - خَرْدَلٌ أبيضٌ \* ، أَسْفَنْد

Sinapis alba, Brassica alba (S). Moutarde blanche, Sénévé blanc (F). White mustard, Salad mustard, Cultivated mustard (E). Echter senf, Weisser senf (D). Senape bianca, Luchettone (I).

هو الخردل الزراعي يعلو نحو ٥٠ سم . ازهاره الى الصفرة الفاقمة . بزوره حنطية اللون ، صفر الموج تستعمل في صناعة الخردل لانها لا تحوي ميرونات البوتاسيوم . ومنهم من استعمله كنبات علني او سماد خضري .

٨٩٥٩ - خَرْدَلٌ أَسْوَدَ

Sinapis nigra, Brassica nigra (S). Moutarde noire, Sénévé noir (F). Black mustard (E). Senfkohl, Senf (D). Mostarda, Senape nero (I).

هو الخردل الكبير يعلو نحو ١٠٠ سم . اوراقه زباء مفرصة . ازهاره صفر . بزوره حمر ثم تصمر مع الزمن تحوي الكثير من مادي الميرونين وميرونات البوتاسيوم . غناها بالادهان الطيارة الحريفة النافطة يجعلها معرقة ، تدر اللعاب وتلبه الهضم والقلب || يستخرج من بزوره بعد نقعها بالماء روح الخردل .

٨٩٦٠ - خَرْدَلٌ بَرِّي \* ، خَرْدَلٌ حَقْلِي ، خَرِّثَاء ، لَبْسَان

Sinapis arvensis, Brassica sinapistrum (S). Moutarde des champs, M. sauvage, Raveluche, Ravison (F). Wild mustard, Corn mustard, Charlock (E). Wilder ackersenf, Ackersenf (D). Senape salvatica, S. arvense, S. del campi (I).

هو الخردل البري ينبت في الحقول مع الزروع وعلى حواشي الطرق . كثرة وجوده ضارة تؤذي الزروع وتقاسمها الغذاء || يكافح باستعمال اخذ العواشب الحديثة القوية الفاعلية .

٨٩٦١ - خَرْدَلٌ فَارِسِي

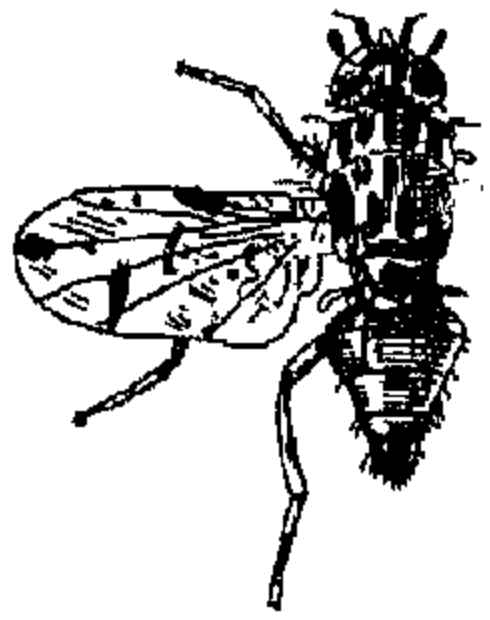
Cresson des champs (F). هو حرف السطوح ، اطلبه . Field cress (E).



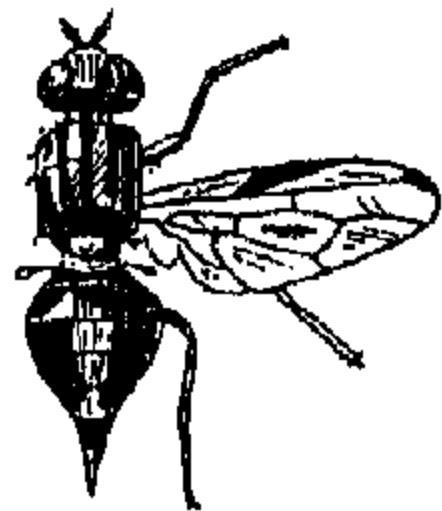
خرديل فيرجينية



خرز الصنخور



خرشة الثمار



خرشة الزيتون



خرشة الكرز

## ٨٩٦٩ - خَرَزِيَّات

Parmeliaceae (S).

Parméliacées (F). Parmeliaceae (E).

فصيلة من الحزاز المورق الاربع . انواعها عديدة بعضها طبي نافع كخرز الصنخور .

## ٨٩٧٠ - خِرْس

Jachère (F). Fallow (E).

الحرس : الأرض التي لم تحرث للزراعة .

## ٨٩٧١ - خَرَسُوِيَّات

Chrysopidae (S).

Chrysopidés (F). Chrysopidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة شارفات الاجنحة وطبقة عصبيات الجناح . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اقطار العالم || جميعها نافعة مفيدة تقضي على الارق والهوم . اشهر انواعها الخرسوب .

## ٨٩٧٢ - خَرَش ، خَرَش

خرش الفصن : اجتذبه اليه بالمجن .

## ٨٩٧٣ - خِرْشَاء

الخرشاء هي جلدة البيضة الداخلة (التهذيب) وهي جلد الحية || وخرشاء العسل : شمع وما فيه من ميت نحله .

## ٨٩٧٤ - خَرَشَةُ الثَّار \* ذُبَابَةُ الْبَحْرِ الْمَتَوَسِّط ،

ذُبَابَةُ الْبَرْتَقَال ، ذُبَابَةُ الْفَوَاكه

Ceratitis capitata (S). Mouche des fruits, M. des oranges (F). Mediterranean fruit fly (E). Mittelmeerfruchtfliege (D).

ذبابة من فصيلة الخرشيات . موطنها جميع الاصقاع الحارة والمعتدلة . يكثر وجودها في مختلف اقاليم حوض البحر المتوسط || طولها من ٤ الى ٥ سم . اجنحتها شفافة مزركشة ، رأسها اصفر ، صدرها اسمر منقط ، بطنها مطوق . اجيالها الحولية عديدة تراوح من ٣ الى ١٢ واختلافها هذا يعود الى المناخ والاقليم || مكنتها صغير القند وشبي الشكل ابيض اللون تمتح الانثى على مختلف الثمار كالكرز والدراق والاجاص والسفرجل والبرتقال ولاكيدنيا والموز والتين والبندورة . فينقف عن يرقات اسطوانية الشكل ، غبراء اللون ، ملبساء البشرة ، مدببة الرأس ، مقطومة العقب . تعيش حيث تنقف فتخرج الشرة وتقيم فيها حتى اكتمال تطورها اليرقي ثم تخرج منها الى التربة حيث تتحول الى كزود فحشرة كاملة .

## ٨٩٧٥ - خَرَشَةُ الزَّيْتُون \* ، ذُبَابَةُ الزَّيْتُون ،

كَبِيرُن

Dacus oleae (S).

Mouche de l'olive (F). Olive fly (E). Olivenfliege (D).

ذبابة صغيرة من الخرشيات . طولها نحو ٥ سم . اجنحتها شفافة تعلوها بقع ملونة . جسمها الى السمرة البنية . ارجلها صفر وحر || تظهر في اوائل تموز . تمتح مكنتها في لب ثمار الزيتون ولا تمتح في الشرة الواحدة اكثر من مكنة واحدة تنقف بعد وضعها بنحو ٦٠ ساعة عن يرقة بيضاء طولها نحو ٤ سم . تعيش حياتها اليرقية في اللب ثم تتحول الى كزود فحشرة || اجيالها الحولية تراوح من ٣ الى ٥ لانها مرتبطة بالمناخ والاقليم .

## ٨٩٧٦ - خَرَشَةُ الْكَرَز \* ، ذُبَابَةُ الْكَرَز

Rhagoletis cerasi (S). Mouche des cerises (F).

Cherry maggot (E). Kirschfruchtfliege (D).

ذبابة من الخرشيات . طولها من ٣ الى ٥ سم . لونها اسود . اجنحتها شفافة مجزأة بخطوط سود . طيراتها بطيئة ضعيف .

## ٨٩٦٢ - خَرْدَلِيَّة

Siliqua (F). Siliqua (E).

نعت تعريفي يطلق على كل ثمرة تشبه ثمار الصليبيات . وهي سنفة ذات مصراعين ، مستطيلة ، متفتحة ، مركبة من خبائين يفصلهما حاجز دقيق يشطر السنفة الى شطرين .

## ٨٩٦٣ - خِرْدِيل

Chordeiles (S).

Chordeile (F). Chordeiles (E).

جنس طير رأس من فصيلة السيديات . انواعه المعروفة نحو ١٢ موطنها يمتد من امريكا الشمالية الى الجنوبية . تألف الاحراج وضفاف مجاري الماء والحقول المزروعة . تسرح من العصر الى ظلمة الليل ومن الفجر العميق الى انبلاج النور || اجسامها متوسطة القد تطول من ٢٠ الى ٢٤ سم . رؤوسها مستعرضة . اعناقها قصيرة . اجنحتها واذاها مستطيلة . مناقيدها مخروطية مستعرضة الاشدق الرحبة ، مدببة الاطراف الذرية . اثوابها تختلف مع الانواع || قوتها الحشرات المختلفة الفصائل والرتب || اعرف انواعها واشهرها خرديل فيرجينية .

## ٨٩٦٤ - خِرْدِيل فيرجينية \*

Chordeiles virginianus (S). Chordeile de

Virginie, Faucon de nuit (F). Nighthawk (E).

نوع من الخرديل . موطنه بعض مناطق امريكا الشمالية اخصها فيرجينية . يألف حواشي الاحراج وضفاف الانهر والحقول المزروعة ، ويرتاد المدن في الليل حيث يكثر الفراش والبعوض حول الانوار الساطعة || جسمه معتدل القد يطول نحو ٢٣ سم . ثوبه الى الطحلة السمرام يملوها تجذيع ابيض ورقشة شهباء . حدقة عينه كستنية اللون . سباله معتدل الكثافة والطول . منقاده واسع الشدق ، منعقد البهرة . جناحه مستطيل ذلق . ذنبه فارق الطرف || طيرانه خفيف الحركة سريعها ، يجيد التحليق والتصميد والانقضاض || قوته الحشرات المختلفة من اي رتبة كانت || عشه افصوص يدبره في التربة بين الاعشاب . الانثى تضع من بيضتين الى ثلاث بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٨ يوما .

## ٨٩٦٥ - خَرَز

Débitage (F). Cutting up (E).

تقطيع الخشب حسبما تدعو الحاجة .

## ٨٩٦٦ - خَرَز الصُّخُور \*

Cetraria Islandica (S).

Parmélie, Lichen d'Islande, Mousse d'Islande (F). Iceland lichen, Iceland moss (E). Isländische tart-schenflechte (D). Lichène Islandico (I).

جنس من الحزاز الجامد البشرة . يكثر في المناطق المعتدلة والباردة . يعيش على المواد العضوية السائرة نحو الانحلال . انواعه عديدة معظمها طبي يتحلل ببعض الخواص النافعة الفعالة الحيدة العواقب .

## ٨٩٦٧ - خَرَزَة

Vertèbre (F). Vertebra (E).

هي كل فقرة من الظهر والعنق . خرز الظهر : فقاره .

## ٨٩٦٨ - خَرَزَة

حضة من التجيل ترتفع قدر الذراع خضراء ترتفع خيطاناً من اصل واحد لا ورق لها لكنها منظومة من اعلاها الى اسفلها حباً مدوراً اخضر في غير علاقة ككانها خرز منظوم في سلك وهي تقتل الابل (اللسان) .

٨٩٨٥ - خَرَشَنَة مُتَوَجَّهَة \* ، أَبُو قُشَش

*Sterna bengalensis* (S). *Sterne du Bengale* (F). *Crested tern* (E).

طائر هندي الموطن له مصيفه ومشتاه . متوسط القد طوله نحو ٣٠ سم. ابلق الثوب ، متوج الرأس ، احمر المنقار ، اسمر الساق .

٨٩٨٦ - خَرَشُوف

*Artichaut* (F). *Artichoke* (E).

هو الارضي شوكي ، اطلبه .

٨٩٨٧ - خَرَشُومَة

*Proctonotus* (S). *Proctonote* (F). *Proctonotus* (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الخرشوميات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة وخصها البحر الابيض المتوسط || اصداها سنانية الشوزن ، قليلة التبليط والاعوجاج مستديرة القواعد المشرومة الخفاف ، مستدقة الاعقاب .

٨٩٨٨ - خَرَشُومِيَّات

*Proctonotidae* (S). *Proctonotidés* (F). *Proctonotidae* (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم العديدة . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها مستطيلة . بعض اجناسها عادم الغشاء الصدفي والبعض الآخر يحمل اصدافاً مستطيلة مقعرة الفوهات المستديرة ، مقرنة الاعقاب || اعرف اجناسها واشهرها الخرشومة والفيكل .

٨٩٨٩ - خَرَشِيَّات

*Trypetidae* (S). *Trypétides* (F). *Trypetides* (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . اجناسها وانواعها زهاء ٢٠٠٠ جميعها متوسطة القد او صغيرة . جميلة الشكل ، متعددة الالوان المتراكبة الزاهية . تعيش على مغثر الازهار وعلى الافرازات السكرية التي تنضحها النباتات والحشرات القشرية || مكها وشعي الشكل ، ابيض اللون تتمتع الاثني في نصل الاوراق وفي الثمار وعلى السوق والجذور فينقف عن يرقات اسطوانية الشكل مدببة الرؤوس تحمل خطاطيف قوية تقوم مقام التأشير . وهي تعيش في المواضع التي نقفت فيها فتتخرها وتعطبها قبل ان تتحول الى عذارى وكزد .

٨٩٩٠ - خَرَص

*Feuille de dattier* (F). *Date-tree leaf* (E).

الخرص هو جريدة النخل .

٨٩٩١ - خَرَص ، خَرَص

*Estimation des récoltes fruitières* (F).

هو تقدير الانتاج الثمري .

٨٩٩٢ - خَرَصَة

*Part, Dû* (F). *Part, Due* (E).

الخرصة هي النصيب من الشيء . يقال اعطني خرصتي من الماء .

٨٩٩٣ - خَرِط

*Cupidonia* (S). *Cupidon, Gélinothe des prairies* (F). *Prairie chicken* (E).

طائر وحيد الجنس والنوع من عمارة الخريسيات وفصيلة الطيهوجيات : الذكر منه يتميز بكشيتين من الريش الدقيق الناعم تركبان العنق من اليمين ومن اليسار . ثوبه متراكب الالوان المتداخلة فيه الاسمر والاسود والاحمر

تظهر في ايار . تمتع مكها هلى ثمار الكرز فينقف عن يرقات اسطوانية غبراء اللون صلبة الجسم طوطا نحو ٤ مم . تنخر الثمرة ولا تتركها الا عند اقترابها من طور الكزود . جيلها الحولي واحد .

٨٩٧٧ - خَرَشَة الكَرَفَس \*

*Philophylla heraclei, Acidia heraclei* (S). *Mouche du Céleri* (F). *Celery fly* (E). *Sellerieflye, Sellerleminierflye* (D).

ذبابة من الخرشيات . طوطا نحو ٥ مم . لونها الى الصفرة العابقة . تظهر في الربيع وتمتع مكها على اوراق الكرفس فينقف عن يرقات تلثم النصل الواحد تلو الآخر . اجيالها الحولية من ٢ الى ٣ .

٨٩٧٨ - خَرَشَة اَهْلِيَّون \*

*Platyparea poeciloptera* (S). *Mouche de l'asperge* (F). *Asparagus maggot* (E). *Spargelflye* (D).

ذبابة من الخرشيات . طوطا نحو ٦ مم . لونها الى السواد اللامع . اجنحتها مستطيلة ، شفافة تعلوها زراكش سمر . تظهر من ايار الى حزيران . تمتع مكها على اغاليج الهليون فينقف عن يرقات تعيش كامل حياتها اليرقية داخل الانفاق التي تخدها في الاغاليج ثم تخرج بعد الانسلاخ الاخير لتتحول الى كزود .

٨٩٧٩ - خَرَشَقْلِي

*Castagnole* (F).

الخرشقلي سمكة بحرية تدعى بلطي المتوسط ، اطلبها .

٨٩٨٠ - خَرَشَم

*Ruchée* (F). *Hiveful* (E).

جماعة النحل التي يتألف منها القفير .

٨٩٨١ - خَرَشَنَة ، خَطَاف البَحْر

*Sterna* (S). *Sterne, Hirondelle de mer* (F). *Tern* (E). جنس طيور مائية من كفيات القدم . انواعه نحو ٣٦ منتشرة في جميع الاقطار . قريبة الشبه من النورس او الخطاف . تتميز باثوابها البلقاء اللون وباذنابها المستطيلة الفرقاء || اعرفها ما يلي .

٨٩٨٢ - خَرَشَنَة المُتَوَسِّط \*

*Sterna media* (S). *Sterne de Médie* (F). *Cheeked tern* (E). طائر من القواطع . محبوب اقاليم المتوسط . معتدل القد . طوله نحو ٣٢ سم . ابلق اللون ، بياضه مشوب بالرماد . منقاره الى الجؤوة وساقاه كذلك .

٨٩٨٣ - خَرَشَنَة سَرِيْعَة \* ، حَقِط

*Sterna bergii* (S). *Sterne de Bergi* (F). *Swift tern* (E). طائر من القواطع . يألف الشواطىء . كبير القد طوله نحو ٤٠ سم . ثوبه الى البياض المنمش بالوردي . سقطاه الى الصهبة الرمادية يعلوها موج ازرق . منقاره اسود . ساقاه الى الحمرة القائمة .

٨٩٨٤ - خَرَشَنَة صَغِيرَة \* ، دَغْبِز

*Sterna albifrons* (S). *Sterne naine* (F). *Little tern* (E). طائر من القواطع . يألف ضفاف الانهر والشطوط . صغير القد طوله نحو ٢٣ سم . ثوبه ابيض ، سقطاه الى الرصاصي يعلوها موج ازرق . رأسه اسود . منقاره اصفر ، ساقاه الى البرتقالي .



خرشة الكرفس



خرشة الهليون



خرشة المتوسط



خرشة سريعة



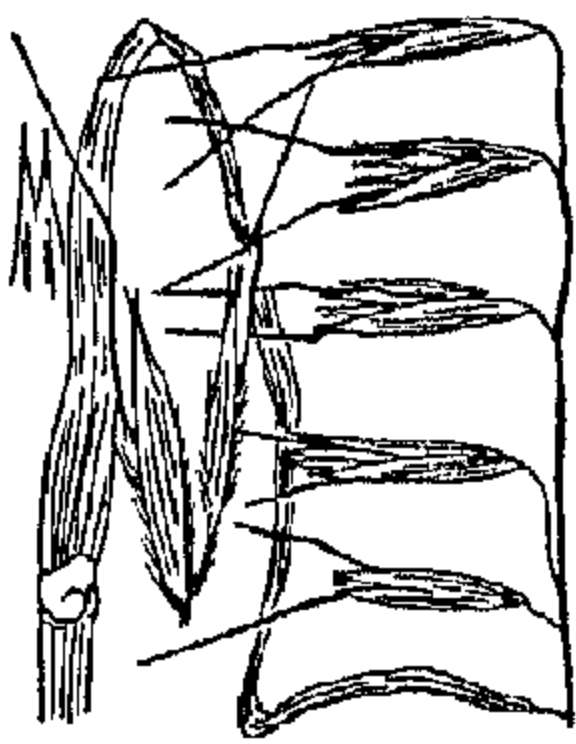
خرشة صغيرة



خرشة متوجة



خرط



خَرْطَال بَرِّي



خَرْطَال زَرَاعِي



خَرْطَال عَرِيَان



خَرْطَال فَتْوَا



خَرْطَالِيَّة زَرْقَاء



خَرْطَالِيَّة قَرْنَفَلِيَّة

## ٩٠٠١ - خَرْطَالِيَّات

Avenées (F).

سبط من فصيلة النجيليات يشمل بعض الاجناس والانواع اشهرها الخرطال .

## ٩٠٠٢ - خَرْطَالِيَّة

Alra (S).

Canche (F). Hair-grass (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة النجيليات . انواعه عديدة منها الزراعية التزيينية ومنها البرية الكلائية تستحبها الاغنام وترعاها الماشية فتسمن عليها || جميعها اعشاب صغيرة القد تعلو من ١٠ الى ٥٠ سم . اوراقها متعاقبة ، عصفية النصل الغمدي . ازهارها هامي الارتكاز سنيلي او عنقودي التجميع || اعرفها الانواع التالية .

## ٩٠٠٣ - خَرْطَالِيَّة النَمِيس

Alra cespitosa (S).

Canche gazonnante (F).

تعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . تثبت وتكثر في الاراضي البور ولا تحصى القاحلة والرملية . ترعاها الماشية بشهية .

## ٩٠٠٤ - خَرْطَالِيَّة زَرْقَاء \* ، مُولِينِيَّة

Alra caerulea, Molinia caerulea (S). Canche bleue, Molinie, Flèche (F). Blawing grass, Lavender grass (E). Pfeifengras blaues (D). Gramigna liscia, Melica azzurra (I).

نوع زراعي تزييني يعلو من ١٥ الى ٤٠ سم . ازهاره سنيلي التجميع ، ازهاره زرقاء اللون مستحبة العرف .

## ٩٠٠٥ - خَرْطَالِيَّة قَرْنَفَلِيَّة \*

Alra caryophylla (S). Canche caryophyllée (F). Hair grass, Mouse grass (E). Nelkengrass, Nelkenhafer (D). Ghingola, G. nebbla, Pabbio (I).

نوع زراعي تزييني يعلو من ١٥ الى ٣٥ سم . ازهاره عنقودي التجميع . ازهاره مختلفة الالوان مستحبة العرف .

## ٩٠٠٦ - خَرْطَالِيَّة مُتَعَرِّجَة

Alra flexuosa (S).

Canche flexueuse (F).

عشبة برية تعلو من ٢٠ الى ٥٠ سم . تثبت في المواقع الرطبة . تكثر في المراعي الطبيعية وفي الغابات والاحراج . ترعاها الماشية بشهية .

## ٩٠٠٧ - خَرْطُون

Trompe (F). Trunk (E).

خرطوم الفيل : ما يلفه على الشيء الذي يريد ان يتناوله اذا كان كبيراً . وما يتناول به الشيء مباشرة اذا كان صغيراً || والخرطوم هو اول ما يجري من عصارة العنب قبل ان يداس الحب . وهو ايضاً الحبر السريعة الاسكار .

## ٩٠٠٨ - خَرْطُونِيَّة

Proboscidiiforme (F).

Proboscidiiform (E).

نعت تعريفي يطلق على ما كان كالخرطوم قابلاً وقلباً .

## ٩٠٠٩ - خَرْطُونِيَّات

Proboscidiens

رتبة حيوانات من ذوات الجثث الضخمة العظيمة . تمثل الآن ، بعد انقراض اكثرها ، بفصيلة الفيليات .

## ٩٠١٠ - خَرْطُون ، أَبُو مِدَّيد ، حُبْلِيل ، دُوْدَة الارض

Lumbricus terrestris (S).

Lombric, Ver de terre (F). Earth-worm (E).

الخراطين ديدان طويلة حلقيه من فصيلة الخرطونيات . تكثر في الاراضي الرطبة ، الحصبية ، الغنية بالمواد العضوية والدبالية .

والابيض || يألف الادغال الرطبة والمراعي الطبيعية . قوته الاعشاب والحبوب . انشاء تدثر في افحوص ترصمه بشق الحشائش والافنان ، الدقيقة وهي تضع من ٨ الى ١٠ بيضات تحضنها وحدها نحو ٣ اسابيع .

## ٨٩٩٤ - خَرْطَال ، شُوفَان

Avena (S).

Avoine (F). Oats (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية وزراعية من فصيلة النجيليات . انواعه المعروفة نحو ٨٠ منتشرة في جميع الاصقاع العالمية . تتميز بقلّة الاشطاء وباستطالة العناقيد الزهرية الفرقة التجميع . سوقها جوفاء . اوراقها متعاقبة ، غمدية ، عصفية النصل || اعرف واشهر انواعه ما يتبع .

## ٨٩٩٥ - خَرْطَال بَرِّي \* ، شُوفَان بَرِّي ، هَرْطُمَان

Avena barbata (S). Avoine à 2 barbes (F). Slender wild oat (E). Wilder hafer (D). Avena a due barbe (I).

ينبت في المراعي ويكثر في الاراضي البور . ترعاها الماشية .

## ٨٩٩٦ - خَرْطَال حَقْلِي ، شُوفَان حَقْلِي

Avena pratensis (S). Avoine des prés, Avenette (F). Oat grass, Perennial oat (E). Feldhafer, Wissenhafer (D). Avena dei prati (I).

يكثر في المروج الطبيعية ويزرع في المراعي . ترغب فيه الماشية على اختلاف اجناسها وانواعها ، من الغنم الى الخيل .

## ٨٩٩٧ - خَرْطَال رَفِيع ، دُوسَر

Avena elatior (S).

Avoine élevée, Fromental (F). Tall oat grass (E). Gemeines franzosengras (D). Avena elatior, Saggian elatia (I).

نوع من الخرطال المعمر الكلائي . قصبته تعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . عصفه منبسط النصل ناعم الملمس . زراعته المرعوية واسعة الانتشار لانه وافر الانتاج جيد الصنف قابل الحش على عدة مرات || يرغب في الاترية الحصبية المتوسطة الاندماج .

## ٨٩٩٨ - خَرْطَال زَرَاعِي \* ، شُوفَان زَرَاعِي ، قَرْطُمَان

Avena sativa (S).

Avoine cultivée (F). Common cultivated oat (E). Even, Hafer, Saathafer (D). Avena, Vena, Gramigna montana (I).

هو النوع الزراعي العلني المشهور يفيد الخيل ويحسن حال الجياد . ضروره عديدة جميعها حميدة الانتاج ولكل منها ميزات خاصة ورتبة صالحة واقلية مناسب || وهو بوجه عام يرغب في المواقع المرتفعة عن سطح البحر كما يفضل الاتربة الرطبة المتوسطة الاندماج .

## ٨٩٩٩ - خَرْطَال عَرِيَان \* ، شُوفَان عَرِيَان ، زُمَيْر نَبَوِي

Avena nuda (S).

Avoine nue, Avoine de Tartarie, Focillon (F). Hull-less oat, Naked oat, Pill corn, Pilcorn (E). Nackthafer, Tartaren hafer (D). Avena nuda (I).

نوع زراعي علني عديد الضرور . تكثر زراعته في البلاد الامريكية .

## ٩٠٠٠ - خَرْطَال فَتْوَا \* ، خَافُور ، زُمَيْر

Avena fatua (S). Avron, Foile-avoine, Avoine animée (F). Wild oat, Drake, Flaver (E). Flughafer, Wilder hafer (D). Avena fatua, Av. matta, Vena Europea (I).

ينبت مع الزرع وقد يكثر احياناً فيصبح من الاعشاب الضارة الواجب اتلافها .



والكروم والحدائق . قوته الحشرات والديدان يقتنصها على الارض وعلى الاشجار || جسمه صغير القد . طوله نحو ١٧ سم . وبسطته نحو ٢٤ سم . ثوبه العلوي ، من الرأس الى الرداء والظهر ، اطحل اللون صناعي الموج . جناحاه الى السعرة ، وفالها مهدبة بالحنطي الاشقر . عجزه حنطي اللون تعلوه مسحة سمراء . ذنبه مستعرض الشكل ، محدب الطرف ، لونه الى الشقرة الزاهية تحوق به من جانبيه اربعة رفال مجذعة الاطراف بالاسود والابيض . عنقه وصدره وبطنه الى البياض الاغبر . عيناه مستديرتان ، معتدلتا القد . حدقة عينه عسليه اللون ، سمراء الموج . منقاره الى الجؤوة الباهتة . رسغاه نشيطان . محالبه نحيلة || الانثى اصغر قدأ من الذكر ولكنها تتحل بذات الثوب || طيرانه سفيف خفيف الحركة قصير الشوط . تغريده مستحب الانعام لكنه دون العنديلين والحسون || يدثن عشه في الادغال وفي الاشجار الداسية . عشه قدحي الشكل يحبكه بالقش والالياف ويبطنه بالزغب والصوف || الانثى تضع نحو ٥ بيضات . الحفن يستمر نحو ١٣ يوماً تقوم به الانثى بمنابرة الذكر || يعتبر من المصافير الجزيلة النفع .

٩٠٢٢ - خُرْقَطَان *Loranthus globiferus* (S).

*Loranthus globifera* (F).

نوع من الحضال الطبي الحفيد الفوائد . راجع حضال .

٩٠٢٣ - خُرْم \* *Nielle* (F).

مرض جرثومي ، تسببه ثعبانية الحنطة . يصيب القمح فيعطب البر الذي يصبح اسود كبزور الحرم .

٩٠٢٤ - خُرْم \* ، سِرَاج القُطْرُب

*Agrostemma* (S). *Agrostemma* (F). *Agrostemma* (E).

جنس نباتات عشبية حولية من سبط السيلانيات وفصيلة القرنفلية . انواعه عديدة بعضها زراعي تزييني ومنها البري والجحالي الذي يعتبر من الاعشاب الضارة .

٩٠٢٥ - خُرْم الابرة *Alyse argentée* (F).

راجع اليسم بحري . *Sweet alison* (E).

٩٠٢٦ - خُرْم الحنطة \*

*Agrostemma githago* (S). *Agrostemma* du blé, *Nielle des blés*, *Couronne des blés* (F). *Bastard nigella*, *Corn cockle*, *Wild savager* (E). *Kornrade*, *Raden*, *Rade* (D). *Agrostema* (I).

نوع من الحرم البري يكثر في الحقول بين الزروع . بزوره مرة الطعم سامة . اذا اختلطت بدقيق الحنطة احدثت في آكلية اسهالا وفساداً في المعدة .

٩٠٢٧ - خُرْمَا \* *Diospyros chinensis* (S).

*Figue-caque*, *Coing de Chine* (F). *Japanese date plum* (E). *Ita nische dattelpflaume* (D). *Ermellino*, *Loru africano* (I).

جنس اشجار مثمرة من فصيلة الابنوسيات . مينة الشبه من الكاكي . انواعه وضروبه عديدة ، مينة الصين وقد انتشرت في جميع البلاد الحارة والمعتدلة || الشجرة صغيرة القد تعلو من ٣ الى ٤ امتار . ساقها بيضاء اللحاء . اوراقها اهليلجية ، متعاقبة ، معنقة ، زباء النصل . ازهارها صغيرة القد ، عقدية الالهان . الذكورية منها كثيرة العدد تحمل من ١٦ الى ١٨ سداة مجموعة الى ثمانية اقسام . اما الازهار الخشوية فقليلة العدد ، مدقاتها غليظة زباء واسديتها نحو ١٦ || ثمارها كروية . او شبه كروية الشكل ، قطرها يراوح من ٤ الى ٥ سم .

٩٠١١ - خُرْطُونِيَّات ، خِرَاطِينِيَّات

*Lombricidae* (S). *Lombricidés* (F). *Lombricidae* (E).

فصيلة من الديدان الحلقيات الارضية .

٩٠١٢ - خِرْطِيْط التُفَّاح \*

*Hyponomeuta malinellus* (S). *Hyponomeuta* du pommier, *Teigne des pommiers* (F). *Small ermine moth* (E). *Apfelbaumgespinstmotte* (D).

فراشة من القوبيات وحيدة الجيل الحولي ، صغيرة القد ، منقوشة الرواشن ، بسطتها نحو ١٢ سم . تمتع مكها في الخريف على الافناد والاغصان بشكل لطخ مربعة او مستطيلة التجميع لوها الى الشقار التبي ، فينقف بعد وضعه بيضعة ايام عن يرقات صغيرة تمضي الشتاء في شقوق اللحاء قوتها ما تيسر من المواد العضوية وتبقى كذلك حتى الاوراق حيث تتركب الاوراق الفتية فتلتهمها ثم تمنطق النوامي بنواسها الجزيري الذي يشبه بيت العنكبوت فتقيم فيه بعض الوقت الى ان تقضي على الاوراق ثم تحوكم صلجتها وتخلد في ثباتها الطبيعي الى اواخر الصيف حيث تتطور الى حشرة كاملة تعيد سيرتها الاولى .

٩٠١٣ - خِرْطِيْط التين \* ، قُبْعَة التين

*Simaethis nemorana* (S). *Teigne du figuier* (F).

فراشة من القوبيات صغيرة القد منقوشة الرواشن بسطتها نحو ١٥ سم . اجيالها الحولية اثنان . يرقاتها ترعى بشرة نصل الاوراق على صفحاتها العليا .

٩٠١٤ - خِرْطِيْط الحُمُضِيَّات

*Teigne du citronnier* (F).

فراشة صغيرة القد مؤذية تعرف بقبوعة الحمضيات .

٩٠١٥ - خِرْطِيْط الزَيْتُون *Teigne de l'olive* (F).

فراشة مؤذية صغيرة القد تعرف بقبوعة الزيتون .

٩٠١٦ - خِرْعَب ، خِرْعُوب ، خِرْعُوبَة

*Rameau d'un an* (F). *Yearly bough* (E).

الفن لسنته . القصب السامق الفص . الفن الناعم الحديث الشماخ الذي لم يشتد . ج خرايب .

٩٠١٧ - خِرْقَاق مُشْبَك \* *Coluteocarpus reticulatus* (S).

*Colutéocarpe réticulé* (F).

نبات عشبي حزمي بري وحيد الجنس والنوع من فصيلة الصليبيات . منبته بعض الجرود البنائية اخصها منطقة الارز || ساقه فرعاء منتصب . اوراقه الجذعية قرصية التركيب ، حزمية ، خطية النصال المستطيلة . مسنة الحتار . اوراقه الساقية شبه سنافية الشكل . ازهاره هامي الارتكاز . ازهاره صغيرة بيضاء اللون . تنويره صيفي .

٩٠١٨ - خِرْفَع ، خِرْفَع

القطن الفاسد في لوزه عند جنيه .

٩٠١٩ - خِرْفَق *Thlaspi odorant* (F).

هو الاندلسية العطرة . اطلبها .

٩٠٢٠ - خِرْق

ضرب من المصافير . الواحدة خرقه (اللسان) .

٩٠٢١ - خِرْقَة *Aedon* (S).

*Aédon*, *Agrobate* (F). *Aedop* (E).

طائر من فصيلة الدخليات . اعطانه تمتد من الشرق الاوسط الى اربعة وافريقية الشمالية . يألف المواقع الرطبة والزواطين



خرطيط التفاح



خرطيط التين



خُرْم



خُرْم



خُرْم الحنطة



خُرْمَا



خرمان عادي

النهرية التي تعيش في المياه العذبة ومنها البحرية . اعطائها مياه البلاد المعتدلة الحرارة || اصداؤها شبه اهليلجية الشكل ، رفيعة المقدم ، متساوية المصارع ، لامتناهية الاضلع ، جميلة الالوان ، نحيلة التحزير القاطب والمعترض || تعيش لاصقة بالصخور وبالاخشاب المغورة بالماء . لحومها جيدة الصنف مرغوب فيها .

٩٠٣٧ - خرنوب\* ، خروب Ceratonia siliqua (S). Caroubier (F). Carob tree, Locust tree (E). Karobbaum (D). Carrubbio, Siliqua di Levante (I). شجرة مثمرة من فصيلة القرنيات . وحيدة النوع عديدة الضروب منها المقدسي والحشاني والبري . يعلو من ٧ الى ١٢ م . ساقه شديدة الصلابة ، خشبها احمر اللون يستعمل في الصناعات الدقيقة . اوراقها عروية ، مركبة ، وريقاتها شفعية بيضيه ، سختانية ، لامعة ، جلدية ، عفصة ، تستعمل في الدباغة . ازهارها ثنائية المسكن ، صغيرة القد ، حمراء اللون . ازهارها عنقودي الشكل منتصب ثماره قرنية مفلطحة تطول من ١٥ الى ٢٥ سم . لبابها مخشوشب شبه اسفنجي يحوي بعض المواد السكرية والنشوية والازوتية || اقليمه اقليم الزيتون ، لكنه يتأثر من شدة البرد ، يرغب في المعارض الجنوبية ، يعيش ايها غرس وفي اي تربة كانت شرط ان لا تكون مرطاباً . يتكاثر بالبذور وبالفسائل . يثمر بعد غرسه بنحو ٨ سنوات وقد تثمر الشجرة المعتنى بها عند بلوغها نحو ١٥ سنة من ٦٠٠ الى ٩٠٠ كيلو . حمله حولي متتابع لكنه متناوب الانتاج الكامل || ثماره كثيرة الاستعمال تصلح لعدة صناعات منها اللبس والكحول والعلف . اما بزوره فغرائية صناعية || وثماره هذه من الوجهة الكيماوية العنصرية تحوي على :

٥,٠٨ ٪	من المواد الازوتية
٠,٥٠ ٪	« « الدهنية
٣٠,١٠ ٪	« « السكرية (سكاروز وغلوكوز)
٣٩,٨٧ ٪	« « الهيدروكربونية غير السكرية
١٩,٠٠ ٪	« « الخشبية
٥,٤٥ ٪	« « غير المقررة .



خروب هندي

٩٠٣٨ - خرنوب هندي\* ، خيار شنبير Cassia fistula (S). Cassier, Casse en siliqua, Canéfier (F). Golden shower, Indian laburnum, Pudding pipe tree (E). Purgierkassie, Röhrenkassie (D). Cassia solutiva, C. in bastoni, C. di Levante (I). شجرة برية وزينية من فصيلة القرنيات . جميلة القالب . تعلو نحو خمسة امتار . اوراقها عروية ، مركبة ، وريقاتها وثرية اهليلجية جلدية لامعة . ازهارها عنقودي . ازهارها صغيرة متدلية . ثمارها قرنية اسطوانية تطول نحو ٤٠ سم . بشرتها ولها سمر . بزورها حمر ، سكرية الطعم ، تستحلب وتستعمل في عدة مستحضرات طبية . ويقال انها من مسهلات المعدة القوية المفعول .



خرنوبة

٩٠٣٩ - خرنوبة\* ، خروبة Caroube, Carouge (F). Carob (E). ثمرة الخرنوب قرنية مخشوشبة سكرية المادة جثنا على تحليتها في بحث الخرنوب .

٩٠٤٠ - خروب الخنزير Anagyris foetida (F). Stinking wood (E). اطلب ينبت نتن .

لونها الى الصهبة الصفراء . لبابها عابق الصفار ، شديد الحلاوة عند تمام الادراك . تتميز بنيرج عطري يتقلص مع النضج || زراعتها كزراعة الكاكي ومتطلباتها كذلك .

٩٠٢٨ - خرمان ه Phygelius (S). Phygélie (F). Phygelius (E).

بجلة معمرة من فصيلة الخنازيريات . ساقها مخشوشبة ترتفع نحو ١٠٠ سم . اوراقها معنقة ، متقابلة ، سنانية النصل المسنن الحتار ، تطول من ٥ الى ٨ سم . ازهارها الى الحمرة المرجانية المطوقة بالاصفر الكبريتي . قطرها نحو ٤ سم . ازهارها عشكولي التجميع ، محوري الارتكاز . تنويرها يستمر من تموز الى تشرين الاول .

٩٠٢٩ - خرمان ، براك Belone (S). Orphie (F). Belone, Garfish (F).

جنس اسماك بحرية من الاسقمريات الشائكات الزعانف . انواعها المعروفة خمسة جميعها خضراء اللون ، طويلة القد ، اسطوانية الشكل . رؤوسها مستطيلة المقدم على شكل المنقار . وهي من الاسماك غير المرغوب فيها لانها قد تكون سامة في بعض فصول السنة . اعرفها واشهرها ما يلي .

٩٠٣٠ - خرمان المتوسط Belone imperialis (S). Orphie de Cantraine (F). Imperial garfish (E).

اكبر انواع الخرمان . طولها نحو ١٢٥ سم . ظهرها الى الخضار الازرق . بطنها فضي . منقارها مسنن . تقرب من الشواطئ . موطنها البحر المتوسط .

٩٠٣١ - خرمان عادي\* Belone vulgaris (S). Orphie commune (F). Common garfish, Greenbone (E).

سمكة من الخرمان طولها نحو المتر . منقارها مستطيل مسنن ، ظهرها اخضر . بطنها ابيض . موطنها بحار البلاد الحارة والمعتدلة . تكثر قرب الشواطئ .

٩٠٣٢ - خرمان ميبير Belone acus (S). Orphie aiguille (F). Needlefish, Billfish (E).

اصغر قليلاً من الخرمان العادي . منقارها خال من الاسنان . موطنها المحيط الاطلسي . تكثر قرب الشواطئ الافريقية والاروبية .

٩٠٣٣ - خرمانيات ه Belonidae (S). Bélonidés (F). Belonidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من الاسقمريات شائكات الزعانف . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها شبه اسطوانية الشوزن . مستطيلة الجرم . رؤوسها معتدلة الحجم ، مستطيلة الاخطام المتقادية الشكل || اعرف اجناسها واشهرها الخرمان .

٩٠٣٤ - خرنباش Amaraque (F). Amaracus (E). هو المرو ، اطلبه .

٩٠٣٥ - خرنيق Levraut (F). Young hare (E). هو ولد القواع ، الارنب الوحشي ، قبل بلوغه ستة اشهر . ج خرائق .

٩٠٣٦ - خرنقة\* Modiola (S). Modiole (F). Modiola (E).

جنس حيوانات بحرية وخرية من الرخويات ضفيعيات الخياشيم وفصيلة الميديات . انواعها المعروفة نحو ٧٠ منها

## ٩٠٤٩ - خِرْيَب ٥

Endostome (F). Endostom (E).

الخرب فويمة في الغشاء الداخلي من البويضة النباتية .

## ٩٠٥٠ - خِرْيَتِ اسود العنق \*

Indicator sparmanni (S). Indicateur à gorge noire, l. à bec blanc, Moroc (F). Honey-guide (E).

طائر من الخريت وفصيلة الخريتيات . موطنه يمتد من حوض البحر الاحمر الى الحبشة افريقية الجنوبية || جسمه رشيق الشكل يطول نحو ١٨ سم . بسطته نحو ٢٨ سم . ثوبه العلوي الى الكهبة . لواحف جناحيه مرقوشة بالابيض . عنقه اسود . صدره وبطنه الى البياض الاشهب . مؤخر البطن مع الفخذين مرقوشة بالاسمر . منطقة العين والاذن الى الصفار الباهت . قاعدة الجناح هلالية الشكل صفراء اللون . حذقة بمخنة عسلية . منقاده الى البياض الاسمر . ساقاه الى السمر || طيرانه خفيف الحركة ، معتدل الشوط . قوته الحشرات واساريها ودي النحل والعسل . وقد اطلق عليه اسم خريت لانه يهدي الى مكان وجود العسل وذلك بترداده عليه في الصباح وبعد العصر || الانثى لا تعشش بل تضع البيض في اعشاش غيرها من الطير ولا تضع في العش الواحد اكثر من بيضة .

## ٩٠٥١ - خِرْيَتِيَّات ٥

Indicatoridae (S). Indicatoridés (F). Indicatoridae (E).

فصيلة طير من المتسلقات . مركزها بين القيقوبيات والنقاريات . انواعها المعروفة ١٢ جميعها من طيور البلاد الاسيوية والافريقية || تتميز بمناقيدها المخروطية الشكل ، المعتدلة الطول ، وباجنحتها الذلقة الاطراف ، وبريشها القصير اللبد || اناثها لا تعشش ولا تحضن البيض بل تضعه في اعشاش بعض الجواثم كالدخلل والحوازج والدعر . أشهر انواعها الخريت الاسود العنق .

## ٩٠٥٢ - خِرْيَدَة

Perle non percée (F).

الؤلؤة لم تثقب . ج خرائد وخرد وخرد .

## ٩٠٥٣ - خِرْيَدَلِيَّة

Silicule (F). Silicula (E).

نعت وصفي للدلالة على شكل ثمري خاص يشبه ثمرة الخردل الصغيرة التي يكاد طولها يفوق عرضها .

## ٩٠٥٤ - خِرْيَزَة

Coccidium (S).

Coccidie (F). Coccidia (E).

جنس حيوانات مجهرية من فصيلة الخريزيات .

## ٩٠٥٥ - خِرْيَزَة الأرنب ، كُكْسِيدِيُوز

Coccidium cuniculi (S). Coccidiose, Coccidie du lapin, Maladie du gros ventre (F).

مرض فتاك يصيب الارانب والطيور الداجنة سببه حيوان مجهري من الخريزيات .

## ٩٠٥٦ - خِرْيَزِيَّات

Cocidiens (F).

فصيلة حيوانات دنيا من الاوالي المجهريات .

## ٩٠٥٧ - خِرْيَس

Salicorne herbacé (F).

هو إشنان القلي ، اطلبه .

## ٩٠٥٨ - خِرْيَس ، خِرْيَس

Tétras (F). Grouse (E).

هو الطيهوج ، اطلبه .

## ٩٠٤١ - خِرْوَع ، تَبْشُع

Ricinus communis (S). Ricin, Palma Christi (F). Castor oil plant, Palma Christi (E). Echter wunderbaum, Palme Christi (D). Risino, Palma Christi (I).

شجرة من الفصيلة البتونية . وحيدة الجنس والنوع . عديدة الضروب المعمرة في البلاد الحارة والحرية في البلاد الباردة . ساقها ليفية مخشوشة تعلو نحو ٣ امتار . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، طويلة الزناد ، كفية النصل ، ثمانية او تساعية الفصوص . ازهارها عنقودي منتصب . ازهارها صغيرة كثيفة التجميع . ثمارها جراء مستطيلة شائكة الغلاف . بزورها مصقولة لامعة القشرة الحمراء المخططة والمنمشة بالاسمر . لها ابيض كرية الطعم مقيى يستخرج منه زيت الخروع المعروف || ضروب الخروع عديدة ، أشهرها ما يلي :

Ricinus albidus (S). Ricin blanc (F).

خروع ابيض

Ricinus purpureus (S).

خروع ارجواني

Ricin pourpre (F).

خروع اخضر

Ricinus viridis (S). Ricin vert (F).

خروع دموي \*

Ricinus sanguineus (S).

خروع زنجباري

Ricin sanguin (F).

خروع صغير

Ricinus minor (S). Ricin petit (F).

خروع كبير \*

Ricinus major (S). Ricin grand (F).

٩٠٤٢ - خِرْوَع صِينِي

Croton cathartique (F).

هو كروتون الزيت ، اطلبه .

Croton-oil plant (E).

٩٠٤٣ - خِرْوَف

Mouton (F). Sheep (E).

هو الذكر من الغنم قبل ان يصير كبشاً وبعد ان يكون حلاً . ج خراف وخرفان وأخرقة .

٩٠٤٤ - خِرْوَف البَحْر ، أم زُبَيْبَة

Manatus (S). Lamantin (F). Manatee (E).

جنس حيوانات مائية لبونة من الحيلان يكثر وجودها في المحيط الاطلسي وفي بعض الانهار الكبيرة التي تصب فيه . انواعه ثلاثة جميعها قاتمة اللون الحنطي الاسمر ، عظيمة الجثة . شعورها هليية مبعثرة ، جلودها ناعمة خبنة .

٩٠٤٥ - خِرْوَف البَحْر الافريقي

Manatus senegalensis (S). Lamantin d'Afrique (F).

نوع من خرووف البحر طوله نحو ٢٥٠ سم . وزنه ٢٥٠ كيلو ، ثوبه ارمدا اسمر ، هلبه الى السمرة . يعيش عند مصب الانهر الافريقية ويوجد منه في بحيرة تشاد .

٩٠٤٦ - خِرْوَف البَحْر الامريكي

Manatus latirostris (S). Lamantin d'Amérique (F).

نوع من خرووف البحر طوله نحو ٣٠٠ سم . وزنه ٣٥٠ كيلو ، ثوبه ارمدا ازرقي يسمر ويعقب مع اقترابه من ثبج الظهر . هلبه الى الصفرة . يكثر قرب شواطئ الانتيل وفلوريدا .

٩٠٤٧ - خِرْوَف البَحْر اللاظفري

Manatus inunguis (S). Lamantin sans ongles (F).

نوع من خرووف البحر اصغر من الافريقي . طوله نحو ٢٢٠ سم . وزنه ٢٠٠ كيلو ، عديم الاظفار ، ثوبه اعقب من الامريكي . يعيش في نهري الامازون والاورينوك .

٩٠٤٨ - خِرْوَمَانَة

بقلة خبيثة الريح تنبت في الدمن (اللسان) .



خروع دموي



خروع كبير



خرووف البحر



خربت اسود العنق



خزَام ابيض

٢٥ الى ٥٠ سم. فروع عديدة متشابكة ، منفرجة الانتشاب . اوراقه شديدة الخضار . ازهاره الى الصفرة المشربة البياض .

٩٠٦٩ - خَزَام القِط Astragalus cruciatus (S).

Astragale pendu (F). هو الاسطراغالوس المتصالب ، اطلبه .

٩٠٧٠ - خَزَام بَرِّي Réséda sauvage (F).

Wild reseda (E). هو الاسليخ نبات عشبي بري ازهاره فستقية اللون .

٩٠٧١ - خَزَام عَطِير \* Reseda odorata (S).

Réséda odorant, Mignonette, Herbe d'amour (F). Common garden mignonette (E). Reseda-wau, Garten reseda-wau (D). Reseda odorosa, Amoretti d'Egitto, Amorino (I).

نوع من الخزَام الزراعي التزييني . ضروبه عديدة جميعها مخشوشبة معمرة تعلو من ٢٥ الى ٤٥ سم. فروعها متشابكة منفرجة . اوراقها بسيطة كاملة شبه فصية . نصلها بحيل الخضار الزاهي . ازهارها فواحة العرف المستحب . بتلاتها الى الخضار الاصفر . اسديتها حمراء اللون || ترغب في الاتربة المتوسطة الاندماج والعنصر الكلبي || ازهارها يستمر طوال الصيف .

٩٠٧٢ - خَزَامِي ، لاوَنْدَة Lavandula (S).

Lavande (F). Lavender (E). جنس نباتات عشبية ليقية نجمية معمرة من فصيلة الشفويات انواعه المعروفة نحو ٢٠ جميعها نجمية صغيرة القد فرعاء . اوراقها لسنة خيطية متقابلة . ازهارها سنبلية التجميع ، تاجي الارتكاز . ازهارها بنفسجية زاهية او زرقاء اللون . وهي من النباتات الزراعية الصناعية التي يستخرج من ازهارها واوراقها عطر ودهن الخزَامِي || اعرف انواعه واشهرها ما يتبع .

٩٠٧٣ - خَزَامِي بَحْرِيَّة \* ، لاوَنْدَة بَحْرِيَّة ، ضُرْم ، اُسْطُوخُوْدُس ، شاه اسبرم رومي

Lavandula stoechas (S). Lavande stoechade, Quereillet (F). Stoechas, French lavender (E). Fremder lavendel (D). Lavanda stecade, L. dimonte, Stecade (I). نوع من الخزَامِي وهي نجمة برية تعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم. اوراقها خيطية رمداء اللون زباء النصل على صفحتيه . ازهارها سنابل مربعة التصفيف تقوم على ضمة من القنابات الضيقة . ازهارها بنفسجية . كانت ولا تزال شائعة الاستعمال الطبي . تدخل في عدة شرابات صحية ويستخرج منها دهن عزيز القدر .

٩٠٧٤ - خَزَامِي حَقِيقِيَّة \* ، خَزَامِي مَخْزَنِيَّة ، خَيْسَرِي الْبَرِّ ، لاوَنْدَة اَصْلِيَّة

Lavandula vera, L. officinalis (S). Lavande commune, L. vraie, L. femelle (F). True lavender (E). Echter lavendel (D). Lavanda, Lavandola (I). اشهر واجود انواع الخزَامِي . تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. اوراقها كاملة ضيقة ، طولها يفوق عرضها ثماني مرات . ازهارها سنبلية . سنابلها دقيقة . ازهارها مغثرية زرقاء اللون قناباتها سباجية المروق المروحية الشكل || اوراقها وازهارها فواحة العرف يستخرج منها بالتقطير عطر ودهن الخزَامِي . وقد تستعمل في الطب وهي عديدة الفوائد .



خزَامِي حَقِيقِيَّة

٩٠٥٩ - خَرَيْسِيَّات ، ضَرَيْسِيَّات

Tétraoniens (F). Tetraoninae (E).

عمارة طير من فصيلة الطيوريات . تتميز بامتداد المنطقة الريشية على كامل رأسها حيث تكسوه حتى المنقار . اجناسها اربعة الخوط والسلكان والطيج والعقد .

٩٠٦٠ - خَرَيْطَة ، رَسَم Plan (F).

٩٠٦١ - خَرَيْطَة المِسَاحَة Plan cadastral (F).

Cadastral plane (E).

مجموعة الرسوم الرسمية التي تخطط وتحدد الاملاك العقارية فتبينها بجلاء وتدلل على مساحتها بالتفصيل .

٩٠٦٢ - خَرَيْطَة تَقْسِيم القِطَع

Plan parcellaire, Cadastre parcellaire (F). Register of lands divided into small portions (E).

هي رسم التعضية العقارية كما يفرضها القانون والحال والمكان .

٩٠٦٣ - خَرِيْع Gourmand (F). Sucker (E).

القضيب الجديد السريع النمو الذي يستفيد من نسغ الشجرة على حساب سائر او بعض اجزاء هيكلها الخشبي .

٩٠٦٤ - خَرِيْف Automne (F). Autumn (E).

فصل بين الصيف والشتاء وهو في الاصل اسم مطر القيق ثم سمي الزمن به . مدته ثلاثة اشهر ، من ٢١ ايلول الى ٢٠ كانون الاول . يبتدئ عند نزول الشمس اول الميزان يتميز باستواء الليل بالنهار وابتداء الليل بالزيادة ، وهبوب الشمال ونقص المياه وسقوط اوراق الاشجار وانصراف الطير في طلب المناطق الدافئة || يدوم حتى بلوغ الشمس آخر القوس حيث يدخل الشتاء .

٩٠٦٥ - خَزَر Marte commune (F).

Common marten (E). هو السمور الشائع ، اطلبه .

٩٠٦٦ - خَزَام Reseda (S). Réséda (F).

Reseda, Mignonette (E). Reseda, Wau (D). Reseda (I). جنس نباتات عشبية حولية ومعمرة ، برية وزراعية تزيينية من فصيلة الخزَامِيات . انواعه عديدة . اوراقه بيضية مستطيلة مختلفة التركيب . ازهاره عنقودي التجميع . ازهاره صغيرة القد ، عطرية الرائحة ، متعددة الالوان . اشهر انواعه ما يلي .

٩٠٦٧ - خَزَام ابيض \* ، ذَيْل الخُرُوف ، جَلْبَهَنَك

Reseda alba (S). Réséda blanc (F). White upright mignonette (E). Weisser wau (D). Reseda bianca (I). نوع من الخزَام يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. اوراقه مركبة . وريقاته مستطيلة متقابلة كثيرة العدد . نصلها اخضر اللون ، ازرق الموج . ازهاره عنقودي لبد . ازهاره عطرية الرائحة لونها الى البياض || ازهاره يستمر من ايار الى ايلول وهو من النباتات التي ترغب في المعارض البحرية وتخشى الصقيع والاتربة القوية الاندماج .

٩٠٦٨ - خَزَام الصَّبَاغِيْن \* ، بَلِيْحَاء ، وِبَه

Reseda luteola (S). Réséda des teinturiers, Gaude, Herbe aux Juifs (F). Dyer's weed, D. rocket, Weld, Yellow weed (E). Färberwau, Gelbliche reseda (D). Reseda del tintori, Guada, Guaderella, Luteola, Erba gialla, Biondella (I).

نوع من الخزَام وهو نبات عشبي صبغي حولي يعلو من

صغيرة تطول من ٢ الى ٧ سم. رؤوسها كبيرة. عيونها فارقة عند الشقين. قرونها الاستشعارية قصيرة. ملامسها صغيرة او ضامرة. كواسلها مستطيلة. بطونها شبه يرمعية الشكل. اثوابها ملونة. رواشنها قسطانية التخضيب || الحشرة الجمالانة تعيش على رحيق الازهار وطلعها. اما اليرقة فمعظم انواعها يعيش على النجيليات فيؤذيها. اشهر اجناسها الخزباء والمريضة.

٩٠٨٤ - خَزَرْج (F). Vent froid du sud (F). الخزرج: ريح الجنوب الباردة.

٩٠٨٥ - خَزَرَنْق (F). Araignée mâle (F). الخزرنق ذكر العناكب الصغيرة القد. اما ذكر العناكب الكبيرة القد فيدعى خذلق.

٩٠٨٦ - خُزَّر (F). Bouquin (F). Buck-hare or rabbit (E). هو الارنب الذكر والقواع الذكر. ج أخزة وخزان.

٩٠٨٧ - خَزَف (F). Poterie, Faïence (F). Pottery, Crockery, Earthenware (E). ما عمل من الآنية بالطين وشوي بالنار فصار فخاراً. الواحدة خزفة.

٩٠٨٨ - خَزَم، خَش (F). Bouclage, Bouclement (F). Ringing (E). الخزم هو وضع الخزمة او الخشاش في انف الثور ليذل او في خطم الخنزير ليمتنع عن اثاره التراب.

٩٠٨٩ - خَزَم ٥\*، كَنْشِيَّة ٥ (S). Kentia (S). Kentie, Howée (F). جنس اشجار ليفية الجذع من فصيلة النخلات. مهدها البلاد الاسترالية الحارة. انواعها عديدة معظمها بري وبعضها تزييني يزرع في المراكن. جذوعها منتصبه رشيقة مستدقة. براعمها كثيفة. خوص سعتها ريشي التركيب، متقابل، مفلق، دقيق النصل اللامع المتدلي الاطراف || اشهر انواعه التزييلية ما يتبع.

٩٠٩٠ - خَزَمَة بَلْمُور ٥ (S). Kentia balmoreana, K. australis, Grisebachia (S). Kentie de Balmore, K. d'Australie, Palmier frisé (F). نوع من الخزم جذعها بطيء النمو يعلو نحو ١٢ م. برمتها كثيفة التجميع. سعتها يطول ٢٧٥ سم. خوصها الى الخضار الزاهي اللامع، تحجبه رجب التقويس. تعيش في المواقع الدافئة وتزرع في المراكن. لا تخشى الرطوبة.

٩٠٩١ - خَزَمَة فُورستري ٥ (S). Kentia forsteriana (S). Kentie de Forsteri (F). نوع من الخزم جذعها بطيء النمو يعلو نحو ٥ امتار. برمتها متوسطة الكثافة. سعتها مستطيل الكرب، خوصها جميل الخضار الزاهي الفاتح. تحجبه ضعيف التقويس. تزرع في المراكن، ترغب في الاتربة الجيدة والرطوبة المستمرة.

٩٠٩٢ - خَزَمَة كَنْتَرِبُورِي ٥ (S). Kentia canterburyana, Hedyscepe canterburyana (S). Kentie de Canterbury, Hedyscepe (F). نوع من الخزم جذعها بطيء النمو يعلو نحو ٨ امتار. برمتها كثيفة. سعتها مستطيل الكرب. خوصها جميل

٩٠٧٥ - خَزَامَى ذَكَرِيَّة\*، لَوتَنْدَه ذَكَر، هَنَان (S). Lavandula spica, L. latifolia (S). Lavande spic, L. mâle, Grande lavande (F). Common lavender (E). Lavendel, Breiter lavendel (D). Lavanda nardo Spico (I).

نوع من الخزامى تعلو من ٣٠ الى ٨٠ سم. اوراقها اهليلجية مستطيلة، رمادية النصل، طولها من ٤ الى ٥ سم. وعرضها نحو ٧ مم. ازهارها سنبل. سنابلها قصيرة وعفية. ازهارها بنفسجية. قناباتها ضيقة، وحيدة العرق الاوسط. تزرع بكثرة ويستخرج من اوراقها وازهارها دهن الخزامى المشهور.

٩٠٧٦ - خَزَامَى رِيَشِيَّة (S). Lavandula pinnata (S). Lavande pennée (F).

نوع من الخزامى وهي نجمة برية وزراعية تعلو من ٢٥ الى ٥٠ سم. اوراقها مستطيلة، مشرمة، ريشية، خلية النصل. سنابلها دقيقة. تطول نحو ٨ سم. ازهارها صغيرة القد والاهان لونها الى الليلي يعلو موج ازرق.

٩٠٧٧ - خَزَامَى صُوفِيَّة (S). Lavandula lanata (S). Lavande laineuse (F).

نوع من الخزامى وهي نجمة برية تعلو من ٣٠ الى ٨٠ سم. اوراقها كاملة، لسنة، زباء النصل على صفحتيه، زغبها صوفي لبد. ازهارها سنابل صغيرة القد دقيقة. ازهارها زرق.

٩٠٧٨ - خَزَامَى مُسَنَّنَة (S). Lavandula dentata (S). Lavande dentée (F).

نوع من الخزامى وهي نجمة برية. تعلو نحو ٥٠ سم. اوراقها اهليلجية الشكل مسننة او مقرضة الحافة، نصلها ازغب الصفحة السفلى. سنابلها رهلة يعلوها ضمة من القنابات الملونة. ازهارها ليلية اللون طويلة الاذن.

٩٠٧٩ - خَزَامِيَّات (S). Resedaceae (S). Résédacées (F). Resedaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين. اجناسها ستة وانواعها نحو ٧٠ منتشرة في جميع الاصقاع المعتدلة الحارة. نباتاتها اعشاب وجنبات متعاقبة الاوراق البسيطة المنقطة الاذنية. ازهارها خشوية او وحيدة المسكن، عنقودية التجميع او سنبلية.

٩٠٨٠ - خَزَّان (F). Réservoir (F). Réservoir (E).

محقن خزن الماء.

٩٠٨١ - خَزَب (F). الخزب ورم يصيب الضرع عند النشاج وقد يشبه الرهل.

٩٠٨٢ - خَزَبَاء ٥\* (S). Chlorops (S). Chlorops (F). Gout fly (E). Halmfliege (D).

ذبابة من ذوات الجناحين صغيرة القد لونها الى الصفرة المؤذرة بالاسمر. عينها الى الخضار اللامع. حلقتها الصدرية الثانية سوداء. انواعها نحو ٦٠ منتشرة في جميع الاصقاع المعتدلة الحارة. اناثها تمتح مكنتها في اصول النجيليات وغيرها من النباتات الزراعية والبرية فينتقف عن يرقات تنخر السوق وتعيش في داخلها.

٩٠٨٣ - خَزَبَائِيَّات ٥ (S). Chloropidae (S). Chloropidés (F). Chloropidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين. اجناسها وانواعها كثيرة العدد منتشرة في معظم اقطار العالم. تألف الغابات والحقول المزروعة والمروج وضفاف مجاري الماء || اجسامها



خزامى ذكرية



خزباء



خزم



الماء . عصارته لبنية عاجية اللون جحالية المادة يكثر فيها الحامض العنبري .

٩١٠٣ - خَسّ القَاب (S). *Lactuca perennis* (S).  
Laitue vivace, Salade de lièvre (F).

نوع من الخس التزييني المعمّر . يعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم .  
اوراقه كبيرة القد ، مستطيلة ، عميقة التفريص .  
نصلها رهل الصفحة . قليل التسنين . ازهاره عذقي  
الشكل . ازهاره رؤسية زرقاء اللون ، ثلاثية او رباعية  
التجميع || يزرع للتزيين .



خس الحيطان

٩١٠٤ - خَسّ النعجة (F). *Valerianella potagère* (F).  
Milk grass (E). هي السمّة ، بقلة زراعية من الناردنيات .

٩١٠٥ - خَسّ بحري\* ، أشنة خَسّية

*Ulva lactuca* (S). *Ulve laitue*, *Laitue de mer* (F).  
Sea lettuce, Sloke, Oyster green (E). *Lattichwatt*,  
*Meersalat* (D). *Lattuga di mare* (I).

نبات بحري من الخثيات الخضراء . اوراقه بحجم وشكل  
اوراق الهندباء ، لكنها لزجة ، خالية من الضلع والعروق .  
تؤكل نيئة ومطبوخة . يسميها الروس « زبدة بحرية » .  
يوجد قرب الشواطئ البحرية . يكثر في بعض بحار الشمال .



خس السم

٩١٠٦ - خَسّ برّي\* ، خَسّ الزيت

*Lactuca scariola* (S). *Laitue sauvage*, *L. scariola*, *L. d'huile* (F). *Oil lettuce*, *Prickly lettuce* (E). *Stachel-*  
*lattich* (D). *Lattuga salvatica* (I).

هو الخس البري المعروف . يستعمل في عدة مستحضرات  
طبية لمعالجة الحلق والصدر . يستخرج منه زيت الخس  
المشهور || يكثر بين الزروع وفي الاراضي البور .



خس بحري

٩١٠٧ - خَسّ بُسْتَانِي\* *Lactuca sativa* (S).  
*Laitue cultivée* (F). *Common lettuce* (E). *Lattich*,  
*Gartenlattich*, *Kopfsalat* (D). *Lattuga* (I).

هو الخس الزراعي الشائع ، المشهور ، المأكول الاوراق :  
يحتوي الشيء الزهيد من الفيتامينات ا و ب . لكنه يحوي  
الكثير من الفيتامين ( ٥ ) || ضرره عديدة اخصها  
الثلاثة التالية :

الخس الروماني *Lactuca sativa romana* (S).  
*Laitue romaine*, *Chicon* (F).  
اوراقه بيضيه ، اهليلجية ، متراكبة ، متراسة ،  
لاحقة ، غليظة الضلع الغزير العصارة .



خس بري

الخس القلبي *Lactuca sativa capitata* (S).  
*Laitue pommée* (F).  
اوراقه بيضيه ، قلبية ، متراكبة ، فارشة . ضلعها  
متوسط الغلاظة والعصارة .

الخس المجعد *Lactuca sativa crispa* (S).  
*Laitue crispée* (F).  
اوراقه كبيرة ، مستعرضة ، مجعدة النصل المتمتع .  
ضلعها قليل العصارة والغلاظة .



خس بستانى

٩١٠٨ - خَسّ جَبَّار *Lactuca altissima* (S).  
*Laitue géante* (F).

نوع من الخس البري الطبي . يعلو نحو ٨٠ سم . ساقه  
غليظة غزيرة العصارة . عصارته لبنية لزجة تدعى حلاب  
الخس . تعتبر من المسكنات النافعة .

٩١٠٩ - خَسّ مُدرّن *Lactuca tuberosa* (S).  
*Laitue tubéreuse* (F).  
نوع من الخس التزييني المعمّر . منته الشرق الاوسط .

الخضار الزاهي العابق . تحجّينها ضعيف التقويس || تعيش  
في المواقع الدافئة وتزرع في المراكن ، ترغب في الاتربة  
الرطبة الغنية بالدبال وبسائر المواد العضوية .

٩٠٩٣ - خَزْمَة مُور °

*Kentia mooreana*, *Clinostigma mooreanum* (S).  
*Kentie de Moore* (F).

نوع من الخزم جذعها بطيء النمو يعلو نحو ١٠٠ سم .  
برهتها كثيفة . سعتها مستطيل الكرب الدقيق يطول نحو  
٦٠ سم . خوصها جميل الخضار الزاهي العابق . تحجّينها  
ضعيف التقويس . وهي من النباتات السبروتية التي  
تعيش وتنمو في جميع المواقع الدافئة .

٩٠٩٤ - خَزْمَة يُونس ° *Kentia joanis*, *Veitchia* (S).  
*Kentie joanis*, *K. de Veit* (F).

نوع من الخزم جذعها بطيء النمو . تعلق من ٢٠٠  
الى ٣٠٠ سم . برهتها كثيفة . سعتها مستطيل الكرب .  
خوصها جميل الخضار الفسقي ، بنفسجي الحافة ، مدب  
البزيم ، تحجّينها واسع التقويس || سبروتية في اقليمها  
الطبيعي . ترغب في الاتربة الرطبة . تعتبر من النباتات  
التزيينية الفاخرة . تزرع في المراكن .

٩٠٩٥ - خَزْن (F). *Engrangement* (F). *Getting* (E).  
هو خزن الحصيد والتبن وغيرها في السقيفة او التبان .

٩٠٩٦ - خَزْيَبَة (F). *Minière d'or* (F). *Gold-mine* (E).  
منجم معدن الذهب .

٩٠٩٧ - خَزِين

هو العوسج او الشوك الذي يحمل على قن الحيطان منعاً  
للتسلق .

٩٠٩٨ - خَسّ *Lactuca* (S).  
*Laitue* (F). *Lettuce* (E). *Lattich* (D). *Lattuga* (I).  
جنس نباتات عشبية برية وزراعية من فصيلة المركبات  
السينية الزهر . انواعه كثيرة سوقها غليظة القاعدة لبنية  
العصارة . اوراقها متعاقبة وهي متراكبة في الانواع  
الزراعية . ازهارها عنقودي التجميع منتصب الارتكاز  
الهامي . ازهارها صغيرة القد صفراء اللون . ثمارها زور  
مستدقة مستطيلة || أشهر انواعه ما يتبع .

٩٠٩٩ - خَسّ الحِمَار (F). *Alkanna tinctoriale* (F).  
*Alkanet* (E). هو الكنهان ، اطلبه .

٩١٠٠ - خَسّ الحَيْطَان \* *Lactuca muralis* (S).  
*Laitue des murailles*, *Pendrille* (F). *Wall lettuce*,  
*Ivy leaved lettuce* (E). *Mauerlattich* (D). *Lattuga*  
*montana* (I).

نوع من الخس البري يكثر في الارض البور وبين  
البيوت وعلى الجدران والحيطان . اوراقه متعاقبة ، كبيرة ،  
مفروضة ، حاضنة . ازهاره عنقودي منتصب . ازهاره  
صغيرة صفراء اللون .

٩١٠١ - خَسّ الزيت (F). *Laitue scariola* (F).  
*Oil lettuce* (E). اطلب خس بري .

٩١٠٢ - خَسّ السَم \* ، لُبَيْنَة

*Lactuca virosa* (S). *Laitue vireuse* (F). *Acrid lettuce*,  
*Wild lettuce* (E). *Giftlattich*, *Wilder lattich* (D).  
*Lattuga velenosa*, *Finocchio acquaiolo* (I).  
نوع من الخس البري يعيش بين الزروع وقرب اقنية

Nid de frelons (F).

Hornet's nest (E).

## ٩١١٧ - خُشَّاف

الخُشَّاف ج خشاوات ، هي وكر الخشرم .

## ٩١١٨ - خُشَّار ، خُشَّارَة

الردى من كل شيء . وما لا لب له من الشعر .

## ٩١١٩ - خُشَّارِيَّات ٥ ، قُرْصِيَّات

Discomycetes (S). Discomycètes (F). Discomycetesi (E).

فصيلة فطور تنتمي الى مرتبة الفشيقيات ورتبة الزقيات . اعسانها مغشاة بنكعة مكونة من التكاثر والنكت . مقها مصراعي الانفلاف ، انفلاقها سهبي اذا انشق عن التكة ولا سهبي اذا انشق عن السمة || اجناسها وانواعها عديدة ، منها رمية كبيرة الحجم كالغوشنة ومنها طفيلية صغيرة ومجهرية ، تجمعها نحو ١٦ عمارة اعرفها اقتصادياً وزراعياً : الدشيات ، الذرمليات ، الذعلبيات ، الرشييات ، الربغيات ، الرهفيات ، الرهيطيات ، الروخيات ، الزميجيات والسقديات .

## ٩١٢٠ - خُشَّاشَة

Bestiole (F). Little animal (E).

خشاشة ج خشاش : هوام الارض وحشراتهما .

## ٩١٢١ - خُشَّاف ٥

Vesperugo (S). Vespérugo, Vespertilions (F). Bats proper (E). Dämmerungsmäuse (D).

جنس حيوان من فصيلة الخفاشيات . انواعه عديدة رؤوسها مستعرضة . فراطيسها مخروطية الشكل ، قصيرة القد ، مقطومة . آذانها كبيرة ، ذلقة ، منفصلة . السنبا مستطيلة . اجنحتها فارشة || موطنه العالم . معظم انواعه يعيش في البلاد الحارة والمعتدلة . وبعضها يألف البلاد الباردة . انائه تضع جروين تحملها حتى الفطام اي نحو ثمانية اسابيع || اعرف واشيع انواعه ما يتبع .

## ٩١٢٢ - خُشَّاف الشَّمَال ٥

Vesperugo borealis (S). Vespérugo boréal (F).

نوع من الخشاف طوله نحو ١٠٥ مم . بسطته ٢٧٠ ، ذنبه ٤٧ مم . ثوبه الى السمرة الدخناء يعلوها ذر تيري شديد اللمعة || موطنه البلاد الباردة . يعتبر من القواطع البعيدة المجال ينزح الى شمال روسيه وفنلنده والناروج ابتداء من شهر آب عندما يطول الليل . يألف اغمية وسقوف البيوت الآهلة والمهجورة . يعيش جماعات كثيرة العدد . مسرحه من الفسق الى الفجر . قوته الحشرات على اختلاف انواعها .

## ٩١٢٣ - خُشَّاف الفَسَق ٥

Vesperugo noctula (S). Vespérugo noctule, Noctule (F). Noctule (E).

نوع من الخشاف كريبه الرائحة طوله نحو ١٢٠ مم . بسطته ٣٨٠ مم . وذنبه ٤٠ . ثوبه الى السمرة الخنطية الصفراء ، ظهره عابق المواج ، بطنه زاهره || موطنه شاسع الاطراف يعم جميع المناطق المعتدلة الحرارة من اليابان الى الهند والشرق الاوسط واروبه وافريقية . يألف الاشجار الحرجية العروة . يعيش جماعات كثيرة العدد . مسرحه من الغروب الى فحمة الليل . قوته الحشرات على اختلافها ، اخصها غمدية الاجنحة .

## ٩١٢٤ - خُشَّاف الليل ٥

Vesperugo serotinus (S). Vespérugo sérotin, Sérotine (F). Serotine (E).

نوع من الخشاف طوله نحو ١٢٠ مم . بسطته ٣٥٠ مم .

يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . اوراقه كبيرة القد طولها نحو ٣٠ سم . وعرضها ٢٠ وهي خلبية الشكل حادة الاسنان الشائكة . ازهاره عنقودي التجميع ، هامى الارتكاز . ازهاره رئيسية بنفسجية اللون .

## ٩١١٠ - خُصَّاف ٥ ، فَخَّاش البُنْدُق ٥

Nucifraga caryocatactes (S).

Casse-noix vulgaire (F). Nut-cracker (E).

Nusshäher, Tannenhäher (D).

طائر من فصيلة الغربان متوسط القد يطول نحو ٣٥ سم . ثوبه الى السمرة الخنطية العابقة يعلوها توشيم ابيض لاقياسي الشكل تكاثر فيه الاستطالة كالاندا . رأسه وجناحاه وذنبه الى السواد العابق تعلوه ماجة خضراء ورقشة خفيفة لانظامية تحتل اطراف الريش . حدقة عينه الى السمرة البندقية . منقاده ورجلاه الى السواد الفحمي || اعطانه تشمل معظم جبال العالم القديم . يألف احراج الصنوبر قوته الحشرات والرخويات وبعض العصافير وجلايبتها والثمار والبزور واخصها البندق وصنوبر سمبرو || وهو من الطيور المدخارة المحترسة التي تجمع في اناوير خاصة ، ترتبها في تجاويف الاشجار او في اوقاب الصخور ، ما استطاعت جمعه من بزور وثمار تسد بها ففة الجوع عند الحاجة || وهو يتميز ايضا بغدة جرابية مطاطة تتاخم مدخل المسرط تستوعب قدر البيضة الكبيرة يستعملها لنقل ما يرغب في اختزانه || يدن عشه في الشربين والتنوب . انشاء تحضن وحدها من ٤ الى ٥ بيضات .

## ٩١١١ - خُصَّافَة

Tare (S). Tare, Waste (E).

ثقل الوعاء .

## ٩١١٢ - خُصَّان

Etoiles qui ne se couchent pas الخسان هي النجوم التي لا تغرب كالجدي والقطب وبنات نعش والفرقدن الخ ...

## ٩١١٣ - خُصْبُورَة

Chorospore (F).

جنس نباتات عشبية ، حولية ، برية من فصيلة الصليبيات مشهورة باسم ديسومة ، اطلها .

## ٩١١٤ - خُصْبُولِيَّات ٥

Alleculidae (S).

Alléculidés (F). Alleculidae (E).

فصيلة حشرات من مغمدات الاجنحة مختلفات الاجزاء . اجناسها وانواعها المعروفة ومتوسطة العدد اعطانها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة من الشرق الاوسط واروبة || اجسامها صغيرة شبه بيضية الشكل ، معتدلة التبسيط ، محدبة الصفحات العليا . قرونها الاستشعارية خيطية مركبة من ١١ فصلة . ارساغها الامامية رباعية الاجزاء والاشرة خماسيتها || يكثر وجودها في البراري على الازهار وفي المواقع اللدغة والحرجية . يرقات معظم اجناسها دامتة وبعضها خاشب يعيش تحت اللحاء على الشكير .

## ٩١١٥ - خُصْفِي

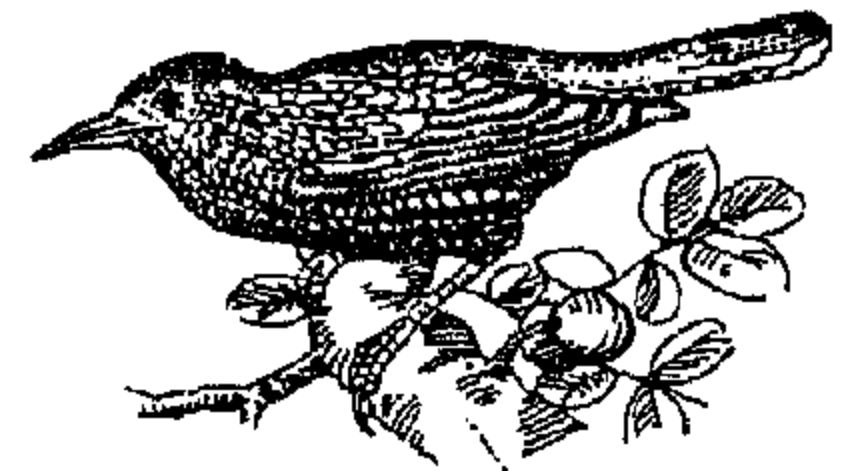
Nucifère (F).

Nuciferous, Nut-bearing (E).

نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله كالجوزة .

## ٩١١٦ - خُصُوف

Eclipse de lune (F). Eclipse (E). خسوف القمر او انخساف القمر ظاهرة طبيعية تتميز باحتجاب ضوء القمر عن الارض وقد يكون ذلك عندما تتوسط الارض بين الشمس والقمر .



خُصَّاف



خُشَّاف



خُشَّاف الفسق



خُشَّاف الليل

سرقها تعيش على اوراق الدبساسيات والحمليات || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٤ مم. بسطتها تراوح من ٣٣ الى ٣٧ مم. رأسها صغير الجرم. عينها كبيرتان. زباناها صولجانيان. مرشفها دقيق الجرم، معتدل الطول. جوشنها كستني اللون، جزوي الموج. بطنها كستني اللون، اصفر الاطواق || رواشها، عند الشقين، الى المغرة الصفراء الموج يعلوها تبقيع احمر واصفر واشقق وصنابي تعترضه خطوط متعرجة كستنية || لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في ايار. تسرح في النهار. تعاضل بعد ظهورها بنحو ثمانية اسابيع وتمتج المكن مباحداً على نصال اوراق النبات العائل || السرفة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول نحو ٣٠ مم. جسمها اسطواني الشكل، مبعر الهلب. ثوبها الى الخطي الاسمر يعلوه خطان جانبيين من التزاويق الصفرة وخط ثبجي قاطب من الهلب المنشعب الشائك. رأسها اسود. شرجها مجهز بزائدة سفلية الارتكاز || طور الاكمال يستمر نحو ثلاثة اسابيع.



خشاف المتوسط

٩١٣٠ - خَشَب Bois (F). Wood (E).

الخشب مادة ليفية متماسكة صلبة متوازية الاتجاه الطولي مختلفة الرقعة والاندماج والكثافة. تتألف منها سوق واغصان النباتات العليا. وهو يتكون عادة من عدة طبقات مرصوفة متشابكة متتالية مركزها القلب حنارها الشكير فالحاء || والخشب يقسم، بالنسبة الى استعماله، الى ثلاثة اقسام: (١) اخشاب الترميم وهي التي تستعمل في بناء البيوت والسفن (٢) الاخشاب الصناعية وهي التي تستعمل في مختلف الصناعات من صناعة الورق الى النجارة (٣) اخشاب الوقود وهي التي تستعمل للحرق || ويقسم الخشب ايضاً بالنسبة الى تركيبه الحكمي واستعماله الصناعي الى ست فئات: الاخشاب الصلبة والمتوسطة الصلابة واللينة والدقيقة والراتنجية والغريبة كما هو مبين في الجدول اللاحق.



خشاف شرقي

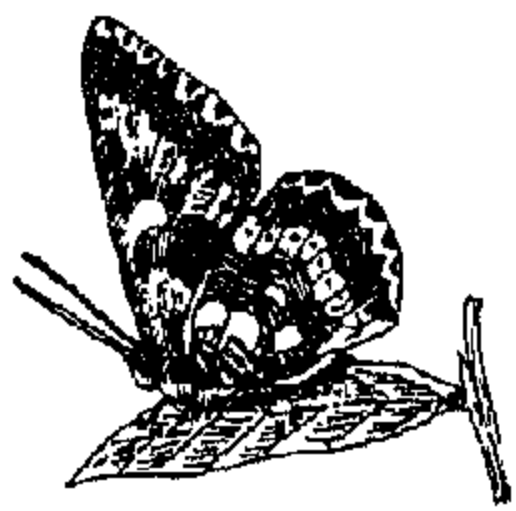
تصنيف الاخشاب بالنسبة الى ماهيتها واستعمالها

#### ١ - الاخشاب الصلبة

النوع	الوزن النوعي	من	الى
بندق، جلوز	٠,٦٢٠	٠,٧٢٩	
جوز	٠,٧٥٩	٠,٨٠٠	
زان	٠,٦٨٦	٠,٩٠٧	
سنديان اخضر	٠,٩٠٣	١,١٨٢	
سنديان مبلول	٠,٥٧٢	١,٠٢٠	
سنديان مزند	٠,٦٣٣	٠,٩٠٠	
غرغار	٠,٦٠٣	٠,٨٥٤	
غرغار جبلي	٠,٦٠٩	٠,٦٦٠	
قندلي	٠,٥٣٦	٠,٨٨٢	
كستنه	٠,٥٥٠	٠,٧٤٢	
مران	٠,٦٢٦	١,٠٠٢	
ميس، نشم	٠,٦٠٥	٠,٧٨٨	

#### ٢ - الاخشاب المتوسطة الصلابة

اسفندان، قيقب	٠,٥٦٣	٠,٨٤٢
او كاليبتوس	٠,٥٧٧	٠,٧٢٦
بهشية	٠,٧٦٤	٠,٩٥٢
توت	٠,٥٨٣	٠,٧٧٢
دلب	٠,٦٤٢	٠,٧٨٢
روينية سنطية	٠,٦٦١	٠,٧٧٢



خشالة

ذنبه ٥٥ مم. ثوبه الى السمرة الخطية، ظهره فاحم الموج، بطنه زاهر فاتح || موطنه العالم بأسره، يوجد في آسيا واروبة وافريقية وامريكة واسترالية || يألف الكهوف والمغاور وسقوف البيوت الاهلة والمهجورة يعيش منفرداً، الذكر لا يقرب الانثى ويتبعها الى مرقدتها الا عند الكوم. مسرحة من الغسق الى الفجر. قوته الحشرات على اختلاف انواعها.

#### ٩١٢٥ - خُشَافُ الْمُتَوَسِّط \*٥

Vesperugo pipistrellus (S). Vespérugo pipistrelle, Pipistrelle (F). Pipistrelle, Small bat (E).

نوع من الخشاف سريع الطيران والحركة. طوله نحو ٧٠ مم. بسطته ١٨٠، ذنبه ٣٣. ثوبه الى الصهبة الدخناء، وتدة اذنه مدية الشكل || موطنه حوض وجزر البحر المتوسط وحوض البحر الاحمر والخليج الفارسي. يألف البيوت القديمة الاهلة والمهجورة والخربة والاشجار الحرجية الدائحة العروة والكهوف والمغاور. يعيش جماعات قليلة العدد. مسرحة من الغروب الى فحمة الليل. قوته الذباب على اختلاف انواعه.

#### ٩١٢٦ - خُشَافُ شَرْقِي \*٥

Vesperugo abramus (S). Vespérugo oriental (F).

نوع من الخشاف يعتبر من القواطع له مشناه في البلاد الحارة ومصيفه في المناطق المعتدلة. طوله نحو ٧٠ مم. بسطته ٢٠٠ وذنبه ٣٠، ثوبه الى السمرة الدخناء، ظواهره اعقب من خوافيه || يألف اغنية وسقوف البيوت القديمة من خربة ومهجورة ومأهولة التي يفضلها على الاشجار والكهوف. يعيش جماعات قليلة العدد تجتمع في مواعيد نزوحها فتصبح اسراباً كبيرة مؤلفة من بعض المئات. مسرحة من الغروب الى الفجر. قوته الذباب والهوم وجميع الحشرات الصغيرة.

#### ٩١٢٧ - خُشَافُ لَيْزِلِرِه \*٥

Vesperugo leisleri (S). Vespérugo de Leisler (F).

نوع من الخشاف طوله نحو ٩٥ مم. بسطته ٢٨٠ ذنبه ٨٠. ثوبه حنطي داكن اصفر الموج || موطنه يعم جميع البلاد الاسيوية والاروبية والافريقية المعتدلة الحارة || يألف الاشجار الحرجية العروة. يعيش جماعات قليلة العدد. مسرحة من الغروب الى فحمة الليل. قوته الحشرات الغمدية الاجنحة.

#### ٩١٢٨ - خُشَافُ مُسَنِّج \*٥

Vesperugo kühlili (S). Vespérugo marginé (F).

نوع من الخشاف، طوله نحو ٨٠ مم. بسطته ٢٢٥، ذنبه ٣٨. ثوبه الى السمرة الدخناء. ظواهره اعقب من خوافيه، بطنه اصفر الموج، جناحه موشح الاطراف تمشيحه الى البياض الاصفر || موطنه يمتد من الشرق الاوسط حتى فرنسه، يكثر في البلاد التي تناخم البحر المتوسط. يألف اغنية وسقوف البيوت المهجورة والآهله. يعيش جماعات قليلة العدد. مسرحة من الغسق الى الفجر. قوته الحشرات والهوم.

#### ٩١٢٩ - خَشَالَة \*٥

Melitaea aurinia (S).

Mélitée aurinie, Damier des scabieuses (F).

Melitaea aurinia (E).

حشرة من فصيلة البشوريات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط والاقاليم الداخلية المتاخمة. فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار.

القد ، أوراقها عروية ، متقابلة ، مركبة ، وريقاتها بيضية شفعية . أزهارها زرق . ثمارها صغيرة القد جلدية القشرة . بزورها صفر ، غروية اللباب || اخشاشها شديدة الصلابة لا تفنى . يستخرج منها مواد راتنجية شائعة الاستعمال (اطلب عود الانبياء) .

٩١٣٤ - خَشَب الْمِسْك هو الرقاع الموهوع ، اطلبه .

٩١٣٥ - خَشَب الْمُوْس Bois de cuir (F).  
هو الدرکه ، اطلبه .  
Leather-wood (E).

٩١٣٦ - خَشَب فِرْنَمْبُوك Bois de Fernambouc (F).  
هو العندم البرازيلي ، اطلبه .  
Brasil-wood (E).

٩١٣٧ - خَشَب مُر Quassia (F). Bitter ash (E).  
هو الکاسيه ، اطلبه .

٩١٣٨ - خَشَبُوز ، كَسِيلُوز ، زِيلُوز Xylose  
مادة سكرية تستخرج من قش الحنطة والذرة الصفراء وخشب الزان ونبات الطرفيل ، الخ ...

٩١٣٩ - خَشَبِين ، لِيْنِين Lignine, Lignone, Lignose (F). Lignin, Lignose (E).  
هي المواد الكيماوية الطبيعية التي تغم النسيج النباتية الخشوية فتشبعها الصلابة وتطملمها القوة .

٩١٤٠ - خَشَخَاش Papaver (S).  
Pavot (F). Poppy (E).

جنس نباتات عشبية حولية ومعمرة من فصيلة الخشخاشيات . انواعه كثيرة العدد منها البرية والتزيينية والصناعية . تتميز بمصارتها اللبنة المخدرة . سوقها مخشوشة ، أوراقها حاضنة ، متقابلة ، متواجبة . نصلها رهل النسيج ، كثيف العروق والشرابين ، سناني الزام الاخير ، مقرض الحافة . أزهارها فردية مستطيلة الزناد . الزهرة كبيرة القد ، تويجها ثنائي الفصل القاعدية ، رباعي البتلات ، عديد الاسدية ، ضخم المبيض . ثمارها جراء تغلف البزور . الجرو الواحد يحضن من ١٥٠٠٠ الى ٣٠٠٠٠ برة صغيرة القد ، كlobية الشكل ، حنطية او سمراء اللون || اشهر انواعه الزراعية ما يتبع .

٩١٤١ - خَشَخَاش أَبْيَض \* ، رُمَّان السَّعَالِي Papaver somniferum album (S). Pavot blanc, P. officinal (F). White poppy, White opium poppy (E).  
Weisser mohn, Weisse pavot (D). Papavero bianco (I).

ضرب من الخشخاش المنوم . يزرع للتزيين ولإستخراج الافيون . افيونه يحتل المرتبة الثانية وجراؤه الجافة طيبة تحوى بعض المورفين وغيره من الجواهر الفعالة || يستخرج من بزوره زيت حريف يستعمل في صناعة الصابون .

٩١٤٢ - خَشَخَاش أَعْمَى \* ، خَشَخَاش مَنُور ، عَمَى الدَّجَاج ، شَقَائِق حُمُر ، شَقَائِق النِّعْمَان

Papaver rhoeas (S). Pavot coquelicot, P. des moissons, Coquelicot, Ponceau (F). Corn poppy, C. rose, Field poppy (E). Feldmohn, Gartenmohn, Klatschrose (D). Papavero rosolaccio, P. dei campi, Citole (I).  
نوع من الخشخاش البري والزراعي التزييني . ضروبه عديدة بريها مبدول ينبت في الحقول وبين الزروع وقد يصبح عند كثرته من الاعشاب الضارة الواجب ابادتها . اما زراعيها فمختلف الاشكال والاحجام يعلو من ٢٥ الى ٨٠ سم . ألوانه عديدة منها الابيض والوردي والاحمر

شرم مبدول ٠,٧٥٩ ٠,٩٠٢  
قيقب حميزي ٠,٥٧٢ ٠,٧٣٧

### ٣ - الاخشاب اللينة

بتولا ، سندر ٠,٦٠٠ ٠,٦٣٠  
حور ٠,٣٦٠ ٠,٤٨٠  
حور رجراج ٠,٤٠٠ ٠,٥٠٠  
زيزفون ٠,٤٨٦ ٠,٥٢٥  
صفصاف ٠,٣٨٠ ٠,٦٩٠  
منث ٠,٥١٠ ٠,٦٥٠

### ٤ - الاخشاب اللينة

اجاص ، كمثري ٠,٧٠٧ ٠,٨٣٩  
بقس ، شمشاد ٠,٩٠٧ ١,١٦٢  
تفاح ، سيب ٠,٨٠٩ ٠,٨٦٥  
خوخ ٠,٧٨٠ ٠,٨٨٦  
زيتون ٠,٧٦٠ ٠,٨٥٨  
صربة الحابلين ٠,٦٨٨ ٠,٧٣٤  
صربة مبدولة ٠,٨١٣ ٠,٩٣٩  
غبيراء برية ٠,٧٣٤ ٠,٩٣٨  
قرنوس ٠,٦٢٠ ٠,٨٤٠  
كرز بري ومحلب ٠,٥٨٠ ٠,٧٨٥  
مشمش ٠,٧٨٦ ٠,٨٩٤  
نبق ٠,٧١٠ ٠,٨٢٦

### ٥ - الاخشاب الراتنجية

ايبسه ٠,٣٣٧ ٠,٥٧٩  
ارز لبنان ٠,٤٥٠ ٠,٦٤٦  
تنوب ٠,٣٨٠ ٠,٦٤٩  
زرنب ، طقسوس ٠,٤٧٠ ٠,٨٩٦  
شربين ٠,٦١٦ ٠,٦٤٦  
صنوبر اسود ٠,٥١٤ ٠,٨٩١  
صنوبر بحري ٠,٥٢٤ ٠,٧٦٩  
صنوبر بري (يرز) ٠,٤٠٥ ٠,٨٢٨  
صنوبر حلبي ٠,٥٣٢ ٠,٨٦٦  
صنوبر يموت ٠,٣٢٠ ٠,٤٨٧  
لزاب ، عرعر ٠,٥٥٠ ٠,٧٩٠  
ملز ، لاريس ٠,٤٤٨ ٠,٦٦٨

### ٦ - الاخشاب الغريبة

ابنوس ١,١٩٠ ١,٢٣٠  
بلاذر ١,٠٦٥ ١,١٠٥  
بليستدر ١,١٥٠ ١,١٩٠  
خشب الورد ١,٠١٠ ١,٠٥٠  
ساج ١,٠٨٥ ١,١٢٥  
عود الانبياء ١,٣٠٥ ١,٣٤٥

٩١٣١ - خَشَب أَخْضَر Bois satin (F).  
هو الخطبان ، اطلبه .  
Satin-wood (E).

٩١٣٢ - خَشَب أَصْفَر Virgilier tinctorial (F).  
هو الخطر الصباغي ، اطلبه .  
American yellow-wood (E).

٩١٣٣ - خَشَب الْقَدِيسَن \* ، غَيَّاك Guaiacum sanctum (S). Gaïac, Gayac, Bois saint (F).  
Lignum-vitae, Holy-wood tree (E). Heiliges holz (D).  
Legno santo, Guaiaco (I).  
نوع من عود الانبياء وفصيلة الفرقديات . اشجاره صغيرة



خشب القديسين



خشخاش ابيض



خشخاش اعمرى

## ٩١٥٠ - خَشَخَاش كلیفورنیة \*

*Papaver californicum*, *Eschscholtzia californica* (S). *Pavot de Californie*, *Eschscholtzie de Californie*, *Globe du soleil* (F). *Californian poppy* (E). *Californische escholtzie*, *Goldmohn* (D). *Papavero di California*, *Escolzia di California* (I).

نوع من الخشخاش الطبي التريبي. مهد كلیفورنیة. جذوره غليظة يستخرج منها عصارة ذهبية اللون لها استعمالها الطبي. ساقه فرعاء تعلو نحو ٦٠ سم. أوراقه متعاقبة مستطيلة مفرصة النصل. أزهاره جميلة الشكل قطرها نحو ٥ سم. بتلاتها صفر القاعدة، حمر الاطراف. تتأثر بالعوامل الجوية، تنبلج وتفتح مع الرطوبة. تنفلق وتنطبق مع الجفاف || وهذا النبات بجذوره وسوقه وأوراقه وأزهاره يحوى ما لا يستهان به من مادة المورفين.

## ٩١٥١ - خَشَخَاش مُقرَن

*Glaucie à fleurs jaunes* (F). هي الماميثا الصفراء، اطلبها.

## ٩١٥٢ - خَشَخَاش مُنوم \*، خَشَخَاش أَحمَر، خَشَخَاش أَسود، أَبو النوم

*Papaver somniferum* (S). *Pavot somnifère*, *P. des jardins*, *Œillette* (F). *Poppy*, *Opium poppy* (E). *Schlafmohn*, *Opium-mohn* (D). *Papavero somnifero*, *Gran papavero*, *P. da oppio* (I).

نوع من الخشخاش الزراعي الحولي. ضروبه عديدة أشهرها الابيض. جذوره وتدية. سوقه منتصبه تعلو من ٧٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه حاضنة متقابلة. نصلها متموج الصفحة، مسنن الخافة. أزهاره كبيرة القد. ألوانها تختلف مع الضروب فيها الابيض والاحمر والاصفر. يوجد في جميع الأتربة المتوسطة الاندماج الموزونة التركيب الغنية بالمواد العضوية وبعناصر الازوت والحامض الفسفوري والبوتاس والكلس || يستخرج من جرائه الافيون على الشكل التالي: عند سقوط التويجات الزهرية، تجرح الجراء يومياً لاستنزاف عصارتها التي تلتقط وتعرض للشمس حتى تمام جفافها واستمرار لونها فتفقد اذ ذلك نحو ٤٠٪ من وزنها الاصلي || اما الافيون فيحوى من ٥ الى ٢٢٪ من المورفين ومن ٢ الى ١٢٪ من المواد شبه القلوية. (راجع افيون) || انتاج الدم يراوح من ١٥٠٠ الى ٢٠٠٠ غرام افيون. ومن ١٢٠ الى ٢٠٠ كيلو بزر متوسط مقدوره الزيتي نحو ٤٠٪.

## ٩١٥٣ - خَشَخَاشَات

*Papaveraceae* (S). *Papaveracées* (F). *Papaveraceae* (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين كثيرة القملات تشمل بعض الاجناس والعديد من الانواع. جميعها نباتات عشبية حولية ومحولة ومعمرة. أوراقها مختلفة الاشكال والتفريش والانتظام. أزهارها طرفية مجتمعة او منفردة، رباعية البتلات، عديدة الاسدية. ثمارها جراء. بزورها دقيقة. عصارة معظم نباتاتها لبنة طيبة ومخدرة || أشهر اجناسها الخشخاش.

## ٩١٥٤ - خَشَخَاشِيَّة

*Argémone* (F). *Devil's fig* (E). هي الارغون نبات طبي وتريبي، اطلبه.

## ٩١٥٥ - خَشَخَاشِين

*Papavérine* (F). *Papaverin* (E). العنصر الفعال الموجود في الخشخاش وهو شبه قلوي من الافيون.

والقرغزي الاسود القاعدة والمنقط بالاسود والاصفر. ازهاره يستمر من ايار الى تموز.

## ٩١٤٣ - خَشَخَاش إفریقی

*Papaver rupifragum* (S). *Pavot casse-pierres* (F). نوع من الخشخاش المعمر التريبي. ضروبه اربعة تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم. سوقها قوية منتصبه. أوراقها الى الخضار الزاهي. أزهارها فردية او ثلاثية التجميع، كبيرة القد، قطرها يراوح من ١٢ الى ١٥ سم. بتلاتها وردية او ارجوانية او قرمزية اللون. جراؤها خلية البشرة. سماتها من ٦ الى ٨ || ازهاره قصير الامد يستمر شهراً واحداً.

## ٩١٤٤ - خَشَخَاش العَجَم

*Papaver persicum* (S). *Pavot de Perse* (F). نوع من الخشخاش الحولي التريبي. يعلو نحو ٥٠ سم. أوراقه مخرمة الخافة، اهليلجية النصل، بحرية اللون. أزهاره الى الجؤوة، تعلو قاعدة بتلاتها مشحة خضراء عابقة تخف مع انتشارها || ازهاره قصير الامد يستمر شهراً واحداً.

## ٩١٤٥ - خَشَخَاش زَغَبَر

*Papaver pilosum* (S). *Pavot velu* (F). نوع من الخشخاش المعمر التريبي. يعلو من ٨٠ الى ١٠٠ سم. ساقه قوية، منتصبه، زباء، مورقة. أوراقه مخرمة النصل، زاهية الخضار. أزهاره عذقية التجميع متوسطة القد متعددة الالوان فيها الابيض والارجواني والمرقش. جراؤه مزغبة البشرة، سماتها من ٦ الى ٧. ازهاره يستمر طوال الصيف.

## ٩١٤٦ - خَشَخَاش شَائِك

*Papaver aculeatum* (S). *Pavot épineux* (F). نوع من الخشخاش الحول التريبي. يعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم. ساقه منتصبه شائكة. أوراقه كبيرة مستطيلة مفرصة، نصلها هليبي البشرة. أزهاره فردية صغيرة القد. قطرها نحو ٥ سم. لونها الى الاحمر المختلف الموج. جراؤه بيضية الشكل، صغار القد، ملس البشرة. ازهاره ربيعي.

## ٩١٤٧ - خَشَخَاش شَرْقِي

*Papaver orientale* (S). *Pavot d'Orient*, *P. de tournefort* (F). نوع من الخشخاش المعمر التريبي. ضروبه عديدة تعلو من ٨٠ الى ١٣٠ سم. سوقها قوية، منتصبه، زباء. أوراقها مستطيلة خلية النصل المشرم. أزهارها فردية كبيرة القد، قطرها نحو ١٥ سم. ألوانها متعددة. ازهاره ربيعي وصيفي وخريفي.

## ٩١٤٨ - خَشَخَاش عَيْن الطَاوُس

*Papaver pavoninum* (S). *Pavot œil de paon* (F). نوع من الخشخاش الحولي التريبي. يعلو نحو ٣٠ سم. أوراقه ريشية مخرمة. أزهاره ارجوانية تعلوها دوائر سود طوقية عوينية. جراؤه بيضية، صغيرة، هليبي البشرة. سماتها من ٤ الى ٧ || ازهاره يستمر طوال الصيف.

## ٩١٤٩ - خَشَخَاش فِيلِقِي

*Glaucienne* (F). هي الماميثا الحمراء، اطلبها.



خشخاش كلیفورنیة



خشخاش منوم



## ٩١٦٧ - خُشَيْلَاء سَهْمِيَّة النَّصَل ٥

Xanthosoma sagittaeifolium (S).

Xanthosome à feuilles sagittées (F).

نوع من الخشيلاء . منبتها الاقاليم الاستوائية . تعلق من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها مستطيلة المعاليق الخضر ، كبيرة النصال التي تطول من ٣٠ الى ٦٠ سم . سهمية الشكل ، ذرعة الفلق الجانبية . ضبتها اقصر من شرعافها الذي يطول من ١٦ الى ١٨ سم . وهو الى الخضار الاطحل الموج .

## ٩١٦٨ - خُشَيْلَاء

Myosurus (S).

Myosure (F). Mouse-tail (E).

جنس نباتات عشبية ، برية ، حولية من الشقاريات وفصيلة الشقيقيات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها المناطق الباردة وجبال البلاد المعتدلة الحرارة || سوقها قصيرة . اوراقها جذرية ، خطية ، مستطيلة النصال الجامدة . ازهارها صغيرة ، فردية ، صفراء اللون ، خضراء الموج ، خماسية الفصل والبتلات . فصلها مهازية القواعد . بتلاتها ذات محالب ، وقواعدها مجهزة بمسام انبوبية الشكل مغترية يجرسها النحل || تنويرها ربيعي . اعرف انواعها الخشيلة القرمة المشهورة باسم ذنب الفار .

## ٩١٦٩ - خُصَّ

Magnanerie (F).

Silkworm nursery (E).

سقيفة من قصب مرصوفة الجدران هردية السقف تشاد لتربية دود القز .

## ٩١٧٠ - خُصَّ

Compéter (F).

To be within the competence (E).

تعبير حقوقي يراد به الادخال في الاختصاص اي الصلاحية .

## ٩١٧١ - خُصَاء ، مَتْن

Castration (F).

Castration, Gelding (E).

القضاء على الغدد التناسلية في الذكر او الانثى من الحيوان .

## ٩١٧٢ - خُصَاء الفِرَاح ، قَطْش

Chaponnage (F).

Caponizing (E).

عملية سل الحسيتين تم بشق خاصرة الديك اليسرى قرب رأس الفخذ حيث توجد الحسية اليسرى وخلفها اليمنى . الفراح المخصية تدعى مقاطيش واحدها مقطوش .

## ٩١٧٣ - خُصَاَصَة

ما يبقى في الكرم بعد قطافه ج خصاص .

## ٩١٧٤ - خُصْب ، اِمْرَاع

Fertilité (F). Fertility (E).

قابلية التربة للمحاصيل المنتظمة الجيدة الاتاة .

## ٩١٧٥ - خُصَر

le Froid (F). the Cold (E).

الخصر البارد الصناعي في جميع استخداماته وطرق استعماله .

## ٩١٧٦ - خُصَلِيَّات الخياشيم

Lophobranches (F).

رتبة من الاسماك العظمية غير المأكولة . فصائلها ثلاث واجناسها ١٦ . سفها غليظ مصفح . اخطامها انبوبية خالية من الاسنان . خياشيمها خصلية التركيب والشكل يجتمعها تجويف وقبي ضيق الفوهة .

## ٩١٥٦ - خُشْرَم

Frelons (F). Hornets (E).

الخشرم : جماعة الزناير . قال الاصمعي لا واحد له من لفظه .

## ٩١٥٧ - خُشْش

Gazelle (petite) (F).

Gazelle (young) (E).

٩١٥٨ - خُشْف ، خُشَيْف Grésil (F). Sleet (E).  
حبات من الجليد الابيض سهلة الفت تسقط مع الثلج مختلفة الاشكال قطرها من ٣ الى ٥ مم .

## ٩١٥٩ - خُشْف ، خُشْف ، خُشْف

Faon (F).

Fawn (E).

ولد الظبي اول مشيه وقيل هو طلا ثم خشف ثم رشا .

## ٩١٦٠ - خُشْفَة خُضْرَاء \*

Lucilia caesar (S).

Lucille verte, Mouche verte de la viande (F).

هي ذبابة اللحم الخضراء . طولها نحو ١٠ مم . ثوبها الى الخضار المذهب . تكثر في الصيف . يرقاتها تعيش على اللحم والجيف .

## ٩١٦١ - خُشْقَاء

Yack (F). Yak (E).

جنس ابقار وحشية تعرف بالقطاس موطنها بلاد التبت . راجع قطاس .

## ٩١٦٢ - خُشَل

Elimination

الخشل والتخшил : ابعاد او منع تكاثر الهاليج النباتية التي لا تني بالغاية المطلوبة .

## ٩١٦٣ - خُشَل

Coquille d'oeuf (F).

Shell (empty egg) (E).

الخشل : البيضة اذا اخرج ما في جوفها .

## ٩١٦٤ - خُشْنَاء ، خُشْنَة

Lavatère (F).

Tree mallow (E).

هي الخبازي النوار ، اطلبه .

## ٩١٦٥ - خُشَيْلَاء ٥

Xanthosoma (S).

Xanthosome (F). Xanthosoma (E).

جنس نباتات عشبية معمرة حلبوية العصارة من فصيلة القلقاسيات . مهدا بعض الاقاليم الاستوائية الاسيوية والافريقية || انواعها المعروفة قليلة العدد جميعها قريبة الشبه بأذان الفيل . سوقها عسقلية . اوراقها قرصية التجميع ، مستطيلة المعاليق ، كبيرة النصال ، رحيمة الشكل ، تكسوها مادة طيسلية غبراء اللون || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي المواقع التي لا تحشى البرد . ترغب في الاتربة المناسبة التركيب العنصري ، الوفرة المواد العضوية والازوت .

اعرف انواعها واشهرها التالية :

## ٩١٦٦ - خُشَيْلَاء بِنَفْسَجِيَّة ٥\*

Xanthosoma violaceum (S).

Xanthosome violacé (F).

نوع من الخشيلاء . تعلق من ٦٠ الى ٨٠ سم . اوراقها مستطيلة المعاليق البنية اللون ، البنفسجية الموج . نصالها كبيرة القد تطول من ٢٠ الى ٤٠ سم . فلقها الجانبية مستديرة الزوايا . شرعافها يطول نحو ٢٥ سم . زنادها بنفسجي اللون ، نصله الى الصفار الكبيرتي يعلوه موج تبني .



خشفة خضراء



خشيلاء بنفسجية

يألف المواقع الرطبة حيث تكثر الحشرات . يدرأ فحوصه في التراب بين الصخور الشائخة الشارفة . ولكنه يضم من الافحوص الواحد الى نحو ٣٠ تجتمع فيه الاناث للبيض والترخيم || اعرف انواعه واشهرها الخضار المبذول والخضار القرمزي .

### ٩١٨٨ - خُضَار قِرْمِزِي \* ، وَرَوَار قِرْمِزِي ، وَرَوَر قِرْمِزِي

Merops nubicus (S). Guêpier écarlate, G. superbe (F). Blue cheeked bee eater (E).

نوع من الخضار موطنه غابات وأدغال افريقية الغربية . طوله نحو ٣٠ سم . ظهره احمر مدمى . بطنه وردي . رأسه ونحوه الى الخضرة الزرقاء . عينه حمراء مكحلة الحاجب الازج الممتد من فتحة المنقار الى اسفل القفن . اياهه سود . افنيكه اخضر اللون ، ازرق الموج . زمكه اخضر اطحل || سربه يعد من ٦٠ الى ١٠٠ . اناته تبيض وتخصن من ٤ الى ٥ بيضات . وكها يحوى من ٥ الى ٣٠ افحوصاً .



خصيف باريانوم

### ٩١٨٩ - خُضَار مَبْدُول \* ، وَرَوَار مَبْدُول ، وَرَوَر مَبْدُول

Merops apiaster (S). Guêpier commun, G. vulgaire (F). Common bee eater (E).

نوع من الخضار طوله نحو ٢٦ سم . ثوبه اسمر كستنائي يعلوه موج اخضر . جبهته الى البياض الاخضر . عينه حمراء . منقاره اسود . نحوه الى الصفار المذهب يحوق به اطار اسود . صدره وبطنه الى الازرق الاخضر . جناحه اصهب الوسط عابقه ، زيتوني الاطراف والذنب . موطنه فسيح الارزاء ، يحوب البلاد من الهند الى اروبة وافريقية الشمالية || اناته تبيض في حزيران من ٤ الى ٥ بيضات تخصنها وحدها نحو ثلاثة اسابيع || سربه متوسط العدد ، يعد من ٢٠ الى ٦٠ || يعتبر من الطيور المؤذية لانه يلتهم النحل بشراهة .



خضار قرمزي

### ٩١٩٠ - خُضَارِي هو البط الوحشي ، اطلبه .

٩١٩١ - خُضَارِيَّات Meropidae (S). Méropidés (F). Meropidae (E).

فصيلة طير من الجواثم ملتصقات الاصابع ورقبة ضوئيات الشكل . انواعها المعروفة ٢٥ اعطائها معظم مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة من العالم القديم واسترالية || معظم انواعها آبد وبعضها ضارب وقاطع . ملجئها الحياتي جماعي . اسرابها متفاوتة العدد . قوتها الحشرات المختلفة الانواع اخصها الخشرم والنحل || اجسامها رشيقة ، متباينة القد ، تطول من ١٦ الى ٣٠ سم . رؤوسها معتدلة الجرم . عيونها مكحلة . مناقبها مستطيلة ، ذرية . اجنحتها مستطيلة ، ذلقة . اذانها طويلة تتوسطها رفلتان كبيرتان ناشرتان . تتميز باصابعها الثالثة والرابعة الملتصقة بحظاب يمتد حتى الزام الثالث . افواها بحيلة متراكبة الالوان الزاهية البراقة . اشهر اجناسها الخضار .



خضار مبذول

### ٩١٩٢ - خُضَاض Collier (F). Collar (E).

الخضاض حزام من جلد او نحوه يطوق عنق الكلب او السنور .

٩١٩٣ - خُضَالَة Psychrométrie (F). Psychrometry (E). قياس رطوبة الهواء .

٩١٧٧ - خَصْم ، قَطْع Escompte (F). Discount (E). هو ما يستفيدة من عليه دين آجل اذا دفعه قبل حلول اجله .

### ٩١٧٨ - خُصَي الثَعْلَب ، خُصَي الكَلْب

هو السحلب ، اطلبه . Orchis (F).

### ٩١٧٩ - خَصِيّ Châtré, Châtron, Chapon (F).

Emasculate, Castrated, Capon (E). هو الذي سلت خصيتاه .

### ٩١٨٠ - خُصَيَان الجَمَل Moricandie (F).

Moricandia (E). هو الحم ، اطلبه .

### ٩١٨١ - خُصِيَّة Testicule (F). Testicle (E).

الغدة التناسلية في الذكر وهما خصيتان يحويهما الصفن وتفرزان النطفة والمني والوداف عند الرجل . والشلخ عند الحيوان عامه . والصوك عند الدواب والذنين عند الحشرات والكراض عند الطير والزكية عند الحشرات والرول عند السمك .

### ٩١٨٢ - خُصِيف ، بيسيوم Pythium

جنس فطور مجهرية من عمارة الخصيفيات وفصيلة الصنائيات . انواعه عديدة اكثرها لا مؤذية وبعضها قليل الاذى . اشهرها خصيف باريانوم .

### ٩١٨٣ - خُصِيف بَارِيَانُوم \* ، دُوبَان

Pythium de Baryanum (S). Fonte des semis (F). Damping off and stem rot (E). Wurzelbrand (D).

فطر من الخصيف يركب نواحي النبات فيؤذيها . مظهره الخارجي عفونة غبراء اللون ، شفاقة المشيج ، تغشى الاجزاء النامية فتعطبها || من النباتات الزراعية التي يؤذيها : الذرة والدخن والنفل وقد يقضي على مشاتل الشوندر والتبغ اذا اصابها عند كوثها || يكافح باستعمال المساحيق النحاسية الكبريتية .

### ٩١٨٤ - خُصِيفِيَّات Pythiées (F).

عمارة فطور مجهرية من فصيلة الصنائيات . تتميز بوجود القسم الاكبر من مشيجها خارج دعامة . ومشيجها يستطيع اجتياز الخلايا وهو عديم المرافش . تكاثرها بوغي وببضي || انواعها عديدة منها رمية تعيش على المواد العضوية المنحلة ومنها طفيلية تعيش على النباتات العليا دون ان تلحق بها شديد الاذى .

### ٩١٨٥ - خُصِيْن Hachette (F). Hachet (E).

القأس الصغيرة . ج خصن .

### ٩١٨٦ - خُضَاب ، شَقَاح Pigment

كل مادة صبغية عضوية تلون النسج .

### ٩١٨٧ - خُضَار ، وَرَوَار ، وَرَوَر

Merops (S). Guêpier (F). Bee eater (E).

جنس طير من الخضاريات يحوب البلاد في طلب الرزق . انواعه قليلة تتميز برشاقة اجسامها وزهاء ألوانها ، باستطالة مناقيرها المقوسة الدقيقة الملائط ، بارساغها القصيرة ، باجنحتها المستطيلة الذلقة وباذنابها الطويلة المقطومة التي تملؤها وتخرج عنها ريشتان فارقتان || حياته جماعية يعيش اسراباً كبيرة يراوح عدد افرادها من ٢٠ الى ١٠٠ . قوته الحشرات على اختلاف انواعها اخصها الخشرم .

## ٩١٩٤ - خَضَامَة °

Thalassographie, Océanographie (F).  
Thalassography, Oceanography (E).

علم يبحث في عظم البحار ونبوتها.

٩١٩٥ - خَضَب ، خَضِيب (F). Chlorophylle (F).  
Chlorophyll (E). هي المادة الخضراء في النبات .

٩١٩٦ - خَضَد (F). Flétrissement (F).  
Fading, Withering (E). هو التوهن والضعف في النبات وهو ضمور الثمار وانزواؤها.

٩١٩٧ - خَضْرَة (F). Légume (F). Vegetable (E).  
جماع النباتات الخضرية من احرار البقول وغيرها التي تصلح بكاملها او بجزء منها لغذاء الانسان .

٩١٩٨ - خَضْرَم (F).  
ولد الضب اوله حسل ثم مطبخ ثم خضرم ثم غيداق ثم ضب .

٩١٩٩ - خَضْرَم (F). Saumâtre (F). Brackish (E).  
هو الماء الاجاج بين الحلو والمر .

٩٢٠٠ - خَضْرِي (F).  
هو البط الوحشي ، اطلبه .

٩٢٠١ - خَضْرِيَج (F). Culture de pastèque (F).  
الخضريج : المبطخة اي المكان الذي كثر فيه زراعة البطيخ .

٩٢٠٢ - خَضْعَة (F).  
النخلة التي تنبت من النواة . ج خضع .

٩٢٠٣ - خَضَل ، خَضَل ، خَضَل (F). Humecter (F). To humectate (E).  
خضل وخضل وأخضل الشيء : نداء حتى ابتل .

٩٢٠٤ - خَضَلَف (F). Balsamea myrrha (S).  
Balsamée, Myrrhe d'Afrique (F). African myrrh tree (E). Afrikanischer myrrhen baum (D). Albero del mirra d'Africa (I).  
نوع من المقل وهو جنبة برية من فصيلة البخوريات . اعطانه البلاد الحارة . يكثر في السنغال والهند ومدغسكر وعلى شواطئ البحر الاحمر || يستخرج منه نوع من المر لا يقل جودة عن مر المقل والقطف والقفل .

٩٢٠٥ - خَضَلَة (F). Perle fine (F). Real pearl (E).  
الخضلة هي الدرة الصافية . ج خضل وخضل . قالت امرأة للحجاج « تزوجني هذا على ان يعطيني خضلاً نبيلاً » اي لؤلؤاً صافياً كثيراً .

٩٢٠٦ - خَضِين ° (F). Eburné (F). Eburnean (E).  
نعت تعريفي يطلق على ما هو ناتج عن التخضين او ما هو شديد الشبه بالعاج .

٩٢٠٧ - خَضُور (F). Verdet (F).  
وصم عاطب شديد الوقع يصيب مطر الذره سببه فطر مجهري يدعى فحمية الذره .

٩٢٠٨ - خَضِيب (F). Chlorophylle (F). Chlorophyll (E).  
الخضيب والخضب هي المادة الخضراء في النبات .

٩٢٠٩ - خَضِيْد الشجر الذي قطع شوكه .

٩٢١٠ - خَضِير ، مَخْضَرَة ، يَخْضُور (F). Gazon (F). Grass (S).  
العشب الاخضر الصغير الكثيف يغطي التربة . وهو ايضاً الارض الكثيفة العشب الاخضر المعمر .

٩٢١١ - خَضِير \* ، خَضِيرِي (F). Chloris chloris, Fringilla chloris, Ligurinus chloris (S). Verdier, V. ordinaire (F). Greenfinch (E). Grünfink (D).  
طائر من العصافير من فصيلة الشرشوريات ورتبة الجواثم المحروطيات المناقير . موطنه آسيا الوسطى والشرق الادنى وبعض الاقطار الاروبية || طوله نحو ١٥ سم . ثوبه الصيفي ازهي من الشتوي . منقاره غليظ ، قصير . رأسه وكامل القسم الاعلى من جسمه الى الخضار الزيتوني . زوره وبطنه الى الخضار الاصفر . جناحه الى الريدة . قوادمه صفر . اباهره سود . ذنبه اصفر واسود || يالف الغابات الرطبة والجنائن وضفاف الانهر . قوته الحبوب والبرزور . يرغب في القنبز وبزر الكتان والسلجم وبرزور العنب . يدن عشه في الاشجار والجنابات الظليلة . انائه تبيض من مرتين الى ثلاث مرات بالسنة ، الاولى في اواسط نيسان والثانية في حزيران والثالثة في آب . تضع في كل مرة من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها وحدها نحو الاسبوعين .

٩٢١٢ - خَضِيرَة \* (F). Bunias orientalis (S). Bunlade, Bunier, Roquette turque (F). Hill mustard, Turkish rocket (E). Hohe zackenschote (D). Bunia orientale (I).  
نبات عشبي بري معمر من فصيلة الصليبيات . ساقه واوراقه زباء البشرة . يكثر في الحقول والمروج . ترغب فيه الماشية ، ترعاه وتعتلفه .

٩٢١٣ - خَضِيرَة (F). Lotier de Palestine (F).  
اطلب لوطس فلسطيني

٩٢١٤ - خَضِيرَة صوت الخيل من بطونها .

٩٢١٥ - خَضِيلَة (F). Jardinet (F). Small garden (E).  
البستان الصغير خصص للبقول والزهور .

٩٢١٦ - خَضِيمَة \* (F). Streptocarpus (S). Streptocarpe (F).  
جنس نباتات عديمة الساق برية وتريينية من فصيلة الجسنيريات . مهدا افريقية الجنوبية وقد انتشرت زراعتها في معظم البلاد الحارة || انواعها المعروفة سبعة . سوقها مقرة . اوراقها فريشة ، قرصية الانتشاب ، معنقة ، كبيرة النصل المتمتع اللامتساوي الانقسام ، الجميل الخضار ، الفستقي الموج . شماريحها الزهرية عديدة وكل شمراخ يحمل من زهرة الى زهرتين . ازهارها جميلة ، بوقية ، خماسية البتلات ، عديدة الالوان فيها الابيض والاصفر والبرتقالي والارجواني . ثمارها لولبية الشكل || زراعتها لا تستوجب عناية خاصة لكنها تحشى البرد .

٩٢١٧ - خَضِين ° (F). Eburine (F). Eburnean (E).  
الخضين مادة صلبة مركبة من مسحوق العظام والعاج يصار الى مزجها وتحثيرها وتجفيفها في افران خاصة .



خضير



خضيرة



خضيمة



خطاف الشط



خطاف الشواقي



خطاف المتوسط

٩٢٣٨ - خَطّافٌ ، نَقْصِيرٌ Faute (F). Fault (E).

هو في القانون المدني عدم تنفيذ التزام ما وذلك اما بالعجز او بالامتناع عمداً او سهواً .

٩٢٣٩ - خُطَّافٌ ، سُنُونُورٌ ، عَصْفُورُ الْجَنَّةِ ، زَوَّارُ الْهِنْدِ Hirundo (S).

Hirondelle (F). Swallow (E).

جنس طير من القواطع وفصيلة الخطافيات . انواعه المعروفة نحو ٨٠ موطنها العالم تتميز بمنقارها الصغير القصير المستقيم . اجنحتها مستطيلة ذلقة . اذناها فرقة واسعة البين . ارساغها نحيلة . اصابعها لامتناهية الطول ، تفاريجها عارية ضيقة || قيل في وصفها :

« كن زاهداً فيما حوته يد الوري  
تفسي الى كل الانام حبيبا »  
« او ما ترى الخطاف حرم زادهم  
اضحى مقيماً في البيوت ربيبا »

اشهر انواعه ما يتبع .

٩٢٤٠ - خُطَّافُ الْبَحْرِ Sterne (F). Tern (E).

هو الخرشنة ، طائر مائي ، اطلبها .

٩٢٤١ - خُطَّافُ الشَّطِّ \* ، سُنُونُورُ الشَّطِّ ، خُطَّافُ الْجُرُوفِ

Hirundo riparia, Cotyle riparia (S). Hirondelle de rivage, Cotyle (F). Sand martin (E).

نوع من الخطاف صغير القد طوله نحو ١٢ سم . بسطته ١٨ سم . رأسه وظهره الى الصهبة السمر . زوره وصدره وبطنه وزمكه الى البياض الاغبر . عيناه ومنقاره سود || يألف الشطوط وضايف الانهر . يدين عشه في افحوص يديره بين شقوق الحيطان والصخور . اناته تضع ٤ بيضات تحضنها وحدها نحو ١٢ يوماً بينا الذكور تؤمن لها الغذاء . يعيش اسراباً كبيرة يراوح عددها من ٦٠ الى ١٦٠ .

٩٢٤٢ - خُطَّافُ الشَّوَاهِقِ \* ، سُنُونُورُ الْجِبَالِ

Hirundo montana, Cotyle rupestris (S). Hirondelle de montagne, H. des rochers (F). Crag martin (E).

نوع من الخطاف المتوسط القد ، المستطيل الذنب . طوله نحو ١٥ سم . ثوبه اسمر الظاهر ابيض الباطن . جناحه اسود الريش . ذنبه اسمر اسود تعلوه رقشة بيضية الشكل تبنيه اللون || يألف الجبال العالية . يبني عشه بالتراب المزج مع القش في الكهوف وبين شقوق الصخور . اناته تضع من ٥ الى ٦ بيضات تحضنها نحو ١٢ يوماً .

٩٢٤٣ - خُطَّافُ الْمَاءِ ، جِرَادُ الْمَاءِ

Exocaetus (S). Exocet, Poisson volant (F). Flying-fish (E).

جنس اسماك بحرية من الملساوات وفصيلة الاسقمريات انواعه نحو ٥٠ منتشرة في جميع البحار الحارة . زعانفها الصدرية كبيرة القد شكلها شكل الجناح تمكنها من التحليق فوق الماء وتعصدها عليه نحو الدقيقة || اشهر انواعه خطاف المتوسط .

٩٢٤٤ - خُطَّافُ الْمُتَوَسِّطِ \*

Exocaetus volitans (S). Hirondelle de mer (F). Exocaetus volitans (E).

سمكة بحرية من خطاف الماء يكثر وجودها في المتوسط . طولها نحو ٤٥ سم . ظهرها اطحل اللون ، ازرق المواج . بطنها فضي . تعيش جماعات متوسطة العدد .

٩٢١٨ - خَطّ Ligne (F). Line (E).

الخط في الهندسة هو ما يصل بين نقطتين وهو لا عرض له وقد يكون على انواع . المستقيم والمنحني والمنكسر .

٩٢١٩ - خَطّ الاسْتِوَاءِ Equateur (F). Equator (E).

خط وهمي يرمز له بدرجة صفر طوله نحو ٤٠٠٧٦ كم . يمتد حول الكرة الارضية فيشطرها الى شطرين متساويين شمالي وجنوبي طول الواحد منهما نحو عشرة الاف كم .

٩٢٢٠ - خَطّ الاعتِدَالِ Ligne équinoxiale (F).

Equinoctial line (E).

هو الخط الوهمي القائم بين خطي مدار الشمس والاستواء .

٩٢٢١ - خَطّ الطُّولِ Ligne méridienne (F).

Meridian line (E).

٩٢٢٢ - خَطّ القُوَّةِ Ligne de force (F).

٩٢٢٣ - خَطّ المَقْدُوفِ Ligne de tir (F).

Shooting line (E).

٩٢٢٤ - خَطّ المِيطَانِ Ligne de départ (F).

Start line (E).

٩٢٢٥ - خَطّ النَظَرِ ، خَطّ الافق Ligne d'horizon (F). Vanishing line (E).

٩٢٢٦ - خَطّ بَيَّانِي ، مُخَطَّطٌ Graphique (F).

Graphic (E).

٩٢٢٧ - خَطّ تساوي البرْدِ Ligne isochimène (F).

Isochimien line (E).

٩٢٢٨ - خَطّ تساوي التَصَوَّبِ Isocline (F).

Isoclinal line (E).

٩٢٢٩ - خَطّ تساوي الضَّغْطِ Ligne isobare (F).

Isobaric line (E).

٩٢٣٠ - خَطّ تساوي المَطَرِ Ligne isohyète (F).

Isohyet line (E).

٩٢٣١ - خَطّ جَانِبِيّ Ligne latérale (F).

Lateral line (E).

هو في علم الاسماك الخط الفاصل بين القسم العلوي والسفلي من جانبي السمكة .

٩٢٣٢ - خَطّ شَلْجَمِيّ ، خَطّ عَدَسِيّ ، قَطْعٌ مُكَافِئٌ Parabole (F). Parabola (E).

٩٢٣٣ - خَطّ مُسْتَدِير Ligne courbe (F).

Graphic curve (E).

٩٢٣٤ - خَطّ مُسْتَقِيم Ligne droite (F).

Straight line (E).

٩٢٣٥ - خَطّ مُقَارِب Asymptote

٩٢٣٦ - خَطّ مُنْكَسِر Ligne brisée (F).

Broken line (E).

٩٢٣٧ - خَطّ هَدْلُولِي Hyperbola (E).

٩٢٥١ - خَطْر - Cladrastis, Virgilia (S).

Cladraste, Virgilier (F). Yellow-wood (E).  
جنس اشجار حرجية طبية وزراعية تزيينية من فصيلة  
القرنبيات. اوراقها عابلة، مركبة، وثرية. وريقاتها  
بيضية سنانية مدببة الزام الاخير. ثمارها قرنية. بزورها  
مأكولة. اخشابها صلبة، قصيفة، لونها الى الصفرة،  
تستعمل في الصناعات الدقيقة || انواعه قليلة، اعرفها  
الخطر الصباغي والصيني.

٩٢٥٢ - خَطْر صِبَاغِي \*، خَشَب أَصْفَر

Cladrastis lutea, Cl. tinctoria, Virgilia lutea (S).  
Cladraste tinctorial, Virgilier tinctorial, V. à bois  
jaune, Bois jaune (F). American yellow-wood (E).  
Echter gelbholzbaum (D). Legno giallo (I).

شجرة حرجية طبية وصناعية. منبتها الاصقاع الامريكية.  
تعلو من ١٢ الى ٢٠ م. اوراقها مركبة، كبيرة القد،  
تطول نحو ٣٥ سم. وريقاتها وثرية، بيضية، مدببة،  
طولها يراوح من ٦ الى ١٥ سم. نصلها ملس البشرة،  
ازغب الضلع والعروق. ازهارها عنقودي متبدل.  
ازهارها صفر. ثمارها قرنية. بزورها مأكولة. جنورها  
طبية تنفع المعدة والامعاء وتقضي على الزحار. اوراقها  
صباعية، خضابها نيل. اخشابها صفر، فاخرة الصنف،  
تستعمل في الصناعات الدقيقة.

٩٢٥٣ - خَطْر صِينِي Cladrastis sinensis (S).

Cladraste de Chine, Virgilier de Chine (F). China  
yellow-wood (E).

شجرة حرجية وتزيينية. مهدها الصين. تعلو من ١٠ الى  
١٥ م. اوراقها مركبة مستطيلة. وريقاتها وثرية اهليلجية.  
ازهارها عنقودي، هرمي، منتصب. ازهارها جميلة،  
وردية اللون، عطرية الرائحة || اخشابها صناعية،  
لونها الى الاصفر الحنطي.

٩٢٥٤ - خَطْرَة Gourmand (F). Sucker (E).

هو الخربع ومنهم من قال غصن عرضي. قضيب دقيق  
يلبت في جذع او فرع الشجرة، هم ينمو بسرعة ولا يثمر  
بل يؤذي الاغصان المثمرة لانه يمنع عنها بعض النسغ.

٩٢٥٥ - خُطَف Martinet (F). Swift (E).

هو السمامة، اطلبها.

٩٢٥٦ - خُطَف الماء Exocoetidae (S).

Exocoetids (F). Exocoetidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من شائكات الزعانف مفتوحات المثانة.  
اجناسها وانواعها عديدة تناهز المئة. جميعها من اسماك  
بحار البلاد الحارة || اجسامها شبه اهليلجية الشكل تطول  
من ١٠ الى ٦٠ سم. رؤوسها مخروطية قصيرة المخاطم.  
زعانفها الصدرية كبيرة القد تشبه الجناح وتمكنها من  
التحليق فوق سطح الماء من ٣٠ الى ٥٠ ثانية. اشواطها  
مستقيمة الخط، مداها من ٢٠٠ الى ٤٠٠ م. زعانفها  
الظهرية والشرجية متقابلة. زعانفها الخوضية لاقياسية  
الارتكاز والحجم. زعانفها الذيلية هلالية الشكل، كبيرة  
الفلقة السفلى || اشهر اجناسها خطاف الماء.

٩٢٥٧ - خَطْم Mufle, Museau (F).

Snout, Muzzle, Nose (E).  
الجزء العاري المخاطي الذي ينتهي به انف الحيتات وبعض  
الحيوانات الاخرى || وهو في الحشرة مقدم الرأس حينما  
يكون مستنداً ومستطيلاً على شكل الخرطوم.

٩٢٤٥ - خُطَاف المَدَاخِن \*، سُنُونُو العُمُرَان

Hirundo rustica (S). Hirondelle rustique, H. de  
cheminée (F). Delichon rustica (E).

نوع من الخطاف طوله من ١٨ الى ٢٠ سم. بسطته نحو  
٣٠ رأسه وظهره وجناحاه الى السواد الازرق الاسفع  
المواج. نحره اسمر كستنائي يحده طوق اسود. صدره  
وبطنه الى الشقحة. ريش ذنبه اسود الظاهر ابيض الباطن.  
عيناه ومثقاره سمر || يألف الاماكن الآهلة. يبني عشه  
بالتراب اللزج الممزوج بالقش. الانثى تضع من ٤ الى  
٥ بيضات تحضنها وحدها نحو ١٢ يوماً بينما الذكر  
يؤمن لها الغذاء.

٩٢٤٦ - خُطَاف النَوَافِد \*، سُنُونُو البُيُوت ،

حُجَبِيَجَة Hirundo urbica,

Chelidon urbica (S). Hirondelle de fenêtre, H. à  
cul blanc, Chéridon (F). House martin (E).

نوع من الخطاف طوله نحو ١٤ سم. بسطته ٢٠. رأسه  
وظهره وجناحاه الى السواد اللامع الازرق المواج. نحره  
وصدره وبطنه وزمكه ببيض. ارساغه واصابعه لا تخلو  
من الريش الور. عيناه ومثقاره سود || يألف الاماكن  
الآهلة. يبني عشه بالتراب اللزج مع بعض القش والصوف.  
انثاه تحضن من ٤ الى ٦ بيضات || قوته الحشرات  
على اختلافها ما عدا الخشرم وجميع اصحاب الحمة.

٩٢٤٧ - خُطَاف أَمْرِيَكِي \* Progne (S).

Hirondelle d'Amérique, Progné (F). Progne (E).

نوع من الخطاف موطنه البلاد الامريكية يجوبها من  
الشرق الى الغرب ومن الشمال الى الجنوب. طوله نحو ٢٠  
سم. بسطته ٣٠ سم. ثوبه اسود اللون يعلوه مواج لامع يختلف  
بريقه مع انعكاس النور من الازرق الى البنفسجي  
والاحمر || يألف الريف. قوته الحشرات على اختلافها.  
يعيش اسراباً كبيرة العدد. يبني عشه بالتراب اللزج  
بين البيوت الآهلة والمهجورة انثاه تضع نحو ٥ بيضات  
تحضنها وحدها.

٩٢٤٨ - خُطَافِيَّات ، سُنُونِيَّات Hirundinidae (S).

Hirundinids, Hirondinids (F). Hirundinidae (E).

فصيلة الخطاف او السنونو من الطيور الجواثم المشرومة  
المناقير. قوتها الذباب والبعوض ومختلف الهوام والحشرات  
المجنحة. تتميز بطيرانها السريع الخاطف وبقنصها وشرها  
واغتسالها وسائر اعمالها التي تقوم بها وهي طائفة || اجناسها  
وافواها عديدة اشهرها الخطاف.

٩٢٤٩ - خُطَام Anneau nasal (F). Nasal ring (E).

حلقة تجعل في انف الحيوان كالثور والبعير والدب ليقتراد  
بها. راجع برة.

٩٢٥٠ - خُطْبَان \*، خَشَب أَخْضَر

Chloroxylon (S). Chloroxylon, Bois satin (F). Satin-  
wood, Yellow-wood (E). Seidenholz, Atlasholz (D).  
Legno rasato (I).

جنس اشجار حرجية من فصيلة الازدرختيات. انواعه  
قليلة منبتها الهند الشرقية. اخشابها صناعية، فاخرة  
الصنف، حريرية الرقعة لونها الى الاخضر الاصفر.  
يستخرج منها بالحز عصارة راتنجية غزيرة تستعمل في  
قلافة المراكب والسفن.



خطاف المداخن



خطاف النوافذ



خطاف امريكي



خطبان



خطر صباغي





خطمي

٩٢٦٥ - **خَطْمِيّ مَنْقَعِيّ** (S). Hibiscus palustris (S).  
Ketmie des marais (F).  
نوع من الخطمي البجلي التزييني المعمر . ضروبه عديدة .  
يعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقه كفية ، نصلها  
زغبى البشرة على صفحتيه . ازهاره مختلفة الالوان ، متوسطة  
القد ، قطرها نحو ٧ سم . || يرغب في الاتربة الرطبة  
المتوسطة الاندماج ، الغنية بالمواد العضوية || ازهاره  
يستمر من آب الى ايلول .

٩٢٦٦ - **خَطْمِيّ مَنِهَوْت** (S). Hibiscus manihot (S).  
Ketmie manihot (F).  
نوع من الخطمي البجلي التزييني المعمر . مهدد الصين  
واليابان . يعلو من ١٠٠ الى ٢٥٠ سم . اوراقه خماسية  
او تساعية التفريص . نصلها مالمس البشرة ، مسنن  
الحافة . ازهاره كبيرة القد قطرها يراوح من ١٠ الى  
١٨ سم . بتلاتها الى الصفرة الباهتة ، قواعدها قرمزية .  
ازهاره يستمر طوال الصيف والخريف .

٩٢٦٧ - **خَطْمِيّ هِنْدِي** (F). Althée (F).  
White mallow (E).  
راجع ابو تيلون نجمي .

٩٢٦٨ - **خُطُوطُ الرُّهَاء** (F). Courbes de niveau (F).  
Level knee (E).  
هي خطوط منحنيات الارتفاع تسجل على الخوارط للدلالة  
على مقادير مختلف الارتفاعات عن سطح البحر .

٩٢٦٩ - **خُطُوطُ العَرَض** (F). Parallèles de latitude (F).  
Parallels of latitude (E).  
خطوط موازية تبتدئ من خط الاستواء بدرجة صفر وتمتد  
شمالاً وجنوباً الى القطبين حيث تنتهي بدرجة ٩٠

٩٢٧٠ - **خَطْمِيَّة**  
الارض لم ترو بين مروييتين وقيل التي لم تمطر بين ممطورتين .  
ج خطاطط .

٩٢٧١ - **خَفّ**  
Plante de pied du chameau et de l'autruche (F).  
الحف للبعير والنعام بمنزلة الحافر للخيل .

٩٢٧٢ - **خَفّ** (F). Eclaircissage (F). Clearing up (E).  
راجع تخفيف .

٩٢٧٣ - **خَفَّار** (F). Mérope (F). Mérope (E).  
الخفار والخفراء نجم من مجموعة الثريا ، اطلب وروار .

٩٢٧٤ - **خَفَّاش** (S). Vespertilio (S).  
Vespertilion (F). Vespertilio (E).  
جنس حيوان من فصيلة الخفاشيات انواعه نحو ٤٥ منتشرة  
في جميع اصقاع العالم من المناطق الاستوائية الى الحارة  
والمعتدلة || اجسامها صغيرة ربعة طولها يراوح من ٨٠  
الى ١٢٥ مم . رؤوسها مخروطية . آذانها مستقلة كبيرة  
القد ، غناباتها هلالية . اجنحتها عريضة وقصيرة .  
اناثها تضع جرواً واحداً تحمله حتى الفطام نحو ثمانية  
اسباع || اشهر انواعه الاربعة التالية .



خفّاش

٩٢٥٨ - **خَطْمِيّ \* ، خَطْمِيَّة** (S). Hibiscus (S).  
Ketmie (F). Ketmia (E).  
جنس نباتات عشبية وبجلية من فصيلة الخبازيات .  
انواعه عديدة منها البرية والطبية والتزيينية والزراعية  
المأكولة الثمار كالبامية . سوقها زباء ، اوراقها معنقة  
مفصصة . ازهارها كبيرة القد متعددة الالوان || اشهر  
انواعه التزيينية ما يتبع .

٩٢٥٩ - **خَطْمِيّ إفريقيّ ، تَيْل شَيْطَانِي**  
Hibiscus trionum, H. africanus (S). Ketmie trifide,  
K. d'Afrique (F). Bladder ketmia, Flower of an hour  
(E). Afrikanischer ketmie, Stundeneibisch (D). Ibis-  
co a tre foglie (I).  
نوع من الخطمي العشبي الطبي التزييني الحولي والحول .  
يعلو من ١٥ الى ٦٠ سم . اوراقه ثلاثية التفريص .  
ازهاره متوسطة القد ، صفراء اللون ، ارجوانية القاعدة .  
تنفجر من الساعة الثامنة الى الظهر ثم تنطبق حتى الساعة  
الثامنة من اليوم التالي || ازهاره يستمر من تموز الى  
ايلول .

٩٢٦٠ - **خَطْمِيّ جُنْدِي** (S). Hibiscus militaris (S).  
Ketmie militaire (F).  
نوع من الخطمي البجلي المعمر . مهدد امريكا الشمالية .  
يعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . اوراقه ثلاثية التفصيص ،  
مستطيلة الفص الاوسط . نصلها مالمس البشرة ، مسنن  
الحافة . ازهاره كبيرة القد ، جرسية الشكل ، قطرها نحو  
١١ سم ، لونها الى الحمرة الزاهية || ازهاره يستمر من  
آب الى ايلول .

٩٢٦١ - **خَطْمِيّ خَمَلِيّ** (S). Hibiscus lasiocarpus (S).  
Ketmie à capsule velue (F).  
نوع من الخطمي البجلي التزييني المعمر . مهدد امريكا .  
ضروبه عديدة جميعها سبروتية . اوراقه كفية ثلاثية او  
خماسية او سباعية التفريص ، نصلها ازغب البشرة .  
ازهاره كبيرة القد قطرها نحو ٢٠ سم . لونها ابيض او  
وردي . ثماره حقية ، خلية البشرة || ازهاره يستمر  
نحو خمسة اسابيع ابتداء من آب .

٩٢٦٢ - **خَطْمِيّ سُورِي \* ، خَطْمِيّ مَلَكِيّ**  
Hibiscus syriacus (S). Ketmie de Syrie, K. des Jar-  
dins, K. royale (F). Ketmia, Syrian rose, Rose of  
sharon (E). Elbisch, Syrischereibisch (D). Ibisco del  
giardini, Chetmia (I).  
نوع من الخطمي الشجري السبروتي المعمر . مهدد البلاد  
السورية . ضروبه عديدة . يعلو من ٢٠٠ الى ٤٠٠ سم .  
اوراقه كفية ثلاثية التفصيص ، نصلها مالمس البشرة ،  
مسنن الحافة . ازهاره كبيرة القد ، بسيطة او مكبسة ،  
عديدة الالوان منها الاحمر والليلكي والازرق والبنفسجي  
والابيض || ازهاره يستمر من آب الى تشرين .

٩٢٦٣ - **خَطْمِيّ قِرْمِزِيّ** (S). Hibiscus coccineus (S).  
Ketmie écarlate (F).  
نوع من الخطمي البجلي التزييني المعمر . يعلو من ١٠٠  
الى ٢٠٠ سم . اوراقه كفية خماسية التفريص . ازهاره  
قرمزية اللون ، كبيرة القد ، متوسطة البتلات قطرها نحو  
١٣ سم . ازهاره يستمر نحو ثمانية اسابيع من اواخر  
الصيف الى اواسط الخريف .

٩٢٦٤ - **خَطْمِيّ مَسْكِيّ** (F). Ketmie musquée (F).  
Abelmosk (E).  
مرحب المسك ، اطلبه .

## ٩٢٨٠ - خُفَّاشِيَّات ٥ Vespertilionidae (S).

Vespertilionidés (F). Vespertilionidae (E).

فصيلة من الخفافيش عديدة الأجناس والانواع. تتميز بخلوها من الزوائد المنخرية، بأذناها الودية المنفصلة، بأذناها المستطيلة المدرجة ضمن غشاء قاعدة الفخذ، بتسنيها الذي يختلف مع الاجناس وبشايها العلوية الفارقة || انائها تضع جروين تحملها دائما وترضعها اثناء طيرانها. انواعها المعروفة نحو ١٥٠ تنتمي الى عدة اجناس اعرفها التالية : الطمروق والسحاة والخشاف والذعماط والخفاش والزنباع (اطلبها في مواضعها).

## ٩٢٨١ - خُفَّاشِيش ٥ Microchiroptères,

Petites chauves-souris (F). Microchiroptera (E).

مرتبة حيوانات من مجنحات الايدي. انواعها نحو ٣٥٠ تجمعها خمس فصائل. تتميز بنواجذها المدببة الحادة كالخمة. بقوف آذانها المنفرجة القاعدة. بسبها الوحيدة او الثنائية السلامي، العديمة الخلب. اذناها، عند وجودها، مدرجة في الغشاء الجلدي بمستوى القاعدة الفخذية. عيونها صغيرة مستديرة يحجبها الهدب والوبر. معظمها من الحيوانات الحاشرة ومنها الثامرة والدامية. موطنها العالم، تكثر في البلاد الحارة، تقل في المعتدلة وتندر في الباردة || اما فصائلها الخمس فهي : الخفاشيات والرماسيات والعاشيات والوحريات والورقيات.

## ٩٢٨٢ - خُفَّاشَان Ponce (F). Pumice (E).

هو الكذان والنسفة حجارة خفيفة نخرة يكثر وجودها عند مرمى الموج.

## ٩٢٨٣ - خُفَّت Rue (F).

هو السذاب، اطلبه.

## ٩٢٨٤ - خُفَّج Saillie des chèvres (F).

الخفج هو سفاذ الماعز. يقال خفج التيس اذا سفد.

## ٩٢٨٥ - خُفَّج ، لَمْبَسَانَه Lampsane (F).

Nipplewort (E).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة المركبات اللسنية. انواعها اربعة اقليمها حوض البحر المتوسط. اوراقها متقابلة. ازهارها رؤسية، طويلة الزناد، صفراء اللون. واحدته خفجة || اعرف انواعه الخفج المبذول.

## ٩٢٨٦ - خُفَّج مَبْدُول \* Lampsana communis (S).

Lampsane commune, Herbe aux mamelles (F). Common nipplewort (E). Niplewurz, Gemeine milche, Rainkhol (D). Lampsano, Lassano, Erba da mammelle (I).

نوع من الخفج الطبي البري. اقليمه سواحل البحر المتوسط. اوراقه كبيرة القد، غزيرة المادة الفعالة، مأكولة وتستعمل في علاج القشب خاصة قشب حلمة الثدي.

## ٩٢٨٧ - خُفَّخُفَة Cri de l'hyène (F).

صوت الضبع. ومنهم من قال صوت الضبع والخزير.

## ٩٢٨٨ - خُفَّخُوف \* Sericulus (S).

Séricule (F). Sericulus (E).

طائر من التبشريات الفردوسيات. موطنه جزر الزابج واسترالية || ثوبه جميل الالوان المتباينة. رأسه وقفنه

## ٩٢٧٥ - خُفَّاش أُسْبَل \* Vespertilio

mystacinus (S). Vespertillon à moustaches (F).

Moustached vespertilio-(E).

حيوان لبون حاشر من فصيلة الخفاشيات. موطنه البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || جسمه صغير القد يطول نحو ١٢٠ مم. بسطته نحو ٣٥٠ مم. ثوبه الى السمرة الطحلاء تعبق في الرأس والظهر وتنحرف الى الخنطي في البطن. رأسه مخروطي الشكل. اذناه وتديتان، مستقلتان. عينا صغيرتان. خنابتاه هلالية الشكل. سباله كثيف التجميع. فقه مستعرض الشدق || يألف البيوت الخربة والكهوف والمغاور. ملجئه الحياتي جماعي. افواجه كثيرة العدد. بباته الشتوي يستمر نحو عشرة اسابيع. مسرحه دجوي. قوته الحشرات على اختلاف اجناسها وانواعها || محبل الاثني يدوم من ٣٨ الى ٤٠ يوماً تضع في تمامه من جرو الى جروين يكتسيان ويسمعان بعد ستة ايام ويبصران بعد عشرة ايام ويتعلقان بصدر الام حتى الفطام اي نحو ثمانية اسابيع || يعتبر من الخفافيش اللامؤذية النافعة.

## ٩٢٧٦ - خُفَّاش الصَّحْرَاء ٥

Vespertilio desertorum (S). Vespertillon du désert (F).

نوع من الخفاش. ثوبه بلون الرمال الخنطية. رأسه وظهره اعبق لوناً من بطنه. جسمه ربع القد، طوله نحو ٨٠ مم. بسطته ٢٤٠ مم. وذنبه ٣٠ مم. || موطنه صحاري الشرق الاوسط. يعيش جماعات قليلة العدد. يألف النخل واوقاب الصخور. قوته الحشرات على اختلافها انحصها الجراد.

## ٩٢٧٧ - خُفَّاش المَاء ٥ Vespertilio daubentoni (S).

Vespertillon aquatique (F).

نوع من الخفاش ثوبه اطحل اغبر. جسمه ربع القد. طوله نحو ٨٥ مم. بسطته ٢٦٠ مم. وذنبه ٣٥ مم. || موطنه الشرق الاوسط واروبة. يعيش جماعات قليلة العدد، يرتاد المناقع ومجاري الماء والبحيرات في طلب الحشرات والهوام. يألف المغاور والكهوف واوقاب الصخور.

## ٩٢٧٨ - خُفَّاش بَشْتَيْن ٥

Vespertilio bechsteini (S). Vespertillon de Bechstein (F).

نوع من الخفاش ثوبه الى الجؤوة للطحلاء عابق الرأس والظهر، ابيض البطن. جسمه ربع القد طوله نحو ٩٠ مم. بسطته ٢٧٠ مم. وذنبه ٤٠ مم. رأسه مخروطي الشكل. اذناه كبيرتان || موطنه البلاد الاروية المعتدلة الحرارة. يعيش منفرداً. يألف تجاوير الاشجار. مسرحه من الليل الى الفجر. قوته الحشرات على اختلافها.

## ٩٢٧٩ - خُفَّاش فَاَرِي ٥ Vespertilio murinus (S).

Vespertillon murin, Murin (F). Murine (E).

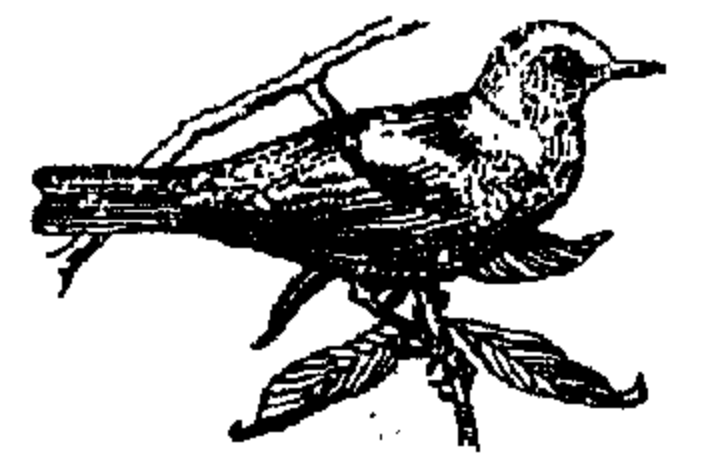
نوع من الخفاش ثوبه الى السمرة الفاحة، ظهره اطحل الموج، بطنه الى اليباض التبي. جسمه ربع القد يشبه الفأرة، طوله نحو ١٢٥ مم. بسطته ٣٨٠ مم. وذنبه ٥٥ مم. موطنه فسيح الارحاء يعم الشرق الاوسط واروبة وافريقية الشمالية. يألف البيوت والكهوف والمغاور. يعيش جماعات كثيرة العدد. مسرحه من الليل الى الفجر. قوته الحشرات على اختلافها.



خُفَّاش أُسْبَل



خُفَّج مَبْدُول



خُفَّخُوف

٩٣٠٢ - خُلَاصَة أُزُوتِيَّة (F).  
Extractif azoté (F).  
Azotized extract (E).  
هي المادة الازوتية الموجودة في الشيء المطلوب تحليله .

٩٣٠٣ - خُلَاصَة الجُنْجُل (F).  
Lupuline (F).  
Lupulin (E).  
مادة راتنجية عطرية مرة الطعم توجد بين حراشف مخاريط الجنجل تستعمل في صناعة البيرة .

٩٣٠٤ - خُلَاصَة جَافَة (F).  
Extrait sec (F).  
Dry extract (E).  
الخلاصة الجافة أو اليابسة هي ما يبقى من المواد المعلقة والمذابة بعد تبخير مائها أو سوائلها .

٩٣٠٥ - خُلَاصَة غَيْر أُزُوتِيَّة (F).  
Extractif non azoté (F). No azotized extract (E).  
عبارة -ترادف- المادة الهيدروكربونية أي هيدرات الكربون .

٩٣٠٦ - خِلَاف (F).  
Différend (F). Difference (E).  
النزاع القائم بين اثنين أو أكثر إذا تباينت آراؤهم أو مصالحهم في موضوع معين .

٩٣٠٧ - خِلَاف \* ، زَقُوم (S).  
Elaeagnus (S).  
Chalef, Eléagne (F).

جنس اشجار وشجيرات برية وزراعية من فصيلة الخلافيات . انواعه عديدة منها الشائكة والسرحة . اوراقها عروية أو عابطة ، كاملة ، معنقة ، جامدة النصل . ازهارها عطرية العرف ، خشوية يتخللها بعض الذكورية ، لونها الى الصفرة أو البياض || اشهر انواعه ما يلي .

٩٣٠٨ - خِلَاف سَرَح ، زَقُوم سَرَح

Elaeagnus glabra (S). Chalef glabre (F).  
نوع من الخلاف العارش . مهدد الصين واليابان . يعلو من متر الى مترين . اوراقه عروية مستطيلة ، نصلها لامع الصفحة العليا ، حنطي السفلى . ازهاره ونواميسه حرشية الغلاف واللحاء || يزرع للتزيين . ازهاره يستمر من آب الى تشرين .

٩٣٠٩ - خِلَاف ضَبَقُ الْوَرَق ، زَقُوم بَلَدِي ، طَبِي الكَلْبَة ، سَوَجَر ، زَيْزْفُون الشَّرْق

Elaeagnus angustifolia, E. hortensis (S). Chalef à feuilles étroites, Olivier de Bohême, Oléastre, Eléagne oléastre (F). Zakkoum-oil plant, Oil tree (E). Schmale ölweide (D). Eleagno, Olivagno, Lea-gno balsamico (I).

نوع من الخلاف . منبته الشرق . يعلو من ٥ الى ٨ امتار افنائه شائكة . اوراقه عابطة ، معنقة ، مستطيلة ، فضية النصل على صفحتيه . ازهاره محورية الارتكاز . ثماره برتقالية اللون زيتونية الشكل ، مأكولة . ازهاره صحية تفيد الصدر .

٩٣١٠ - خِلَاف فِضِّي ، زَقُوم فِضِّي

Elaeagnus argentea (S). Chalef argenté, Eléagne argentée (F).

نوع من الخلاف مهدد البلاد الامريكية . يعلو من مترين الى اربعة امتار . ساقه واغصانه سرحة ، افنائه ونواميسه حرشية اللحاء . اوراقه سنانية ، عابطة ، فضية النصل على صفحتيه . ثماره ناشفة الب ، بشرتها مزعجرة فضية . بزرتها صلدة كالحجر .

وجوشنه واواسط جناحيه الى الصفار -الكيريتي ، سائر ريشه الى السواد الفحمي الخمي الموج || يالف الادغال والحراج الكثيفة . قوته الثمار والحشرات . يدثن عشه في الاشجار القليلة الارتفاع || الانثى تضع ثلاث بيضات صفراء اللون مرقوشة بالاسمر ، تحضنها بتناوبة الذكر نحو ١٥ يوماً .

٩٢٨٩ - خُفْدُود ، خُفْدُود (F).  
Pipistrelle (F).  
هو خشاف المتوسط ، من الخفافيش المفيدة ، اطلبه .

٩٢٩٠ - خَفَفِش (F).  
Nyctalope (F). Nyctalopic (E).  
الخفش والاختفش والاجر من لا يبصر الا في الليل . م. خفشاء .

٩٢٩١ - خَفَفِي ، سَرِّي (F).  
Esotérique (F).  
Esoteric (E).

نعت تعريفي يطلق على بعض التعاليم ، اخصها الفلسفية ، التي كانت في قديم الزمان لا تعن الا للمطلعين على مبادئ تلك العلوم .

٩٢٩٢ - خَفَفِيَّاتُ الْأَرْجُل (F).  
Cryptopodes (F).  
Cryptopoda (E).  
فئة من القشريات مستورات الارجل .

٩٢٩٣ - خَفَفِيَّاتُ الشَّرْج (F).  
Endoproctes (F).  
Endoprocta (E).  
خففيات الشرج فئة من الحيوانات الطحلبية تتميز باستتار الشرج داخل نطاق اللوامس .

٩٢٩٤ - خَفَفِيَّاتُ الْوَلِيْع ، مَسْتُوْرَاتُ الزَّهْر (F).  
Cryptogames (F). Cryptogamous (E).

شعبة من النبات مستورة الاعضاء التناسلية تشمل الاشنة والحث والسراخس والطحالب والفطور الخ .

٩٢٩٥ - خَفَفِيَّة ، خُفَفِيَّة (F).  
Crépide (F).  
Hawk's-beard (E).  
هي السرغة ، اطلبها .

٩٢٩٦ - خُفَفِيْرَاء (F).  
Méropes (F). Merope (E).  
الخفيرااء او الخفار اكبر نجم في الثريا ، اطلب وروار .

٩٢٩٧ - خَل (F).  
Vinaigre (F). Vinegar (E).  
هو الحامض الحلي الخفف . سائل حمضي عديم اللون ، نفاذ الرائحة ، حريف الطعم يستحضر من تخمير العنب وبأكسدة المشروبات الكحولية اخصها النبيذ ويتقطر الخشب ، الخ . والخل الثقيف هو الحامض جداً .

٩٢٩٨ - خِلَاب (F).  
Colluvion (F).

٩٢٩٩ - خِلَابِي (F).  
Colluvial (F).

٩٣٠٠ - خِلَاة (F).  
Acétate (F). Acetate (E).  
هي الاسيتات ، اطلبها .

٩٣٠١ - خِلَاص ، بِشِيْمَة (F).  
Délivre (F).  
After-birth (E).  
هو القاء المشيمة وتوابعها عقب الولادة .



خِلَاف

اوراقه ضيقة النصال تطول من ٥ الى ١٠ سم. وتعرض من ١٢ الى ١٤ سم. ازهاره صيواني التجميع. ازهاره بنفسجية اللون يعلوها موج ارجواني || تنويره ربيعي .

٩٣٢١ - خُلْبُوبٌ كَرْدَر (S). *Bomarea carderi* (S). *Bomarée de Carder* (F).

نوع من الخلبوب . منبته جبال الاند . ساقه عارشة ، اوراقه تطول من ١٠ الى ١٥ سم. وتعرض من ٣ الى ٨ سم. نصالها الى الخضار الاطحل . ازهاره صيواني التجميع . زهرته تطول نحو ٥ سم. لونها الخارجى الى الوردي المنقوش بالاحمر اما الداخلى فالى البياض المرقوش بالاخضر || تنويره يستمر من آب الى ايلول .

٩٣٢٢ - خُلْبُوبٌ مَأْكُولٌ (S). *Bomarea edulis* (S). *Bomarée comestible* (F).

نوع من الخلبوب . اوراقه ودرناته مأكولة . منبته نيكراغوا . ساقه عارشة مألسة اللحاء . اوراقه معتدلة الحجم تطول من ١٥ الى ٢٠ سم. وتعرض من ٣ الى ٥ سم. نصالها الى الخضار الاليس . ازهاره صيواني التجميع . قطر الخية يراوح من ٢٠ الى ٣٠ سم. ازهاره كبيرة تطول من ٦ الى ٧ سم. لونها الخارجى الى الحمرة الوردية الموج اما الداخلى فالى الصفار الباهت المرقوش بالاسمر || تنويره يستمر طوال شهر آب .

٩٣٢٣ - خُلْبُوبٌ (S). *Anoplanthus* (S). *Anoplanthe* (F).

جنس نباتات طفيلية ضارة من فصيلة الجعفليات . انواعه المعروفة قليلة جميعها جردية او من نباتات البلاد الباردة . تنشب في جذور عائلها من النبات فتعيش عليه وتنوء من نسغه .

٩٣٢٤ - خُلْبُوبٌ قَرْمَزِيٌّ (S). *Anoplanthus coccineus* (S). *Anoplanthe écarlate* (F).

نوع من الخلبوب يعيش في الجردود اللبنانية . ساقه نخيلة حرشفية تعلو نحو ٢٠ سم. حراشفها دقيقة لبدلة لسة . ازهاره سنبلية التجميع ، قرمزية اللون ، زباء الاسدية . يركب النباتات القرنية والنجيلية .

٩٣٢٥ - خُلْبُوبٌ

الخلبوس طائر اصفر من المصفور بلونه (محيط . المحيط) .

٩٣٢٦ - خِلَّةٌ \* ، صَقْلِين ، صَقْلِين ، خَشْبَزَك ، نَاقُخَوَاه ، نَاقُخَاة

*Ammi visnaga* (S). *Ammi visnaga*, *Visnaga*, *Visnague*, *Herbe aux gencives*, *Herbe aux curesdents* (F). *Pick-tooth*, *Toothpick* (E). *Zahnstocherkraut* (D). *Ammi visnaga*, *Erba da gengive* (I).

نبات عشبي طبي حولي بري وزراعي من الامنيات وفصيلة الخيميات يكثر في الارض البور ويزرع في بعض البلاد كصر وغيرها || اوراقه متعاقبة مركبة طويلة الزناد . ازهاره صيوانية التجميع ، جامدة المعالين ، بيضاء اللون ، عطرية العرف ، حامزة الطعم . كانوا ولا يزالوا يتخللون بمعالين زهره || والمعروف عن بزور الخلة ان نقيعها على البارد يحلل المغص والغازات ، يدر البول ويطرد الحصى . اما خلاصتها فتفيد الذبحة القلبية . عنصرها الفعال يدعى خلين وقد صنع منه اوعية معروفة باسم لينامين واميكاردين وغلوكون لينامين .

٩٣١١ - خِلَافٌ كَثِيرُ الزَّهْرِ ، زَقُومٌ كَثِيرُ الزَّهْرِ ، غُومِي

*Elaeagnus multiflora* (S).

*Chalef multiflore*, *Goumi* (F).

نوع من الخلاف . ضرابه عديدة . مهدد الشرق . يعلو من مترين الى ثلاثة امتار . اوراقه مستطيلة ، متموجة ، نصلها اخضر الصفحة العليا ، فضي السفلى . ازهاره نورية . ثماره صغيرة القد مأكولة .

٩٣١٢ - خِلَافِيَّاتٌ

*Eleagnaceae* (S). *Eléagnacées* (F). *Eleagnaceae* (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديمة القملات . انواعها عديدة تنتمي الى اربعة اجناس . جميعها اشجار وشجيرات وجنبات . منها البرية والزراعية والتزيينية والشائكة والسرحة .

٩٣١٣ - خِلَالٌ

الخلال هو البسر اذا اخضر واستدار .

٩٣١٤ - خُلْبٌ

*Fibres* (F).

الخلب هو الليف واحده خلبة .

٩٣١٥ - خُلْبٌ

*Palmite* (F). *Palm-marrow* (E).

الخلب هو لب النخلة اي قلبها . اطلب جمار .

٩٣١٦ - خُلْبٌ

الخلب هو الظفر وحجاب الكبد وغلاف البطن وورق الكربة . ج اخلاب .

٩٣١٧ - خُلْبُوبٌ \*

*Bomarea* (S).

*Bomarée* (F). *Bomarea* (E).

جنس نباتات عشبية درنية من فصيلة الترجميات . منبتها بعض مناطق امريكا الجنوبية : سوقها مذادة عارشة . اوراقها معنقة لاقياسية الشكل . ازهارها صيواني التجميع اوهاشي وطرفي . ازهارها قمية الشكل عديدة الالوان || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق . ترغب في الاتربة المتناسبة التركيب النصري الوفرة المواد الغذائية من عضوية ومعدنية || انواعه المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

٩٣١٨ - خُلْبُوبٌ أَرْغَبٌ

*Bomarea tomentosa* (S). *Bomarée tomenteuse* (F).

نوع من الخلبوب . منبته كوليبيا والبيرو . ساقه زباء عارشة . اوراقه مزغبة النصال على صفحاتها السفلى ، تطول من ٤ الى ٨ سم. وتعرض من ١٠ الى ١٥ سم. ازهاره صيواني التجميع . ازهاره ارجوانية اللون يعلوها تنقيط اسود من الداخل فقط || تنويره ربيعي .

٩٣١٩ - خُلْبُوبٌ أَصْفَرٌ

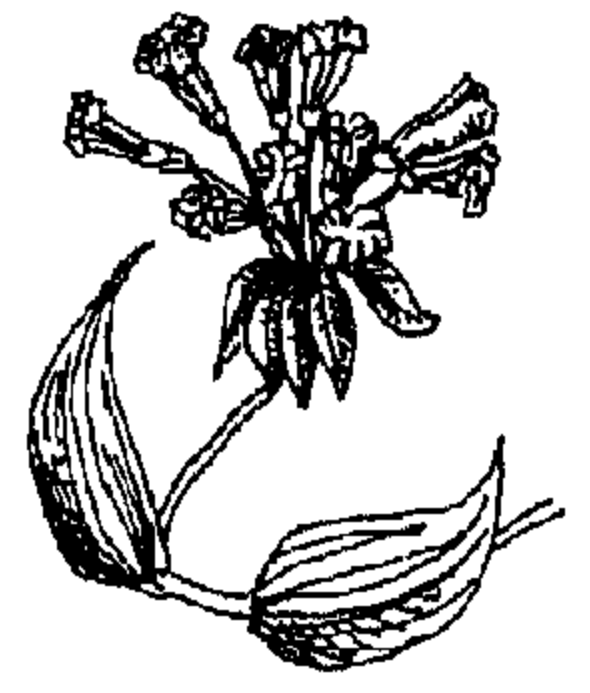
*Bomarea vitellina* (S). *Bomarée jaune d'oeuf* (F).

نوع من الخلبوب . منبته جبال الاند . ساقه عارشة ، مبعثرة الزغب . اوراقه تطول نحو ١٠ سم. وتعرض نحو ٤ سم. نصالها جميلة الخضار الزاهي . ازهاره صيواني التجميع ، كبير القد . ازهاره صفراء اللون تطول نحو ٤ سم. || تنويره يستمر من تموز الى آب .

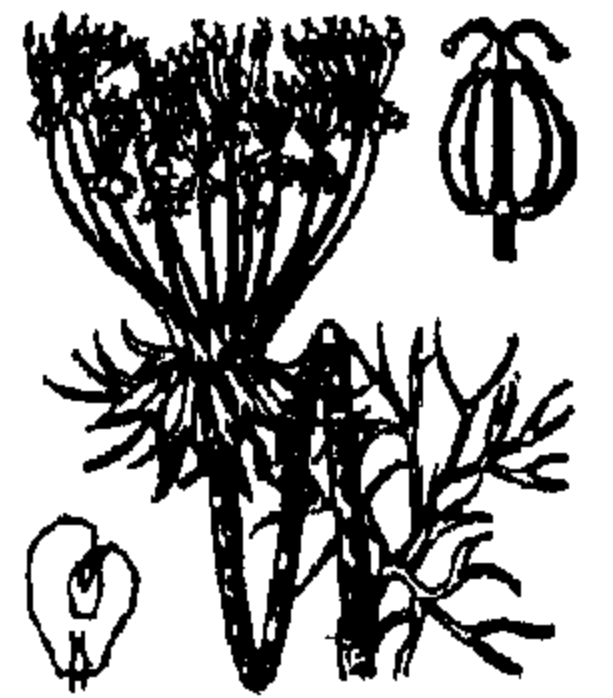
٩٣٢٠ - خُلْبُوبٌ فَشَاغِي

*Bomarea salsilla* (S). *Bomarée salspareille* (F).

نوع من الخلبوب . منبته بلاد الشيلي . ساقه عارشة ملساء .



خلبوب



خلة

٩٣٣٤ - خُلْتَر المسك ، خُلْتَر عَطَر  
Pois de senteur (F). Sweet-pea (E).  
هو الجلبان المطر ، اطلبه .

٩٣٣٥ - خَلَص  
الخلص : شجر ينبت نبات الكرم يتعلق بالشجر فيعلق  
وهو طيب الريح وحبه احمر كخرز العقيق لا يؤكل  
ولكنه يرعى الواحدة خلصة (عن ابي حنيفة) .



خَلَّة كَبِيرَة

٩٣٣٦ - خَلَع  
خلع الزرع خلاعة : اسفى فهو خالغ . وأخلع : صار  
فيه حب .

٩٣٣٧ - خَلَف  
Ayant cause, Ayant droit (F).  
هو الذي ينتقل اليه حق او التزام من شخص آخر يدعى  
سلف . والخلف يكون على وجهين الخلف العام والخلف  
الخاص .

٩٣٣٨ - خَلَف ، فَرَخ  
Celleton (F).  
Layer, Young bud (E).  
هو الملمخ الصغير المشرش يفصل عن ارومته فيزرع كلخ  
الحرشوف مثلاً .

٩٣٣٩ - خَلَف  
Trayon, Pis (F). Dug, Teat (E).  
حلمة ضرع البقرة والعنز والنعجة والناقة ...

٩٣٤٠ - خَلْفَة  
Chamelle (pleine) (F).  
She-camel (plenum) (E).  
هي الناقة الحامل . ج خلفات .

٩٣٤١ - خَلْفِيَّات الأَخَادِيد  
Opisthoglyphes (F).  
رتبة من الحيات تشمل الزواحف من ذوات الانياب  
الخلفية .

٩٣٤٢ - خَلْفِيَّات الخَيْشُوم  
Opisthobranches (F).  
صفيح حيوانات من الرخويات المعدية .

٩٣٤٣ - خَلْق الخَيْل  
Extérieur du cheval (F).

٩٣٤٤ - خَلْقَة  
Morphose (F). Morphosis (E).  
الحلقة بيولوجياً الهيئة المتخذة .

٩٣٤٥ - خَلْقِي ، أَصْلِي ، فَرَجِي  
Congénital (F). Congenital (E).  
نعت تعريفي يطلق على صفات الحيوان التي تلازمه منذ  
الولادة وراثية كانت ام اكتسابية رحم وحسنة كانت  
ام سيئة .

٩٣٤٦ - خَلْقِي ، طَبِيعِي ، غَرِيزِي  
Infus (F).  
Infused (E).  
نعت تعريفي يطلق على الميزات الطبيعية الموهوبة .

٩٣٤٧ - خَلَقَيْن  
Cuve (F). Tub, Vat (E).  
المرجل الكبير من النحاس .

٩٣٤٨ - خَلْم  
Graisse de mouton (F). Suet (E).  
ج أخلام وخلاء .

٩٣٤٩ - خَلْم  
Gîte de la gazelle (F). Lair (E).  
كناس الظية العظيم وقيل مريضها . ج أخلام .

٩٣٢٧ - خَلَّة كَبِيرَة \* ، خَلَّة شَيْطَانِيَّة ، سَدَا  
Ammi majus (S). Ammi commun (F). Amee, Bi-  
shop's weed (E). Ammei, Grosser ammei (D). Ammi  
rizzomolo, Rindoncolo, Soffione (I).

نبات عشبي بري طبي وزراعي من الامينيات وفصيلة  
الحميميات . كثير الوجود في المزارع والبساتين || يزرع  
الآن لجني بزره نظراً لفوائده الطبية العديدة اخصها علاج  
البهاق .

٩٣٢٨ - خَلَج  
Vertige (F). Vertigo (E).  
الخلج : داء يصيب البهائم تختلج منه اعضاؤها سببه شدة  
الحر او عارض معوي .

٩٣٢٩ - خُلْد \* ، فَأَرَة عَمِيَاء ، جُلْد  
Spalax (S). Rat-taupe, Spalax (F). Mole rat, Blind  
rat (E).

حيوان جاس وحيد الجنس والنوع عديد الضروب من  
فصيلة الخلديات . جسمه اسطواني الشكل ، كقدم .  
طوله يراوح من ٢٠ الى ٢٢ سم . وزنه نحو ٣٠٠ غ .  
رأسه غليظ ، عنقه قصير . عيناه مخفيتان تحت الجلد .  
اذناه لا قوفية صغيرتان ماسحتان . ذنبه جدعة بارزة .  
ثوبه الى الخنطي الاسمر . فقهه وقوائمه بيض . بطنه  
رمادي اللون تملؤه رقشة بيضاء || انثاء تضع في الصيف  
من الدرصين الى الاربعة . قوته الجذور النباتية . يقيم  
جحره على عمق ٦٥ سم . تتشعب منه عدة انفاق افقية  
طولها من ٢٠ الى ٣٠ م . تتخللها فوه خارجية . اما  
مدخره الذي يخزن فيه قوته الشتوي فيخلده تحت جحره  
على عمق ١٢٠ سم . || يكافح باستعمال الغدادة او  
الطوم السامة .

٩٣٣٠ - خُلْد أَرُوبِي  
Taupe (F). Mole (E).  
هو الطوبين ، اطلبه .

٩٣٣١ - خُلْد المَاء \*  
Ornithorhynchus anatinus, O. paradoxus (S). Or-  
nithorhynque, O. anatin, O. paradoxal, O. à bec de  
canard, Taupe de rivière (F). Duckbill, Water-  
mole (E).

حيوان استرالي وحيد الجنس والنوع . يبيض ويرضع .  
وحيد المسلك له منقار شبيه بمنقار البط وبجذافان متحركان  
في يديه . يعيش في الماء وعلى ضفاف الأنهار . يرغب في  
المياه الراكدة . جحره نفق مستطيل لا يقل عن عشرة  
امتار له مدخلان واحد في قعر الماء والثاني في الجرف  
او على الضفة بين الاعشاب .

٩٣٣٢ - خُلْدِيَّات ، مَنَاجِد  
Spalacidae (S).  
Spalacids, Rats-taupes (F). Spalacidae (E).

فصيلة حيوانات لبونة قاضمة جاسة من مرتبة قردنيات  
الشوزب ورتبة القواضم . اجناسها اربعة . انواعها  
عديدة . اجسامها صغيرة القد اسطوانية الشكل . اسنانها  
مستعرضة قاضمة ، قوائمها قصيرة ، اغافيرها مستطيلة مقوسة  
جاسة . فقامها غليظة مقطومة . آذانها وعيونها خفية .  
اذنابها قصيرة او لا وجود لها || تعيش تحت سطح  
التربة على اعماق مختلفة تراوح بين التربة الزراعية والهوم .  
قوتها جميع الاعضاء النباتية التي تعترض انفاقها || اما  
اجناسها الاربعة فهي التهنون والخلد والعومة والريزوميس .

٩٣٣٣ - خُلْتَر  
Gesse (F). Bitter vetch (E).  
هو الجلبان ، راجعه .



خلد

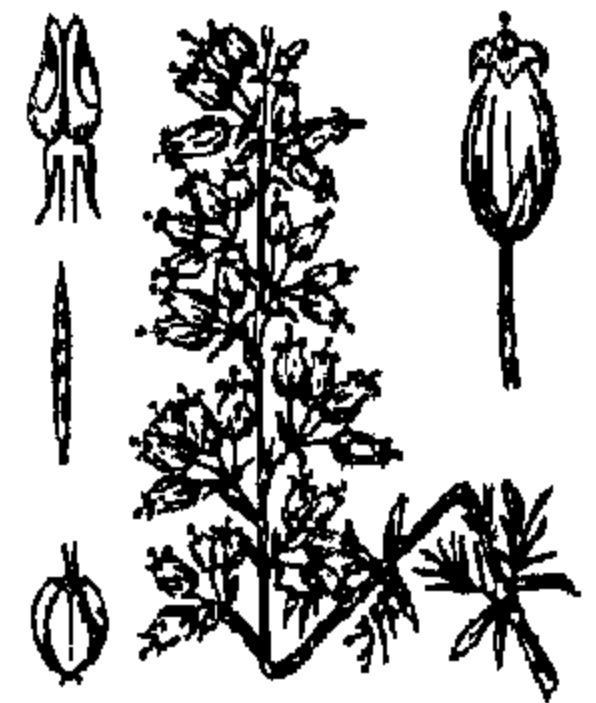


خلد الماء





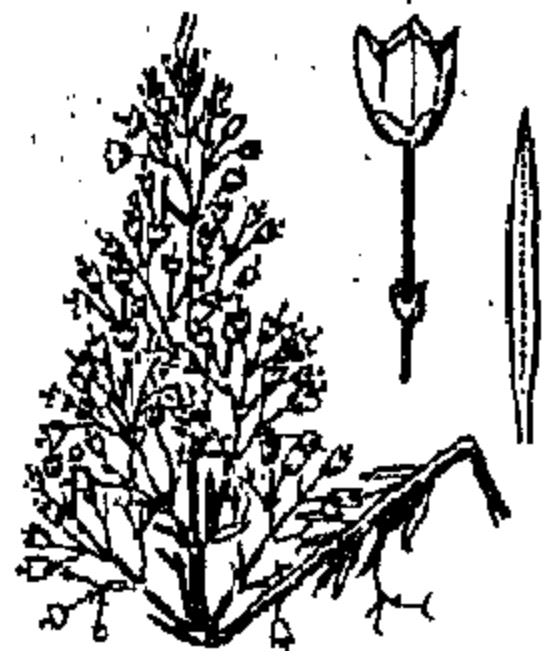
خلموس



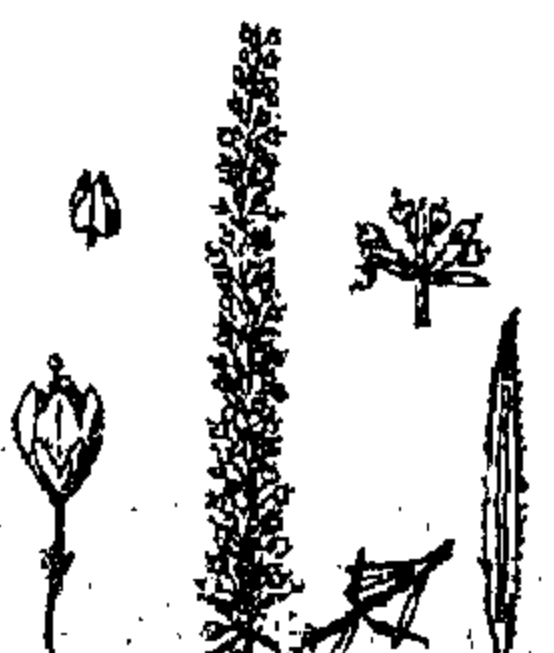
خلمج اسود



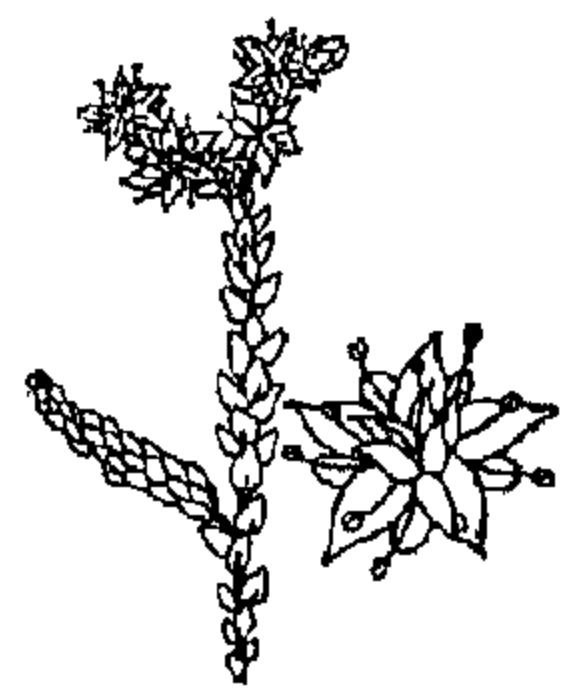
خلمج المتوسط



خلمج شجري



خلمج مكنتسي



خلود ابيض

الى آب . ازهاره رباعية او سداسية التجميع . جلجلية الشكل ، وردية اللون . كما بره خلية || ضروبه التزيينية اربعة ترغب في الاتربة الرملية الدبالية .

٩٣٥٨ - **خَلْمَجْ كَثِيرُ الزَّهَرِ** (S). *Erica multiflora* (S). *Bruyère multiflora* (F).

نوع من الخلمج يعلو من ٦٠ الى ١٥٠ سم . اهدابه ضمية رباعية او خماسية . ازهاره كثيرة العدد ، تاجية الارتكاز ، وردية اللون ، مآبرها سود بارزة || يرغب في الاتربة الكلسية . ازهاره يستمر من تشرين الى شباط .

٩٣٥٩ - **خَلْمَجْ مَكْنَتَسِي** \* (S). *Erica scoparia* (S). *Bruyère à balais* (F). *Small heath* (E). *Besenheide* (D). *Scopa*, *Scoparia*, *Scoparella* (I).

نوع من الخلمج يعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . ساقه مرطاء وفروعه كذلك . هده مالس البشرة . ازهاره عنقودي مستطيل . ازهاره جرسية الشكل ، صغيرة القد ، خضراء اللون ، يعلوها موج ابيض وردي || جذوعه وجذوره تستعمل في صناعة الغلايين وافنائه للمكانس .

٩٣٦٠ - **خَلْمَجِيَّات** (F). *Ericaceae* (E). فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين الوحيديات القعالة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد معظمها بري وبعضها زراعي صناعي وتزييني || من اجناسها المشهورة الخلمج والجلسان والعصل والقطلب والقمام والوثير .

٩٣٦١ - **خُلُودٌ ، نَقْصٌ ، عَوَزٌ ، جَحَن** (F). *Carence* (F). *Deficiency* (E).

هو افتقار الجسم الحيواني او النباتي الى بعض العناصر الغذائية . وهو ايضاً مظهر ذاك النقص الفاضح .

٩٣٦٢ - **خَلْدُودٌ ، عَمِيرٌ** (S). *Sempervivum* (S). *Joubarbe* (F). *Jupiter's beard* (E). *Hauswurz* (D). *Sempervivo* (I).

جنس نباتات عشبية لحمية معمرة من فصيلة الخلدات . انواعه كثيرة العدد معظمها بري وبعضها زراعي تزييني . اوراقه ضمية التجميع تنشب من وسط قرصها ساق شمراخية تغطيها الازهار || اعرف انواعه ما يتبع .

٩٣٦٣ - **خَلْدُودٌ اَبْيَضٌ** \* (S). *Sempervivum leucanthum* (S). *Joubarbe blanche* (F).

نوع من الخلود يعلو من ١٥ الى ٢٠ سم . اوراقه خلية النصل ، صغيرة ، مستعرضة ، مدببة العقصة الجذوية اللون . ازهاره صغيرة القد ، بتلاتها بيض النسيج ، خضر العروق . ازهاره يستمر شهراً واحدا ابتداء من اواخر حزيران .

٩٣٦٤ - **خَلْدُودُ الرِّمَالِ** (S). *Sempervivum arenarium* (S). *Joubarbe des sables* (F).

نوع من الخلود يعيش في الرمال . يعلو من ١٠ الى ١٥ سم . اوراقه مستطيلة سمراء العقصة المدببة . نصلها جميل الخضار خلي البشرة . ازهاره سداسية البتلات ، جرسية الشكل ، مهدبة الختار ، لونها الى الصفرة || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول .

٩٣٦٥ - **خَلْدُودُ السُّطُوحِ** \* (S). *Sempervivum tectorum* (S). *Joubarbe des toits* (F).

نوع من الخلود ضروبه عديدة . يعلو نحو ٦٠ سم . اوراقه مستطيلة لونها الى البحري . نصلها مالس البشرة ، مهدب الحافة ، جزوي العقصة ، اسمر الخمة . ازهاره فارشة البتلات الشفعية العدد الذي يراوح من ٨ الى ١٨ ،

٩٣٥٠ - **خُلْمُوسٌ** \* (S). *Chalimus* (S).

*Chalime* (F). *Chalimus* (E). جنس دوبيات بحرية طفيلية من القشريات الدنيا مجذافيات الارجل وفصيلة الكليجيات . انواعها المعروفة قليلة العدد || اجسامها شديدة الصغر ، وحيدة العين . رؤوسها ملحوفة بزوائد جامدة محدبة || تنطفل على جميع انواع الاسقمريات اخصها الطراخور .

٩٣٥١ - **خَلْمَجْ ، شَنْطَف** (S). *Erica* (S). *Bruyère* (F). *Heath*, *Heather* (E).

جنس نباتات برية وزراعية تزيينية من فصيلة الخلمجيات . انواعه المعروفة تبلغ ٤٠٠ ، جميعها معمرة عروة دائمة الخضار . معظمها جنبات وجنابات مهددا افريقية الجنوبية . اوراقها هدية الشكل قصيرة || اعرف واشيع انواعه ما يتبع .

٩٣٥٢ - **خَلْمَجْ اَحْمَرٌ** (S). *Erica australis* (S). *Bruyère rouge* (F). *Red heath* (E).

نوع من الخلمج يعلو من ٣٠ الى ٤٠ سم . اهدابه ضمية رباعية . ازهاره تاجية ، نورية ، رباعية التجميع ، هلبية التويج ، حمراء اللون || ازهاره يستمر من اذار الى حزيران .

٩٣٥٣ - **خَلْمَجْ اَسْوَدٌ** \* (S). *Erica cinerea* (S). *Bruyère cendrée*, *B. franche* (F). *Bell heath*, *Black heath* (E). *Grane heide* (D). *Scopa cinerina* (I).

نوع من الخلمج المبدول يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اهدابه ضمية ثلاثية . ازهاره جلجلية وردية او بنفسجية اللون . ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

٩٣٥٤ - **خَلْمَجْ الثَّلُوجِ** (S). *Erica carnea* (S). *Bruyère des neiges* (F).

نوع من الخلمج اقلية البلاد الباردة الجبلية . يعلو من ١٥ الى ٦٠ سم . اهدابه مستطيلة النصل ، ضمية الارتكاز رباعية او خماسية التجميع . ازهاره وردية موشحة ، مآبرها بارزة قرمزية || يرغب في الاتربة الكلسية . ازهاره يستمر من كانون الى اذار .

٩٣٥٥ - **خَلْمَجْ الْمُتَوَسِّطُ** \* (S). *Erica mediterranea* (S). *Bruyère méditerranéenne* (F). *Mediterranean heath* (E).

نوع من الخلمج عديد الضروب . مهدد حوض البحر المتوسط . اهدابه بحرية النصل اللامع . ازهاره وردية او بيضاء اللون . مآبرها قليلة البروز ، لونها الى السمرة . ازهاره يستمر من كانون الى اذار .

٩٣٥٦ - **خَلْمَجْ شَجَرِيٌّ** \* (S). *Erica arborea* (S). *Bruyère arborescente*, *B. en arbre* (F). *Briar-root*, *Tree heath* (E). *Baumheide* (D). *Scopa in albero*, *S. forcelli*, *S. maschia* (I).

نوع من الخلمج يعلو من ٢٠٠ الى ٤٠٠ سم . افنائه مزغرة ، هلبها ريشي الشكل . ازهاره عنقودي ، مستطيل ، منتصب . ازهاره بيض او وردية اللون || قصبانه تستعمل استعمال الشيح للقر وخشبه في صناعة الغلايين .

٩٣٥٧ - **خَلْمَجْ صِيَوَانِي** (S). *Erica terminalis* (S). *Bruyère à ombelles* (F).

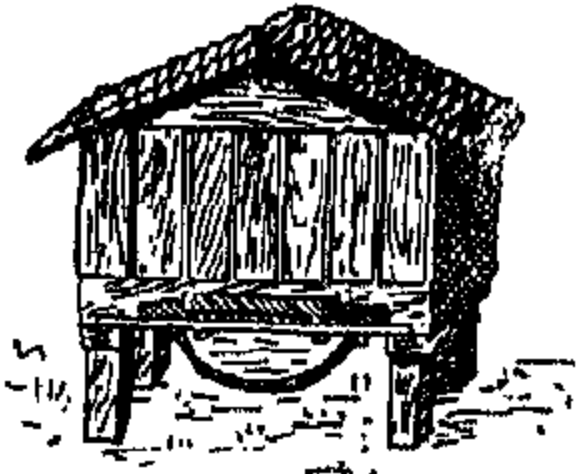
نوع من الخلمج يعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم . اهدابه ضمية رباعية . ازهاره صيواني ، تاجي الارتكاز ، يستمر من تموز



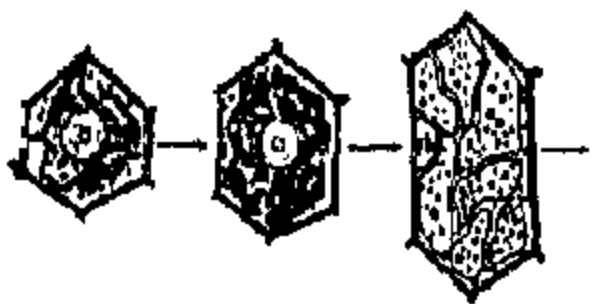
خلود السطح



خلود عنكبوتي



خلية



خلية نباتية



خلود

تقسم الى فئتين : فئة ذوات المسام وهي التي يدخل اليها الطعام من مسام دقيقة مركزها سطح الجسم . وفئة ذوات القناة الهضمية التي يدخل الطعام الى تجويفها الباطني بواسطة فم يمكنها من التقاط الطعام وتوجيهه .

٩٣٧٤ - خلية \* Ruche (F). Bee-hive (E). هي مأوى النحل مثل الشجرة والفير والكوار والفسالة والمبادة .

٩٣٧٥ - خلية ، حبيزة Cellule (F). Cell (E). الخلية جسم مركب زلاي المادة ذو حياة ذاتية وصورة قابلة للتغير متناهية الصغر . والخلية بوجه عام تتألف من نقطة ونواة وغشاء . ولكل من هذه الاجزاء طبيعة وميزات . والخلية اساس كل كائن حي . تتكاثر بالانقسام ومن تكاثرها تتركب الانسجة الحية || والخلايا تنقسم الى نباتية وحيوانية . فالحيوانية تعرف بالحجيرة اما النباتية فتعرف بالخلية او الخلية النباتية .

٩٣٧٦ - خلية نباتية \* Cellule végétale (F). Vegetable cell (E). الخلية النباتية هي اصل تكوين كل نبات ومحور نموه تتميز بجدارها الصلب المركب من السليلوز .

٩٣٧٧ - خلية Etourneau (F). Starling (E). الخلية طائر مشهور باسم زرزور ، اطلبه .

٩٣٧٨ - خلية Provende (F). Provender (E). هو العلف المركب من انواع مختلفة كالدقيق والقت والفول والتبن وغيرها .

٩٣٧٩ - خلية \* ، مسقة Chauliodus solani (S). Chauliode, Masca (F). سمكة بحرية بيوض من فصيلة الرعاسيات مفتوحات المثانة . انواعها المعروفة قليلة . اعطائها بعض مناطق البحر الابيض المتوسط || جسمها شبه وشي الشكل ، مستدق المؤخر ، يطول نحو ٣٥ سم . ثوبها الى الرودة الفضية المتفاوتة الماجات . تتميز بضخامة الرأس المكور المستهجن الشكل . شديداً واسع ، رطب وكبير . فكها الاسفل يتقدم الاعلى . اسنانها فارقة دقيقة ، مستطيلة . عيناها صغيرتان ، مستديرتان ، ماحتان . || زعانفها متباعدة الاشكال . الظهرية الاولى سداسية الشع ، قريبة من الرأس ، تتميز باستطالة الشعاع الاول الذي يبدو كالكسك . الظهرية الثانية مزوانية تحتل قاعدة الذيل . زعنفتها الصدرية سفلية الارتكاز ، مجدافية الشكل ، تتأخم الزور . زعنفتها الحوضية قدية الشكل ، خلفية الارتكاز . زعنفتها الشرجية شديدة الصغر ، تقابل الظهرية الثانية . زعنفتها الذيلية فارقة || تعتبر من اسماك الاغواط المتوسطة العمق . لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٩٣٨٠ - خلية Cheilio (S). Chéillon (F). جنس اسماك بحرية بيوض من شائكات الزعانف وفصيلة الكيديات . انواعها المعروفة نحو ٢٠ اعطائها تمتد من البحر الاحمر الى المحيط الهندي || اجسامها مستطيلة الشكل . مخاطها ذلقة . أشداقها كبيرة . زعانفها الظهرية فردية مستطيلة . زعانفها الذيلية مستديرة . أثوابها متباعدة الالوان ، جميعها زاهية || لحمها متوسطة الصنف مأكولة || اعرف انواعها واشهرها الخليون الاخضر الازرق .

لونها الى احمر الوردية المختلفة الموج || ازهاره يستمر من تموز الى آب .

٩٣٦٦ - خلود جصاص Sempervivum calcareum (S). Joubarbe calcicole (F). نوع من الخلود يرغب في الاتربة الجصية ، يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم . اوراقه اهليلجية ملمعية . نصلها خلي البشرة . ازهاره عشكولية التجميع كثيرة البتلات المستعرضة الشفعية العدد ، لونها الى احمر الارجوانية الجميلة || ازهاره يستمر نحو سبعة اسابيع من تموز الى آب .

٩٣٦٧ - خلود جعري Sempervivum flagelliforme (S). Joubarbe escour-gée (F). نوع من الخلود يعلو نحو ١٠ سم . اوراقه بيضية الشكل مدببة العقصة . نصلها خلي الصفحة العليا لونه الى الخضار الباهت . ازهاره جعرية الشكل ، ضمية التجميع السنبل لونها احمر قاني || ازهاره يستمر شهراً واحداً من اواخر حزيران الى اواخر تموز .

٩٣٦٨ - خلود شائك Sempervivum hirtum (S). Joubarbe hérissée (F). نوع من الخلود يعلو من ١٠ الى ٢٥ سم . اوراقه سنانية النصل المزغير البشرة ، المهذب الحافة . اهدابه جامدة شائكة . ازهاره سداسية البتلات ، جرسية الشكل ، صفراء اللون ، مهدبة الحثار || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز .

٩٣٦٩ - خلود عنكبوتي Sempervivum arachnoideum (S). Joubarbe aranéeuse (F). نوع من الخلود يرغب في الاتربة الرملية يعلو نحو ١٢ سم . اوراقه صغيرة القد ، نصلها مدبب العقصة التي تحمل في طرفها خصلة من الخيوط البيض العنكبوتية . ازهاره مستعرضة ، بتلاتها مألسة البشرة ، قرمزية اللون . ازهاره يستمر من تموز الى ايلول .

٩٣٧٠ - خلود كبير الزهر Sempervivum globiferum (S). Joubarbe à grandes fleurs (F). نوع من الخلود اوراقه مفلطحة ، بيضية ، اسفينية ، نصلها خلي البشرة البحرية اللون . عقصتها مدببة لونها الى الجلوة القائمة . ازهاره كبيرة القد . قطرها ٣ الى ٤ سم . بتلاتها الى الصفرة الموشحة بالارجواني . ازهاره صيفي يستمر نحو ١٣ اسبوعاً .

٩٣٧١ - خلود مريج Sempervivum soboliferum (S). Joubarbe prolifique (F). نوع من الخلود يعلو من ١٠ الى ٢٥ سم . اوراقه مستطيلة نصلها مألس البشرة ، هلي الحافة . ساقه مورقة . ازهاره سداسية البتلات المنتصبة ، جرسية الشكل ، صفراء اللون ، مهدبة الإطار || ازهاره يدوم من حزيران الى تموز .

٩٣٧٢ - خلون Acétone (F). Acetone (E). راجع ايتون .

٩٣٧٣ - خلويات ، نوال Métazoaires (F). Metazoa (E). حيوانات مركبة تنمو بانقسام البويضة وهي تتركب من حجيرات عديدة مختلفة الشكل والوظيفة . كما انها

٩٣٩٠ - خُمَّاسِيَّ أَعْضَاءُ التَّأَلِيثِ (F). Pentagynous (E).

نعت تعريفي يطلق على الازهار الخماسية المدقات اي الاعضاء التناسلية الانثوية .

٩٣٩١ - خُمَّاسِيَّ الْأَجْزَاءِ (F). Pentamère (F).

نعت تعريفي يطلق على الدويبات والحشرات والنباتات الخماسية الاجزاء .

٩٣٩٢ - خُمَّاسِيَّ الْأَزْهَارِ (F). Quiniflore (F).

نعت تعريفي يطلق على كل نبات ازهاره خماسية التجميع .

٩٣٩٣ - خُمَّاسِيَّ الْأَقْلَامِ (F). Pentastyle (F).

من النبات ما كانت مدقات ازهاره خماسية الاقلام .

٩٣٩٤ - خُمَّاسِيَّ الْبَتَلَاتِ (F). Pentapétale (F).

نعت تعريفي يطلق على الكأس الزهرية الخماسية البتلات .

٩٣٩٥ - خُمَّاسِيَّ الْبُزُورِ (F). Pentasperme (F).

نعت تعريفي يطلق على الثمار الخماسية البزور .

٩٣٩٦ - خُمَّاسِيَّ الصُّفُوفِ (F). Pentastique (F).

ما كان ترتيبه خماسي الصفوف .

٩٣٩٧ - خُمَّاسِيَّ الْفَصْلِ (F). Pentasépale (F).

من الازهار ما كان كأسها مركب من خمس فصل .

٩٣٩٨ - خُمَّاسِيَّاتِ الْفَوَاصِلِ ، فَاسِيَّائِيَّاتِ (F). Pentatomidés (F).

فصيلة حشرات من رتبة مختلفات الاجنحة وطبقة نصفية الجناح . عماراتها ١٥ ، اجناسها ٧٦٠ . انواعها عدة آلاف . تتميز بقرونها الاستشعارية المركبة من خمس فواصل . اجسامها مفلطحة مبططة . لها غدة او غدتان تقلد منها بسائل كريحه الرائحة دفاعاً عن النفس .

٩٣٩٩ - خُمَّاسِيَّةُ الْأَسَدِيَّةِ (F). Pentstémon (F).

هي البنسون ، اطلبه .

٩٤٠٠ - خُمَّاسِيَّينِ (F). Canicule (F).

وقت من الزمن يدوم ٥٠ يوماً يتميز بحره الشديد الالهب .

٩٤٠١ - خَمَّال (F). Dog-days (E).

هو الاقطى ، اطلبه .

٩٤٠٢ - خَمَّان (F). Elder tree (E).

هو البيلسان ، اطلبه .

٩٤٠٣ - خَمَّانُ الْمَاءِ (F). Viorne lobé (F).

هو الأفلوس الأمرد ، اطلبه .

٩٤٠٤ - خَمَّانُ صَغِيرٍ (F). Ground elder (E).

هو البيلسان الصغير ، اطلبه .

٩٤٠٥ - خَمَّانُ كَبِيرٍ (F). Boon tree (E).

هو البيلسان الاسود ، اطلبه .

٩٣٨١ - خَلِيُونُ أَخْضَرُ أَزْرَق \* (S). Chéllion vert bleu (F).

نوع من الخليون . اعطانه تمتد من شط العرب الى اطراف الهند || جسمه مستطيل الشكل ، معتدل التبسيط ، يطول من ٣٠ الى ٣٥ سم . ثوبه متراكب الاخضر والازرق . ظهره مبقج بالاحمر . بطنه وردي اللون . زعائفه الى الصفار الباهت تملوه رقشة سمراء || لحمه متوسط الصنف ، مأكول .



خليون اخضر ازرق

٩٣٨٢ - خَلِيُونُ \* ، عِشْبَةُ الْخَلِيُونِ ، زَهْرَةُ السَّلْحَفَةِ (S). Chelone (S).

Chélone, Galane (F). Balmony, Turtle head (E). Kahler fünffaden, Schildblume (D). Galana (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الخنازيريات .

انواعه عديدة معظمها بري وبعضها تزييني . اوراقها

معنقة ، متقابلة . سنانية النصل المنشاري الحافة .

ازهارها سنبلية او عشكولية التجميع تاجية الارتكاز .

اشهر انواعه التزيينية ما يلي .

٩٣٨٣ - خَلِيُونُ أَعْوَج (S). Chelone obliqua (S).

نوع من الخليون يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقه اهليلجية ،

سنانية معوجة النصل الخليلي الصفحة السفلى || ازهاره

خمر اللون او بنفسجية ، سنبلية التجميع ، كؤوسها

زباء البشرة مهدبة الاطراف || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول .

٩٣٨٤ - خَلِيُونُ الْغَابِ (S). Chelone nemorosa (S).

نوع من الخليون يعلو من ٣٠ الى ٧٠ سم . اوراقه بيضية

القاعدة والزام الثاني ثم سنانية . نصلها كريحه الرائحة ،

خلي الصفحة السفلى . ازهاره عشكولية طويلة المعاليق ،

لونها الى البنفسجي || ازهاره يستمر من تموز الى تشرين الاول .

٩٣٨٥ - خَلِيُونُ أَمْرَطٍ (S). Chelone glabra (S).

نوع من الخليون يعلو من ٥٠ الى ١٣٠ سم . اوراقه

قصيرة العتق ، مستطيلة النصل المالس البشرة ، الزاهي

الخضار || ازهاره سنبلية التجميع كثيفة ، لونها الى

الابيض يعلو موج وردي || ازهاره يستمر من آب الى تشرين الاول .

٩٣٨٦ - خَلِيُونِيَّ (F). Cellulaire (F).

راجع حجيري .

٩٣٨٧ - خَلِيُونِيَّةٌ (F). Cellularisme (F).

الخليوية مذهب تكوين الخلية وحياتها في النسيج الحية .

٩٣٨٨ - خَمِيمٍ (F). Jardin inculte (F).

هو البستان المتروك غير المستعمل .

٩٣٨٩ - خَمٍّ \* ، قُنٍّ ، مَدَّجَتَجَةٍ (F). Poulailler (F).

هو مأوى الدجاج وسائر الطيور الالهية ما عدا الحمام

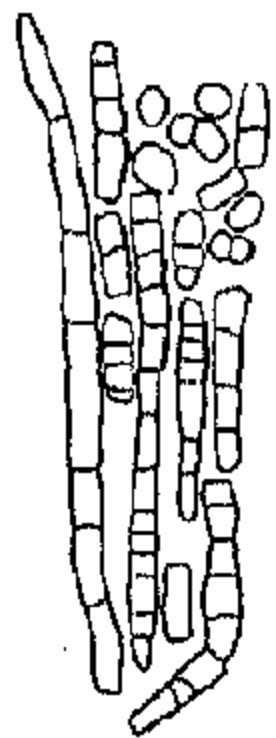
والمصانير .



خليون



خَمٍّ



خَمَج النَخِيل



خَل

### ٩٤١٩ - خَمَر الزَّبِيب ، نَبِيد حُلُو

Vin de paille, V. doux (F). Sweet wine (E).  
شراب كحولِي يستحصل من اختار عصير العنب الخفيف  
بعض الوقت أو المغلي على النار .

### ٩٤٢٠ - خَمَر فَوَّارَة

Vin mousseux (F).  
Sparkling wine (E).  
اسم شامل يطلق على جميع الخمر التي تفور عند انتزاع  
سدادات قنانيها وذلك لانهتاق الحامض الكربوني الذي  
يولد تلك الفقاعات فتسبب الفوران || أشهر الخمر  
الفوارة واجودها خمر شمبانيه .

### ٩٤٢١ - خُمَرَة ، ثُمَالَة

Lie de vin (F).  
Dregs (E).  
عكر النبيذ الراسب .

### ٩٤٢٢ - خَمْرِيَّة

Baccharide (F).  
Ploughman's spikenard (E).  
هي البخاريد ، اطلبها .

### ٩٤٢٣ - خَمَط

الخبط : الحامض وقيل المر من كل شيء . وهو كل  
نبت اخذ طعماً من مرارة . وهو الحمل القليل من كل  
شجر . وهو كل شجر لا شك له . وهو ثمر الاراك .

### ٩٤٢٤ - خَمَط الخمر

Casse (F).  
وصم يصيب الخمر فيبدل لونها الى الاسمر والازرق  
والايض . سببه عفن يعتري الحب قبل اعتصاره واختاره .  
يعالج الخبط الاسمر باستعمال بيسولفيت البوتاس بمعدل  
٧ غ . لكل ١٠٠ ليتر نبيذ || ويعالج الخبط الازرق  
باستعمال الحامض الترتري بمعدل يراوح من ٢٠ الى  
٧٠ غ . لكل ١٠٠ ليتر || اما الخبط الايض فيعالج  
باستعمال الحامض الليموني بمعدل ٢٥ غ . لكل ١٠٠ ليتر .

### ٩٤٢٥ - خَمَل \*

Salanx  
جنس اسماك بحرية ونهرية من فصيلة السلمونيات .  
موطنها شطوط وانهار الشرق . ترحل الى المياه العذبة في  
زمن السراء فتقيم فيها نحو ٤ شهور ثم تعود فتركب البحر .  
اجسامها ضيقة مستطيلة ، رؤوسها اسطوانية طويلة .  
فلوسها دقيقة ، حولية الانسلاخ . اثوابها الى السمرة  
الزيتونية تعبق عند ثيج الظهر || لحومها متوسطة الصنف  
سمراء اللون .

### ٩٤٢٦ - خَمَل

Colchique d'automne (F).  
Autumn crocus (E).  
هو سورنجان الحريف ، اطلبه .

### ٩٤٢٧ - خَمَل

Plumes d'autruche (F).  
Feathers of ostrich (E).  
الحمل والحماله والخميلة : ريش النعام .

### ٩٤٢٨ - خَمَلِي

Duveté, Duveteux (F). Downy (E).  
كل عضو ينشأ زغب دقيق لبد وقصير .

### ٩٤٢٩ - خَمَن

Estimer (F). To estimate (E).  
خمن الشيء : حدد مقداره أو ثمنه .

### ٩٤٣٠ - خُمُود

Déferescence (F).  
Defervescence (E).  
هو انقطاع الفوران أو اقلعه الوقتي .

### ٩٤٣١ - خُمُود صَيْفِي ، رُقَاد صَيْفِي

Estivation (F). Aestivation (E).  
حالة وقوف النشاط الانمائي في فصل الصيف من جراء  
ارتفاع الحرارة أو من انحباس المطر مدة طويلة .

### ٩٤٠٦ - خَمَائِيَّات

Caprifoliacées (F).  
Caprifoliaceae (E).  
هي اليلسانيات فصيلة نباتية .

### ٩٤٠٧ - خَمَائِر أُمُونِيَاكِيَّة ، خَمَائِر نَشَادِرِيَّة

Ferments ammoniacaux (F). Ammoniacal ferments (E).  
هي الخمائر التي تحول البولة الى كربونات الامونياك ،  
والاروت العضوي الى ازوت امونياكي .

### ٩٤٠٨ - خَمَائِر شَحْمِيَّة

Lipases (F).  
هي الخمائر المنحلة الموجودة في معظم العصارات الهضامة  
والتي تمكن امالة الدسميات .

### ٩٤٠٩ - خَمَائِر كِيمَاوِيَّة

Ferments chimiques, Ferments solubles (F). Chemical ferments (E).  
خمائر تفرزها بعض الخلايا النباتية والحيوانية ، من ميزاتها  
الخاصة الذوبان في الماء وتحويل بعض المواد .

### ٩٤١٠ - خَمَائِر لَبَنِيَّة

Ferments lactiques (F).  
Lacticus ferments (E).  
هي الميكروبات الخاصة التي تحول سكر اللبن الى حامض  
لبي .

### ٩٤١١ - خَمَج ٥

Mauginiella (S). Khamedj (F).  
جنس فطور مجهرية ، وحيد النوع ، من التوسيات  
وفصيلة الوطحيات . مشيجه خارجي الانتشاب تعلوه  
خيوط زغبية عمودية الارتكاز . كئائده اسطوانية وحيدة  
أو متعددة الخلايا ، مؤثرة وغير مخنوقة . بويغاته  
مستديرة الاطراف .

### ٩٤١٢ - خَمَج النَخِيل ٥ \*

Mauginiella scaettae (S). Khamedj du dattier (F).  
فطر مجهري يركب كافور النخل فيعطب الطلعة . مظهره  
الخارجي يقع لاقياسية الشكل والحجم تصيب الكافور  
فتبدو شقراء اللون ثم تنحرف الى الصفرة العابقة تحيطها  
هالات حنطية متتابعة وتعلوها نقط سمر مبعثرة || يكافح  
عند ظهوره باستعمال سائل بوردو المحلول ١٥٪ أو  
مسحوق النحاس والكلس بمعدل كيلو سلفات النحاس  
مع ٢ كيلو كلس حراق تعفيراً على الطلعة أو ذراً على  
الكافور .

### ٩٤١٣ - خَمَجَر ، خَمَجَر

Eau légèrement saumâtre (F).  
الخمجرج والخماجرج الماء الذي لا يبلغ الاجاج وتشربه  
الدواب .

### ٩٤١٤ - خَمَجَم

Giroflée livide (F).  
Gilliflower (E).  
هو المنشور البري ، اطلبه .

### ٩٤١٥ - خَمَجَم

Crabe, Cancre (F). Crab (E).  
دروية بحرية تعرف بالسرطان .

### ٩٤١٦ - خَمَجَمَة

صوت الفرس اذا طلب العلف .

### ٩٤١٧ - خَمَر ، نَبِيد ، رَاح ، عَقَار ، مَدَام

Vin (F). Wine (E).  
شراب كحولِي يحصل من اختار عصير العنب .

### ٩٤١٨ - خَمَر التَفَاح

Cidre (F). Cider (E).  
هي السيدر عصير التفاح المختمر .

## ٩٤٤٤ - خميرة النتروجية

Ferment nitrificateur (F). Nitro bacteria (E).  
هي التي تحول الاملاح الامونياكية الى نيتريت ومنها الى نترات قابل التمثيل فالامتصاص من النبات .

## ٩٤٤٥ - خميرة إهليلجية \* ، دُرْدِيَّة

Saccharomyces ellipsoideus (S). Levure elliptique (F).  
شكلها إهليلجي . من خمائر عصير العنب والنبيذ ، مقطوعيتها الكحولية جيدة تفوق مقطوعية الخميرة النحلية .

## ٩٤٤٦ - خميرة باستور

Saccharomyces pastorianus (S). Levure de Pasteur (F).  
من خمائر العصور والنبيذ . شكلها قضيبى لا قياسي الالتحام والانشعاب . عملها بطيء تقوم به عند اقتراب التخمير من النهاية .

## ٩٤٤٧ - خميرة مخاطية ، ميكودرمه

Mycoderma (S). Mycoderme (F). Mycoderma (E).  
اسم تعريفى يطلق على بعض الخمائر الهوائية النشاط التي تطفو وتتكاثر على سطوح العصارات المخمرة السكرية .

## ٩٤٤٨ - خميرة نحلية

Saccharomyces apiculatus (S). Levure apiculée (F).  
خيرة البار الحلوة الناضجة . تبقى حتى التخمير اذا كان الوسط معتدل المادة السكرية لانها تحشى فرط السكر . وهي من خمائر النبيذ المعروفة || شكلها بيضي مستطيل تحمل في كل من قطبيها حمة مستدقة كحمة النحل .

## ٩٤٤٩ - خميص

Levretté (F). Slim (E).  
ضامر البطن كالسلوقي .

## ٩٤٥٠ - خميم الخميم : اللبن ساعة يحلب .

## ٩٤٥١ - خميمة

Putoria (S). Putoria (F).  
جنس نباتات جنبيه معمرة من فصيلة الفويات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها حوض البحر المتوسط . جميعها جنبيه متسلقة دقيقة الفروع ، اوراقها متقابلة صغيرة القد سنانية النصال . ازهارها شفعية التجميع ، ضمية الشكل ، طرفية الارتكاز ، صغيرة القد ، مستطيلة ، بيضاء اللون او وردية || اوراقها وازهارها كريهة الرائحة المستهجنة .

## ٩٤٥٢ - خنابة

Narine (F). Nostril (E).  
الخنابة هي سم الانف . والخنابتان : سما الانف .

## ٩٤٥٣ - خنالة

Androgynie (F). Androgyny (E).  
صفة الخنثى او الخنثى .

## ٩٤٥٤ - خناز

Zonure (F).  
جنس عطاء من فصيلة الخنازيات . انواعه اربعة موطنها البلاد الحارة الافريقية والاسيوية . جميعها متوسطة القد . اثوابها الى السمرة الطحلاء . حراشفها صغيرة متراكبة . قوتها الحشرات والهوام .

## ٩٤٥٥ - خنازيرات

Zonuridae (S). Zonuridés (F). Zonuridae (E).  
فصيلة حيوانات زحافة من رتبة المظائيات . اجناسها وانواعها قليلة العدد . اعرفها واشهرها الخناز .

## ٩٤٥٦ - خنازيريات

Scrophulariaceae (S). Scrofulariacées, Personées (F). Scrophulariaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقين . اجناسها وانواعها عديدة .

## ٩٤٣٢ - خمير \*

Evernia (S). Evernie (F). Evernia, Crottle lichen (E). Astflechte, Bandflechte (D). Evernia (I).

جنس من الخناز انواعه نحو ٢٠ منتشرة في جميع البلاد الحارة والمعتدلة . بعضها طبي وصباغي يعيش على جذوع السديان والتنوب والخوخ || أشهره خير اذار Evernia furfuracea الذي ينفع داء النقطة وهو يركب الخوخ في المواقع الرطبة .

## ٩٤٣٣ - خميرة

Saccharomyces (S). Ferment, Levure (F).  
الخمائر فطور مجهرية مكونة من خلية كروية او بيضية الشكل متعضية قادرة على تحويل المواد العضوية . والخمائر عديدة منها العادية والكميائية وخمائر الكحول والنتروجية .

## ٩٤٣٤ - خميرة الانحلال

Hydrogénase, Réductase (F). Reductase (E).  
دياستاز هيدروجينية توجد في الحليب والكثاء تتمكن في بيئة خاصة وظروف معينة ، من تحويل الحليب وحله .

## ٩٤٣٥ - خميرة البيرة \* ، خميرة الجعة

Saccharomyces cerevisiae (S). Levure de bière (F). Barm (E).  
لها نوعان المرتفعة والمنحدرة فالمرتفعة تجتمع كالأكداس المتشعبة وتقوم بعملها التخميري بين ١٢ و ٢٠ °سغ . خلاياها تطفو على سطح السوائل || اما المنحدرة فتجتمع اثنتين اثنتين وتقوم بعملها التخميري بين ٤ و ٨ °سغ . خلاياها تركد في القعر .

## ٩٤٣٦ - خميرة التأكسد

Oxydase (F).  
دياستاز (خميرة منحلة) تتميز بخاصيتها المؤكسدة في المواد العضوية .

## ٩٤٣٧ - خميرة الخل \*

Ferment acétique (F).  
خميرة تحول الكحول الى حامض خلبي .

## ٩٤٣٨ - خميرة الخل المخاطية \* ، ميكودرمه

Mycoderma aceti (S). Mycoderme du vinaigre (F). Mycoderma aceti, Mother of vinegar (E).  
تسبب مضر الخل وقد قاتى غالباً بعد ميكودرمه الخمر .

## ٩٤٣٩ - خميرة الخمر المخاطية \*

ميكودرمه الخمر

Mycoderma vini (S). Mycoderme du vin (F). Mycoderma vini (E).  
نوع من الميكودرمه يركب الخمر فيفسدها .

## ٩٤٤٠ - خميرة الدار

Leontice commun (F).  
هي عسلج الاسد ، اطلبه .

## ٩٤٤١ - خميرة السيدر

Saccharomyces mali (S). Levure de cidre (F).  
لها نوعان عملها يقوم على تخمير عصير التفاح بالاشتراك مع الخميرة النحلية .

## ٩٤٤٢ - خميرة العجين \*

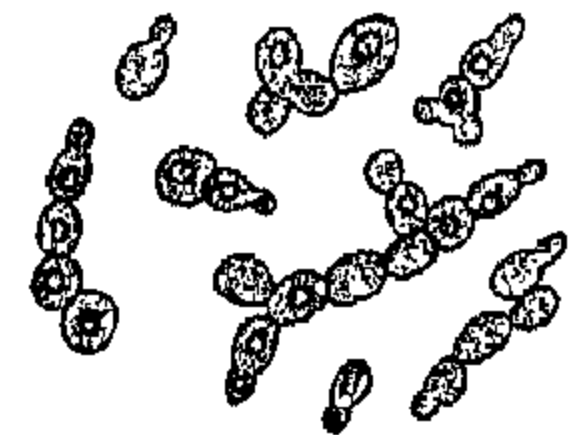
Levain (F). Leaven (E).  
هي العجينة المخمرة التي تصاف الى العجين فيختمر .

## ٩٤٤٣ - خميرة اللبن

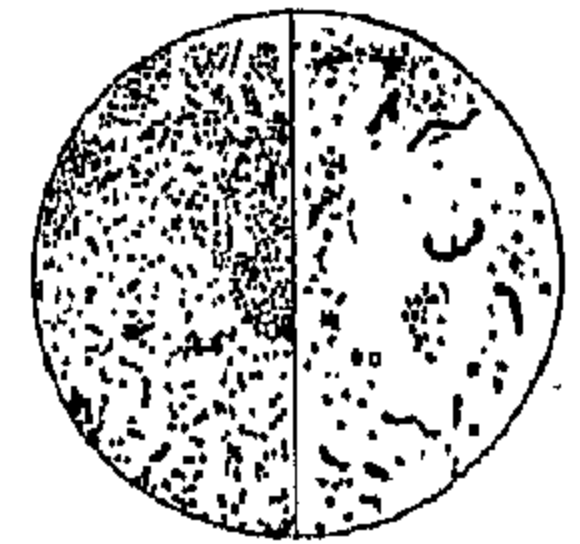
Ferment lactique (F). Ferment lactic (E).  
خميرة تحول سكر اللبن الى حامض لبني .



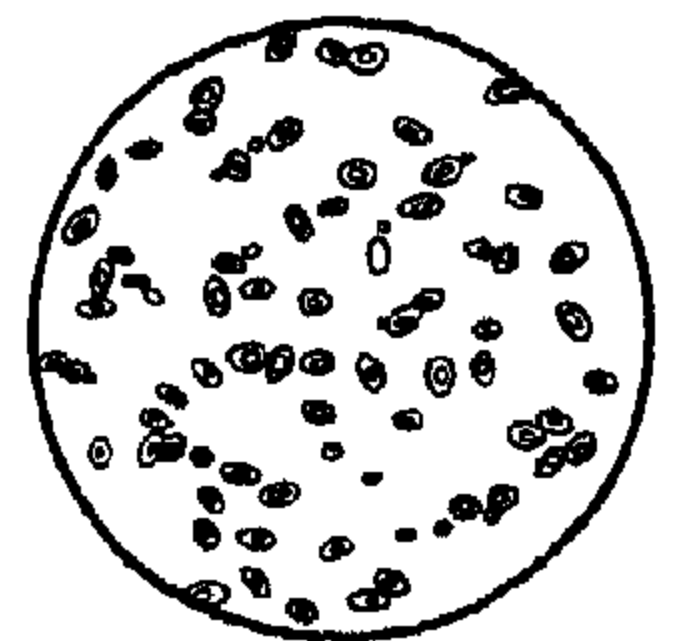
خير



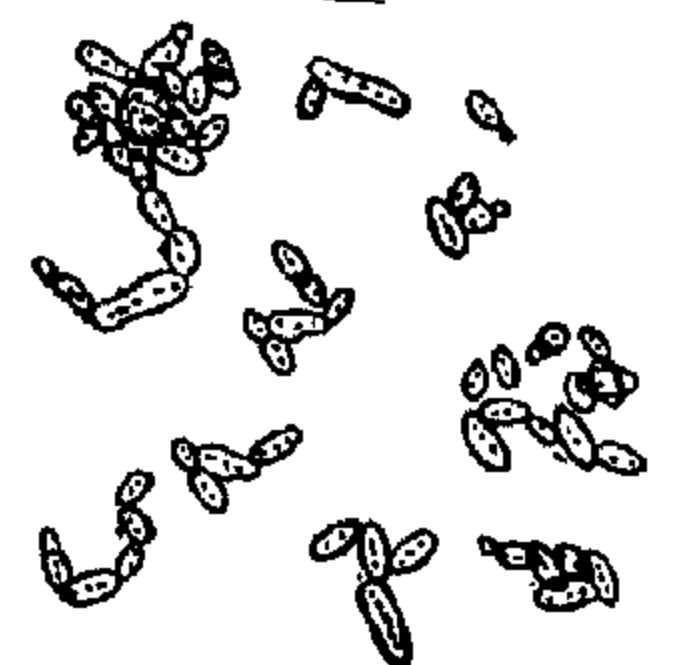
خميرة البيرة



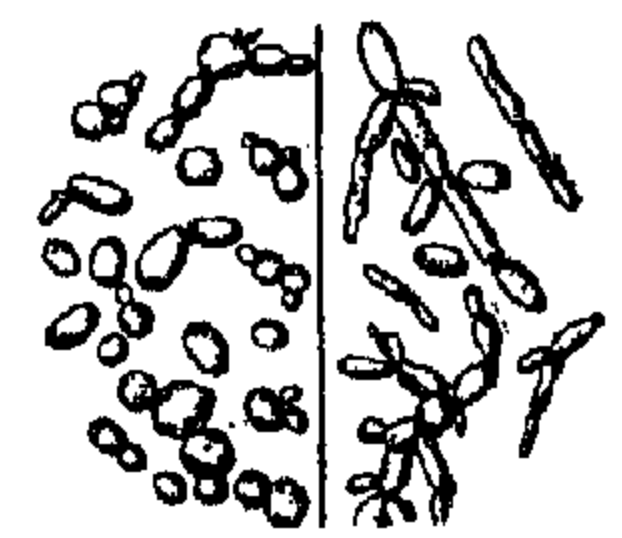
خميرة الخل المخاطية



خميرة الخمر المخاطية



خميرة العجين



خميرة اهليلجية





خنزيرية الصحراء



خنزيرية الكلاب



خنزيرية المناقع



خنزيرية عقدا



خنجر

## ٩٤٦٢ - خُنَّاس

داء يصيب الزرع فيتجعثن منه ولا يطول .

Escarbots (F). Histers (E).

## ٩٤٦٣ - خُنَّافَس

اسم شامل يطلق على عدة حشرات من غمديات الاجنحة .  
واحداه خنفساء .

Butteuse, Buttoir (F).

## ٩٤٦٤ - خُنَّاقَة

Ridging-plough (E).  
هي المكمة محراث خاص يستعمل لكم اي تخنيق المزروعات .

Gourme (F).

## ٩٤٦٥ - خُنَّان ، خُنَّاق الخيل

Strongles (E).  
مرض ميكروبي سار يصيب جهاز التنفس في الخيل .

Sybarite (F). Sybarite (E).

## ٩٤٦٦ - خُنَّيْث

الخنث من كان مفهومه للحياة الترف والحمول .

Renarde (F). She-fox, Vixen (E).

## ٩٤٦٧ - خُنَّشَعَة

الانثى من الثعالب (الدميري) .

Hermaphrodite

## ٩٤٦٨ - خُنَّثَى

الخنثى من النبات ما كانت زهرته تحوى اعضاء التذكير والتأنيث اي الاسدية والمدقة || والخنثى من الحيوان ما كان يحمل في آن واحد اعضاء التناسل الذكورية والانثوية .  
والخنثا نواذر الا في بعض الحيوانات الدنيا كالحلزون والبلق .

Narthécie des marais (F).

## ٩٤٦٩ - خُنَّثَى كَدَّاب

Bog asphodel (E).  
هو الكرمدان المنقي ، اطلبه .

Sybaritique (F). Sybaritic (E).

## ٩٤٧٠ - خُنَّثَى

نعت تعريفي يطلق على من يعيش حياة الخنث .

Hermaphrodisme (F).

## ٩٤٧١ - خُنَّثِيَّة

Hermaphroditism (E).  
هي وجود الاعضاء التناسلية للذكور والاناث في جسم واحد .

Sybaritisme (F). Sybaritism (E).

## ٩٤٧٢ - خُنَّثِيَّة

الخنثية مذهب الذين يعيشون بالترف والحمول .

## ٩٤٧٣ - خُنَّجَر \* ، ميكرُوسْتُوم

Microstoma (S). Microstome, Serpe microstome (F). Microstome (E).

جنس اسماك بحرية من فصيلة السلمونيات . انواعه المعروفة ثلاثة اعطائها بحار المناطق المعتدلة الحرارة . منها نوع يكثر وجوده في البحر الابيض المتوسط . جسمه مستطيل الشكل كالخنجر بطول نحو ٢٠ سم . عيناه كبيرتان ، بارزتان . زعنفته الذيلية فارقة . ثوبه الى الوردية الفضية . زعانفه صفر || لحمه متوسط الصنف ، مأكل .

Megalops (S).

## ٩٤٧٤ - خُنَّجُولَة ٥

Mégalo (F). Megalops (E).

جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة البصيات . انواعه المعروفة ثلاثة ، اعطائها بحار البلاد الحارة . مسرحها الاغواط والمجادح والنقاف . وتدخل الاخوار . قوتها الاسماك الصغيرة . تمخر الماء بسرعة وتقفز فوق سطحه || اجسامها كبيرة ، اهليلجية ، تطول من ١٢٠ الى ٢٠٠ سم . رؤوسها مخروطية . اشداتها كبيرة . اثوابها الى الكهبة

معظمها جنبيات واعشاب معمرة . اوراقها متقابلة بيضية لسنة . ازهارها عنقودي او عثكولي التجميع . اشهر انواعها عشبة البواسير وعرف الديك وانف العجل وزهرة القمع الخ .

## ٩٤٥٧ - خُنَّازِيرِيَّة

Scrophularia (S).  
Scrofulaire, Scrophulaire (F). Figwort (E).

جنس نباتات عشبية وجنبية من فصيلة الخنازيريات . انواعها نحو ١١٢ معظمها بري وبعضها تزييني . تكثر فيها النباتات الحولية ثم الحولة والمعمرة . جميعها سبروتية كريمة الرائحة . سوقها منتصبه مربعة الزوايا والصلوع . اوراقها كاملة معنقة لاقياسية الترتيب . نصلها مسنن الحافة ، مدبب العقصة . ازهارها ابوية وهامية الارتكاز ، لاقياسية التجميع ، صغيرة القد عديدة الالوان يكثر فيها الارجواني الاخضر الموج والاحمر والاصفر . تويجاتها خماسية الفصوص الانظامية الترتيب || اشهر انواعها ما يلي .

## ٩٤٥٨ - خُنَّازِيرِيَّة الصَّحْرَاء \* ، قَرْصَه ، زَيْتَه

Scrophularia saharae (S). Scrofulaire du désert (F).  
Desert figwort (E). Arabischer braunwurz (D).  
Scrophularia dei deserti (I).

عشبة برية حولية تعلو من ١٠ الى ٢٥ سم . اوراقها معنقة متقابلة . نصلها سناني الشكل ، جامد الصفحة ، متباعد التسنين . ازهارها هامية الارتكاز . قنوية التجميع ، صغيرة القد ، صفراء اللون .

## ٩٤٥٩ - خُنَّازِيرِيَّة الكلاب \*

Scrophularia canina (S). Scrofulaire des chiens (F).  
Dog's rue (E). Hundsbraunwurz (D). Ruta canina,  
R. di cane (I).

عشبة برية حولية تثبت في البور والحقول تعلو من ٢/٥ الى ٤٠ سم . ساقها قليلة الفروع . اوراقها معنقة متقابلة . نصلها اهليلجي الشكل مسنن الحافة . ازهارها ابوية وهامية الارتكاز ، عذقية التجميع ، صغيرة القد ، حمراء اللون .

## ٩٤٦٠ - خُنَّازِيرِيَّة المناقع \*

Scrophularia aquatica (S). Scrofulaire aquatique,  
Bétoine d'eau (F). Brook, Water figwort, Water betony (E). Wasserbraunwurz (D). Scrophularia aquatica, Erba del sedere (I).

عشبة برية معمرة تعلو من ٥٠ الى ٩٠ سم . ساقها فرعاء . اوراقها السفلى متقابلة والعليا متعاقبة . نصلها اهليلجي الشكل ، مدبب الزام الاخير ، متباعد التسنين . ازهارها محورية وهامية الارتكاز ، عنقودية التجميع . صغيرة القد حمراء اللون .

## ٩٤٦١ - خُنَّازِيرِيَّة عَقْدَاء \*

عشبة البواسير

Scrophularia nodosa (S).

Scrofulaire noueuse, S. des bois, Herbe du siège,  
Herbe aux hémorroïdes (F). Figwort, Great pilewort, Knotted figwort (E). Knotige braunwurz (D).  
Scrophularia maggiore, Erba da emorroidi, Castagnola (I).

عشبة برية معمرة . اروعها عقدا . ساقها منتصبه . اوراقها متقابلة ، نصلها قلبي الشكل ، مسنن الحثار ، مدبب العقصة . ازهارها هامية الارتكاز قنوية التجميع لونها الى الحمرة الخضراء الموج || يقال ان عصارة سوقها واوراقها ومسحوق بزورها تقضي على البواسير اذا استعملت تليخا .

الأراضي الزراعية وضفاف المناقع ومحاري الماء . عكديتها سعة متوسطة الرحابة تنسجها بين الحجارة أو بين أشطاء النبات || مسرحها دجوي يستمر طوال الليل . تسمى وراء قنصها ركضاً في البر وعلى صفحة الماء . قوتها الحشرات واساريها ويرقاتها والذباب والهوم || ملجنها التناسلي لا يختلف عن ملجن سائر العناكب والآنثى تقضي على الذكر بعد الكوم || لسعتها مؤلة لكنها قليلة الأذى .

٩٤٨١ - خَنْدَرَقِيَّات Lycosidae (S).  
Lycosidés (F). Lycosidae, Wolf-spiders (E). Wolf-spinnen (D).

فصيلة من العناكب تشمل بعض الاجناس والعديد من الانواع . جميعها قانصة . انانها تحمل مكنها في جراب شرجي يتسع الى اكثر من مئة مكنة تبقى الى حين نقفها . اشهر اجناسها الخندرق والرتيلاء .

٩٤٨٢ - خَنْدَرُوس Epeautre (F). Spelt wheat (E).  
هو الخنطة الرومية ، اطلبها .

٩٤٨٣ - خَنْدَق ، مَشْبَرَة Fossé (F). Drain (E).

٩٤٨٤ - خَنْدَل Chute d'eau (F). Falls (E).  
الخدل كالشلال منحدر مائي يعترض مجرى النهر .

٩٤٨٥ - خَنْدَوِيل \* ، مَرْيَرَة Chondrilla (S). Chondrille, Jxéris (F). Chondrilla, Gum succory (E). Grosser krümling, Krümelsalat (D). Condriilla, Lattaiola (I).

نبات عشبي بري طيب حولي مبذول من فصيلة المركبات . اعطانه الشرق الادنى واروبه الجنوبية والغربية . ساقه فراء . اوراقه تشبه اوراق الهندباء ، فصلها مسن الختار . ازهاره الى الحمرة . اوراقه مرة الطعم مأكولة نافعة . سوقه تنضج مادة صمغية جامدة شفافة . عصارة سوقه حلابية لزجة || يقال ان صمغه يشفي من السل ويسقط البواسير والالجنة ويدبر الدم ويفتت الحصى .

٩٤٨٦ - خَنْدِيل ، طَوَاشِي Cheval castré, C. châtré, Hongre (F). Gelded (E).  
هو الحصى من الخيل وهو ما انتزعت او سلئت خصيتاه .

٩٤٨٧ - خَنْزَارَة ، زَرْيَبَة الخَنْزَار Porcherie (F). Pigsty, Piggery (E).  
بناء خاص بالخنازير عد حسب مقتضيات التربية وما توجهه العناية الصحية .

٩٤٨٨ - خَنْزَوَان Verrat (F). Boar (E).  
هو الخنزير الذكر .

٩٤٨٩ - خَنْزِير Sus (S).  
Porc (F). Pig, Swine, Hog (E).

جنس حيوان من فصيلة الخنزيريات منه الوحشي والداجن فالوحشي عديد الانواع اما الداجن فوحيد النوع عديد الضروب والسلالات || جسمه اسطواني الشكل ، عنقه قصيرة غليظة ، راسه ضخم اسفني الشكل ينتهي بفنطيسة مستطيلة مقطومة . له نبيان مستطيلان بارزان مرتفعان . قوائم قصيرة . يسافد عند بلوغه تسعة اشهر . اناته تحمل نحو ثلاثة اشهر وثلاثة اسابيع وتضع من ٤ الى ١٤ خنوص . اطباؤها ٦ او ٧ ازواج || قوته الاعشاب والجذور والحبوب واللحوم والحيات يفترسها لا يخشى

الخصراء الموج . تشتد سميتها عند الظهر المسطح وتصفر عند البطن . زعانفها الظهرية والذيلية فارقة || اعرف انواعها واشهرها خنجولة الاطلسي وخنجولة الهادي .

٩٤٧٥ - خَنْجُولَة الْأَطْلَسِي \*<sup>٥</sup>

Megalops atlanticus (S).  
Mégaloïpe de l'Atlantique, Tarpon (F).  
نوع من الخنجولة . سمكة بحرية بيوض . طولها يراوح من ١٢٠ الى ١٨٠ سم . اعطائها المناطق الحارة من المحيط الاطلسي || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٩٤٧٦ - خَنْجُولَة الْهَادِي \*<sup>٥</sup>

Megalops cyprinoides (S).  
Mégaloïpe du Pacifique, Œil-de-bœuf (F).  
نوع من الخنجولة . سمكة بحرية بيوض . طولها يراوح من ١٦٠ الى ٢٠٠ سم . اعطائها المناطق الحارة من المحيط الهادي والهندي . تتميز . بعينها الكبيرتين الجاحظتين || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٩٤٧٧ - خَنْدَاعَة كَبِيرَة الرَّأْس \*<sup>٥</sup>

Platysternum megacephalum (S).  
Platysterné mégacéphale, Tortue à grosse tête (F).  
سلحفاة من فصيلة الخنداعيات . موطنها يمتد من الهند الى اطراف الصين || جسمها متوسط القد ، يطول من ٣٨ الى ٥٠ سم . ذبلها بيضي الشوزن ، معتدل الاحديداب ، يطول من ١٥ الى ٢٠ سم . كنفها منبسط الصفحة . رأسها كبير الجرم ، افطح الخطم . عنقها معتدل الغلاظة والطول . ذنبها عادم العرف طوله يضاهي طول الذبل || تعيش في مياه الجداول . قوتها كل ما تستطيع الوصول اليه من ضفادع وعطاء وثعابين وديدان وجيف في قعر الاغوار .

٩٤٧٨ - خَنْدَاعِيَّات \*<sup>٥</sup> Platysternidae (S).  
Platysternidés (F). Platysternidae (E).

فصيلة حيوانات بيوضة من رتبة السلاحف . انواعها المتحجرة الغابرة عديدة اما المعاصر منها فواحد ، ويدعى خنداعة كبيرة الرأس .

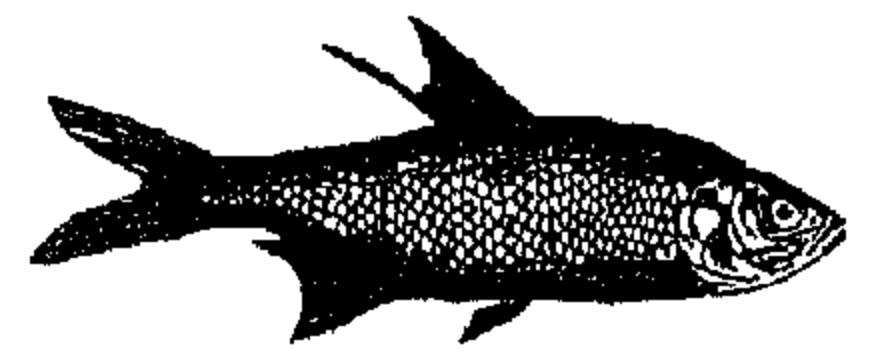
٩٤٧٩ - خَنْدَرَق \* ، عَنَكَبُوتَة ذُنْبِيَّة

Lycosa (S). Lycose, Araignée-loup (F). Wolf-spider (E).

جنس عناكب قانصة مفترسة من فصيلة الخندرقيات . انواعه نحو ٤٠٠ اعطائها جميع البلاد المعتدلة الحرارة . تتميز باجسامها الربعة المتوسطة القد وبجرامزها النشيطة الرباعية الأزواج .

٩٤٨٠ - خَنْدَرَق قُرْصَان \*<sup>٥</sup> Lycosa piratica (S).

Lycose pirate, Araignée loup (F). Wolf-Spider (E).  
دويبة من العناكب الذئبية الساعية القانصة من فصيلة الخندرقيات . موطنها معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة من العالم القديم || جسمها صغير القد ، يطول عند الذكر نحو ٧ مم . وعند الانثى نحو ١٢ مم . صدراسها مستطيل الجرم ، يغطي الشوزن ، حنطي اللون ، اسمر الموج ، عينها زئيمتان . شيسفاها صغيران ضليحان . فكاهما مرفقيا الشكل ، معتدلا الطول . جرامزها مستطيلة ، مستدقة الاطراف . كثيرة الهلب . بطنها يرمي الشكل ، ثنائي الروايا ، سداسي المشاتن ، حنطي اللون ، اكهب الموج تعلوه ست تزاويق سود اصغرها قدأ اقربها من الطرف || تألف



خنجولة الاطلسي



خندرق



خندرق قرصان



خندويل



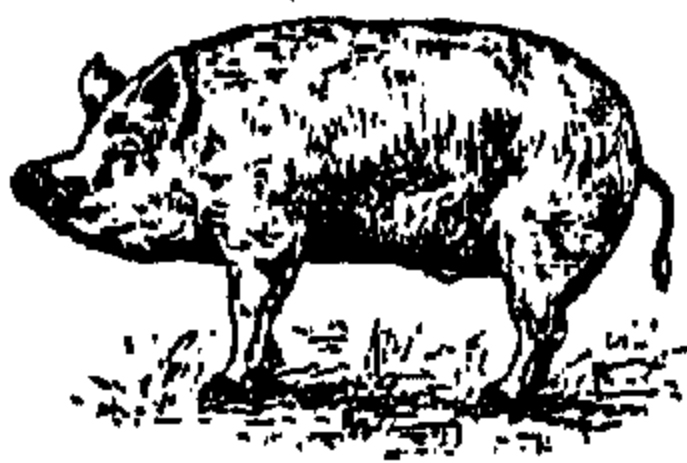
خنزير الارض



خنزير الماء



خنزير بري



خنزير داجن



خنشار اصفر



خنشار أنثى

والفرنسية والايطالية والالمانية والبلغارية والرومانية والبولندية والتركية والاسيوية والامريكية || وهو حيوان مبشار ، اكول ، شره . جهازه الهضمي بسيط التركيب ، مذاخره متوسطة الطول . لذلك فهو يهضم جميع المواد الغذائية ويستفيد منها شرط ان لا تتوافر فيها نسبة السليولوز . اعضاءه التناسلية الذكورية خالية من الحويصلات الشلخية لذلك فكوبه يطول بعض الوقت ريثما تفرز الغدد ما يلزم من شلخ . يسافد الذكر بعمر ١٢ شهر والانثى بعمر ٩ شهور . ودقاتها شهري حملها يستمر من ١١٠ الى ١٢٠ يوماً . يقولون ثلاثة اشهر وثلاثة اسابيع وثلاثة ايام .

٩٤٩٩ - خنزيرة Truie (F). Sow (E).

انثى الخنزير .

٩٥٠٠ - خنزيرة Treull (F). Windlass (E).

هي الملفاف آلة بسيطة تستعمل لرفع بعض الاثقال .

٩٥٠١ - خنزيرة ، ذاء الخنازير Ladrerie (F).

Mustiness (E).

مرض طفيل يعتبر من العيوب المبجلة البيع . سببه الدودة الوحيدة .

٩٥٠٢ - خنزيرات Suidés, Sétigères (F).

Suidae (E).

فصيلة الخنازير من رتبة مزدوجات الاصابع الجسديات اي صفيقات الجلود . اجناسها خمسة الخنزير والحلوف والبايروسه والمجلاح والحلوف .

٩٥٠٣ - خنّس Planètes (F). Planets (E).

الخنس الكواكب السيارة الثمانية التابعة لمجموعة النظام الشمسي . وهي بالنسبة الى ابتعادها عن الشمس عطارد الزهرة المريخ المشتري زحل اورانوس نبتون وبلطون يضاف اليها الارض لانها كوكب سيار اما مركزها فيأتي بعد الزهرة وقبل المريخ .

٩٥٠٤ - خنّساء الخنساء : البقرة الوحشية .

٩٥٠٥ - خنشار Polypodium (S).

Polypode (F). Polypody (E).

نوع من السراخس البرية والتريينية المعمرة . اروعته مدادة لحمية حلوة الطعم . اوراقه عروية ، ثنائية الصف ، متعاقبة ، اهليلجية الشكل ، جامدة النصل ، كثيرة التفريش والتشريم || يرغب في الاتربة الرطبة الظليلة .

٩٥٠٦ - خنشار أصفر Polypodium aureum (S). Polypode doré, P. jaune (F). Golden polypody, Hares-foot fern (E). Gelber engelsüss (D). Polipodio (I).

نبات عشبي بري وترييني معمر من السراخس البساجيات . يعلو من ٣٠ الى ٧٠ سم . يرغب في الاماكن الظليلة الرطبة . يعيش في جميع الاتربة . اوراقه مركبة فارشة شديدة التفريش والتشريم ، لونها الى الخضار الفستقي يعلو موج اصفر .

٩٥٠٧ - خنشار أنثى Polypodium filix-femina, Athyrium filix-femina (S). Polypode femelle, Fougère femelle (F). Lady fern, Female polypody (E). Waldstreifenfarn, Weiblicherschildfarn (D). Polipodio felce femina (I).

نبات عشبي بري وترييني معمر من السراخس يعلو من

سمومها || كنيته عن الدميري : ابو جهم ، ابوزرعة ، ابو دلف ابو عتبة ، ابو علي وابوقادم .

٩٤٩٠ - خنزير أبو قرن Phacochoère (F).

African sanglier, Wart hog (E).

هو الحلوف من فصيلة الخنازير ، اطلبه .

٩٤٩١ - خنزير الأرض ، أبو أظلاف، دوبرل

Orycteropus (S). Oryctérope, Cochon de terre (F).

Aard-vark, Earth pig (E).

جنس حيوانات افريقية لبونة من النملات ورتبة الدرد . انواعه ثلاثة اشهرها الحبشي وهو كبير الجثة ، بطيء الحركة ، صغير الرأس ، مستطيل الفظيصة . اذناه كبيرتان مستطيلتان منتصبتان . جلده خشن سميك . هلبه كثيف قصير . قوائمه قوية . مقاطعه حادة تمكنه من احتفار التربة مهيا صلبت . طوله نحو ١٤٠ سم . وذنبه ٥٠ . ثوبه اسمر حنطي سوي اللون تعلوه ماجة صهباء || قوته الارضة والنمل يلتقها بلسانه الطويل . يعيش منفرداً مسرحه من الغروب الى الشروق . اناته تفزع جرواً واحداً ترضعه بضعة اشهر .

٩٤٩٢ - خنزير البحر Marsouin (F). Porpoise (E).

هو الخنس من الحيتان الدلفينية .

٩٤٩٣ - خنزير الماء Hydrochoerus (S).

Cabiais, Capybara, Carpincho, Cochon d'eau (F).

Capybara (E).

حيوان لبون من القوارض وحيد الجنس والنوع . موطنه امريكا الجنوبية . ضخيم الجثة ، ثقيل الحركة ، ابر الذيل . راسه مستطيل غليظ . شفته العليا مشرومة شارفة . عيناه بارزتان . اذناه مستديرتان ذلقتان . قوائمه قوية . طوله نحو ١١٥ سم . علوه ٥٠ وزنه من ٤٥ الى ٥٥ كيلو . ثوبه الى الصبغة الحنطية الصفراء || يألف المناقع وضفاف الانهر . يعيش جماعات متوسطة العدد . الانثى تضع نحو ٥ جراء مرة واحدة في العام . قوته الاعشاب المائية والجنود والارز والذره والبطيخ الخ .

٩٤٩٤ - خنزير النهر Potamochère (F).

River hog (E).

هو الحلوف ، اطلبه .

٩٤٩٥ - خنزير الهند Cobaye (F). Cavia (E).

هو الكويابي ، اطلبه .

٩٤٩٦ - خنزير بحري Sanglier (F).

Boar-fish (E).

سمكة بحرية تدعى كبروف خنزيري ، اطلبها .

٩٤٩٧ - خنزير بري ، رت ، عفر Sus (S). Sanglier (F). Wild boar (E).

انواعه عديدة جميعها من حيوانات العالم القديم . رؤوسها مخروطية ، فنانطيسها مستطيلة مقطومة . اذانها متوسطة القد منتصب . قوائمها قصيرة . جلودها كثيفة الهلب . اذانها دقيقة مستطيلة ملتفة || تألف الغابات والمستنقعات تسرح في الليل . قوتها الجنود والكم والديدان والحلزون والبيض والفار والحبوب والبلوط والبطاطا واللفت والحيت على اختلافها || انواعه عديدة اطلبها في مادة رت .

٩٤٩٨ - خنزير داجن Sus domesticus (S).

Cochon, Porc (F). Pig, Swine (E).

نوع من الخنزير عديد الصروب والسلالات منها الانكليزية

٩٥٢٠ - خنفساء الانبار. *Tribolium castaneum* (S).  
 Petit ver de la farine (F). Rust-red flour beetle (E).  
 Reismehlkäfer (D).

حشرة من الغنشيات . اطلب تريبوليوم .

٩٥٢١ - خنفساء البطاطا

هي دوريفور البطاطا . اطلبها .

٩٥٢٢ - خنفساء التفاح

Anthonyme du pommier (F). Apple blossom weevil (E). Apfelblütenstecher (D).

هي أنتونوم التفاح حشرة من السوسيات . اطلبها .

٩٥٢٣ - خنفساء الجزر\* ، مؤليت قرناء

Molytus coronatus, Liparus coronatus (S). Molyte cornée (F).

حشرة من فصيلة السوسيات ورقية غديات الاجنحة . طولها نحو ١٢ مم . لونها الى السواد اللامع تعلوه بقع صفراء . الانثى تربي بمكها في التربة فينقف عن يرقات تثقب جذور الجزر والشوندر وتخلد فيها الانفاق والسرايب .

٩٥٢٤ - خنفساء الشوندر

Atomaire de la betterave (F).

حشرة مؤذية تركب الشوندر وتدعى اتوماريه خطية . اطلبها .

٩٥٢٥ - خنفساء الفصة\* ، فيستونوم الفصة

Phytonomus variabilis (S). Phytonome variable, P. de la luzerne, Babotte grise (F). Lucerne weevil, Alfalfa weevil (E). Luzerneblattnager (D).

حشرة من السوسيات طولها نحو ٥ مم . لونها كستني اغبر . تظهر في اذار تمتح مكها على سوق واوراق الفصة فينقف عن يرقات تلهم النصل وتبقى على المروق . وقد تركب النفل والملفوف والبطاطا .

٩٥٢٦ - خنفساء الورق

Galéruque (F).

Strawberry leaf beetle (E). Erdbeerblattkäfer (D).

حشرة من النضاريات تسمى الغرلوق .

٩٥٢٧ - خنفساء بيرية

Cicindèle (F).

هي السيستيديل ، اطلبها .

٩٥٢٨ - خنفساء برغولية

Puce de terre (F).

خنفساء صغيرة القد تركب الصليبيات ومشاغل الحس والتبغ . اطلب خدوش .

٩٥٢٩ - خنفساء كاتبة

Ecrivain (F).

هي بروس الجفنة ، اطلبه .

٩٥٣٠ - خنفسيات بيرية ، سيستيديليات

Cicindélidés (F). Cicindelidae (E).

فصيلة الخنافس البيرية وهي حشرات من مغمدات الاجنحة . اطلب سيستيديليات .

٩٥٣١ - خنق

Etouffage (F). Stifling (E).

هو خنق خادرات دود القز في الصلجة وذلك بواسطة الحرارة الرطبة او الناشفة .

٤٠ الى ١٢٠ سم . يعيش في الاماكن الظليلة الرطبة . اوراقه ضمية التجميع قبة الارتكاز جميلة الخضار الباهت كثيرة التفريض والتشريع . زكائمه كلوية الشكل مهدبة الغشاء || يزرع ويجود في جميع التربة ، يخشى المعارض الجنوبية الكثيرة الشمس .

٩٥٠٨ - خنشار كبير

Fougère commune (F).

Eagle fern (E).

هو الديشار ، اطلبه .

٩٥٠٩ - خنشع

Rousserole turdoïde (F).

هو هازجة القصب ، اطلبها .

٩٥١٠ - خنشع الزيتون

Hypolais des oliviers (F).

طائر من الدعاليق وفصيلة الشحروريات . اطلب ذعلوقة الزيتون .

٩٥١١ - خنشع الصفصاف

Hypolais Ictérine (F).

طائر مشهور باسم ذعلوقة الصفصاف ، اطلبها .

٩٥١٢ - خنشع ثرثار

Hypolais polyglotte (F).

اطلب ذعلوقة ثرثارة .

٩٥١٣ - خنشول\*o

Janthocincla ocellata (S).

Janthocincla ocellé (F).

طائر يلفت النظر بحسن تقاطيعه من فصيلة التيمليات . موطنه بعض اصقاع الهند اخصها جبال خللا . يالف الادغال والبراري والاحراج المبعثرة الاشجار . ملجئه الحياتي جماعي ، جماعته قليلة العدد . قوته الحشرات والدويبات والبرور البرية || جسمه منسجم التكوين يطول نحو ٣٠ سم . رأسه معتدل الجرم . منقاده مخروطي صغير . جناحاه ذلقا الاطراف . ذنبه مروحي الشكل مستطيل . ساقاه معتدلتا الارتفاع . ثوبه متراكب الشقحة والصهبة والسمة السوداء . رأسه ومخسراه وزوره الى السواد اللامع . رداؤه وجناحاه منمشان بالابيض والاصفر . حنار ذنبه ابيض || يدثن عشه في الادغال القليلة الارتفاع عن سطح الارض . الانثى تحضن وحدها من ٥ الى ٧ بيضات بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

٩٥١٤ - خنصير

Auriculaire (F).

Little finger (E).

الخنصر والخنصر الاصبع الصغرى من اليد . ج خناصر .

٩٥١٥ - خنصيص

الخنصيص : ولد البير .

٩٥١٦ - خنطل

Chat sauvage (F). Wild cat (E).

هو السنور الوحشي ، اطلبه .

٩٥١٧ - خنطبة

دويبة (اللسان) .

٩٥١٨ - خنفساء

Coléoptère (F). Coleopter (E).

كل حشرة من مغمدات الاجنحة مها كانت فصيلتها .

٩٥١٩ - خنفساء الاجاص ، خنفساء الكمثري

Anthonyme du poirier (F). Apple bud weevil (E).

Birnknospenstecher (D).

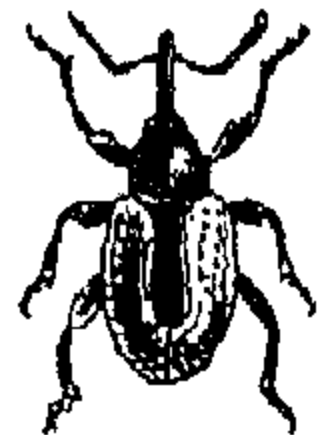
حشرة من السوسيات . راجع أنتونوم الاجاص .



خنشول



خنفساء الجزر



خنفساء الفصة



خنكاز

٩٥٤٢ - خنكاز \* Bousier (F). Dung-beetle (E).

نعت تعريفية يطلق على بعض اجناس الحشرات من مغمدات الاجنحة تعيش على الخثي وغيره من المواد البرازية .

٩٥٤٣ - خنكاز Mugissement (F). Bellowing (E).

صوت البقر وجوارها وعجيجها ونثيجها .

٩٥٤٤ - خنكاز Meuble (F).

Light, Mellow soil, Loose ground (E).  
التربة الخوارة : اللينة السهلة . ج خور .

٩٥٤٥ - خنكاز Eudromias (S).

Guignard (F). Eudromias (E).

جنس طير من طوال الساق وفصيلة الزقزقيات . انواعه المعروفة اربعة جميعها صغيرة القد ، ثنائية الشوب ، ثوبها الربيعي ازهي من الخريفى || تألف الحياة الجماعية . سرها يمد بعض المئات . وهي من الضواري القواطع التي تجوب البلاد في طلب الرزق اولاً ثم المشق . قوتها الحشرات والديدان || تدفن في افاحيص تعالجها في التربة بين الاعشاب وتبطنها بالقش والحزاز || اناتها تضع من ٣ الى ٤ بيضات اجاسية الشكل ، صغيرة القد ، زيتية اللون ، مرقوشة بالاسود ، تحضنها وحدها نحو ١٥ يوماً . اما انواعه الاربعة فهي :

Eudromias asiaticus (S). خنكاز اسوي

Eudromias australis (S). خنكاز جنوبي

Eudromias veredus (S). خنكاز هندي

Eudromias morinellus (S). خنكاز مبدول

٩٥٤٦ - خنكاز مبدول \*

Eudromias morinellus (S). Guignard commun, G. de Sibérie, Pluvier des Alpes (F).

طائر من الخنكاز الضواري القواطع . اعطانه تمتد من سيريه الى الشرق الاوسط وافريقية الشرقية والشمالية واروبة يجوبها في طلب الرزق والمصيف والمشتق || جسمه صغير القد ، ثوبه الربيعي يتميز بروق الخضاب . ظهره وجناحه الى السمرة الزيتية الموج ، ريشها مطوق بالصهبة . رأسه اسود . محسراه وحاجباه وزوره الى البياض الاغبر . اسفل عنقه واعل جوشنه الى الرودة المجدعة بالاشقر يحدها عند اواسط الجوشن خط اسود يعقبه طوق ابيض . بطنه ابيض الوسط ، صناعي الاطراف . ذنبه الى السمرة الزيتية ينتهي بالابيض . منقاده وحده عينه الى السمرة الخنطية . قائمته الى الرودة الخضراء || ثوبه الخريفى ينحرف الى الرودة المتفاوتة الاسمرار تعمق من الرأس الى الذنب وتزهر من المتق الى الافنيك . والاقسام البيض في الثوب الربيعي تتحول الى صناعية تملوها رقة سمراء .

٩٥٤٧ - خنكاز Points cardinaux (F).

هي الجهات الارباع الاصلية الشرق والغرب والشمال والجنوب .

٩٥٤٨ - خنكازي Chocottes (F).

من ريش جناح الطائر ما يكسي القوادم والمناكب من حافي السقط الداخلية والخارجية .

٩٥٤٩ - خنكاز Terre aride (F).

Barren ground (E). ارض مذحاة لا نبت فيها .

٩٥٣٢ - خنكاز \* Callistephus chinensis (S).

Callisthèphe, Reine-Marguerite commune (F). China aster, Queen Margaret (E).

نبات زهري تزييني حولي وحيد الجنس والنوع عديد الضروب من الاسطريات وفصيلة المركبات . يعلو من ٢٥ الى ٨٠ سم . ساقه منتصب . اوراقه متعاقبة غليظة التسنين . ازهاره رؤسية ، فردية ، عريضة . قرصها اصفر ، لسيناتها مختلفة الالوان بالنسبة الى الضروب . يعيش في جميع الاتربة ويستمر ازهاره في فصلي الصيف والخريف .

٩٥٣٣ - خنكاز

كل شجرة رخوة الساق خوارة فهي خنوة .

٩٥٣٤ - خنكاز Echinnorhine (F).

هي السمودة المشنفة ، سمكة بحرية من القرشيات ، اطلها .

٩٥٣٥ - خنكاز

Porcelet, Goret, Cochonnet, Laiton (F). Young pig, Dirty fellow, Sucking-pig (E).

هو جرو الخنزير في اول عمره . ج خنكاز .

٩٥٣٦ - خنكاز وحشي Marcassin (F).

Young wild boar (E). جرو الخنزير الوحشي .

٩٥٣٧ - خنكاز \* Dolium (S).

Dolium, Toune (F). Dolium (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الخنثينيات . انواعه المعاصرة المعروفة نحو ١٧ منها ١٥ تعيش في المحيط الهندي والبحر الاحمر ونوعان في البحر الابيض المتوسط || جميع انواعه كبيرة القد بطينة اشهرها واحملها لونا الخنثين الحجلي (Dolium perdix) لونه الى الصفار الاشقر المرقوش بالابيض والاطحل .

٩٥٣٨ - خنكازات \* Dolidae (S).

Dolidae (F). Dolidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل مشطيات الخياشيم . اجناسها وانواعها المعاصرة قليلة العدد منتشرة في بعض بحار البلاد الحارة || اصداؤها بطنية متتابعة الخنزرة المتقاربة الخفيفة التخديد الناعم . فوهات مستطيلة مستعرضة الحثار الجانبى المحرز من الداخل والخارج || اجسامها معتدلة الحجم . رؤوسها مستعرضة ، مبطة ، ثنائية اللوامس المستطيلة المميونة ، كبيرة الاخطام الاسطوانية النابضة . ارجلها رجة فضفاضة . ارجلها كبيرة اهليلجية الشكل ، تتنفخ بالماء عند الحاجة تسهلاً للوم ولسرعة الحركة || اعرف اجناسها واشهرها الخنثين والكنمة .

٩٥٣٩ - خنكاز Miel (F). Honey (E).

الخنك هو الشر او العسل .

٩٥٤٠ - خنكاز ، خنكاز Chaos (F). Chaos (E).

الخنك او الغمر اختلاط عناصر المادة عند تكوين الكرة الارضية وفي بداية عهدها .

٩٥٤١ - خنكاز Pleuronecte zèbre (F).

سمكة بحرية تدعى سمكاس مؤذر ، اطلها .



خنك



خنكاز مبدول



٩٥٦٠ - خَوْءَن ٥ ، فَوْزَارِيَوْم ٥  
Fusarium  
جنس فطور مجهرية من عمارة الوطحانيات وفصيلة الكتنيات . ونيمته سطحية الارتكاز ، كئائده عديدة الخلايا ، مستدقة الاطراف . كرىماته قنزعية خلية لبدة . انواعه عديدة تركيب مختلف اعضاء النبات . اعرفها واشهرها ما يتبع .

#### ٩٥٦١ - خَوْءَن الْاَسْطَر ٥

Fusarium conglutinans (S). Fusariose de l'aster (F).  
فطر مجهرى يتطفل على الاسطر فيؤذيه || مظهره الخارجى ذبول فى الاوراق والازهار يعقبه ظهور لطخة سماء اللون قليلة العرض تركيب الساق من جنبها الى قتها . يكافح باستعمال اسيتات النحاس المحلول ٥ ٪ .

#### ٩٥٦٢ - خَوْءَن الْبَطَاطَا ٥\*

Fusarium coeruleum (S). Pourriture sèche de la pomme de terre (F).  
فطر مجهرى يتطفل على البطاطا المخدوشة فيعطبها فى اثناء حفظها || مظهره الخارجى قروح لاقىاسية الشكل والحجم يعلوها ندف خلى ابيض اللون ، اطحل الموج يقودها الى الانفلاق والعفن يعقبه جفاف اللباب واسمراره . يكافح بتطهير المخزن قبل ادخال البطاطا عليه وقد يتم ذلك اما باستعمال الفورمول او سلفات النحاس المحلولة ٢ ٪ .

#### ٩٥٦٣ - خَوْءَن الْخَبَازِيَّات ٥

Fusarium vasinfectum (S). Fusariose des malvacées (F).  
فطر مجهرى يتطفل على بعض الخبازيات منها القطن والياميه والعنبربول || مظهره الخارجى شحوب وانقباض وذبول فى الاوراق يعقبها ارتخاء فى الافنان يسبب لها نحو التربة . ثم تظهر على الجذور والسوق لطخ سمر كان سببها وصول المشيج الى الاوعية وغزوه خلايا اللحم والشكير .

#### ٩٥٦٤ - خَوْءَن الْعِشْب ٥\* ، خَوْءَن الشُّوْقَان ٥

Fusarium herbarum, Fusarium avenaceum (S).  
فطر مجهرى عيم الانتشار يركب مختلف النباتات والثار الناضجة والبذور الناتشة والمواد النباتية والعضوية المحفوظة . مظهره الخارجى بقع مبهثرة لاقىاسية الشكل والحجم حنطية اللون سماء الحثار تركيب العضو المنحار ثم تمنطقه بغشاء من الخمل البه ، وردي اللون ، فطى الموج يتسع وينتشر بسرعة فيقضي على النسيج المنحارة بعد ان يعفنها ويقودها الى الانحلال .

#### ٩٥٦٥ - خَوْءَن الْعَفْن ٥ ، خَوْءَن صُولَانِي ٥

Fusarium solani (S).  
فطر مجهرى يعيش ريماً على عدة نباتات ويتطفل على غيرها . يركب الجذور والسوق والاغصان والاوراق والثار لكنه يأتى بعد غيره فيتابع العمل الهدام الذى باشره سلفه || مظهره الخارجى بقع سمر لاقىاسية . الشكل والحجم تركيب بشرة النسيج ثم تتحول الى قروح تعلوها كتل من العفن تعطب الاعضاء المصابة وتقودها الى اليباس .

#### ٩٥٦٦ - خَوْءَن الْقَرْنَفَل ٥

Fusarium dianthi (S). Fusariose de l'oeillet (F).  
فطر مجهرى يتطفل على القرنفل فيؤذيه ويميته || مظهره الخارجى ذبول فى نصل الاوراق يعقبه اصفرار وجفاف ثم سقوط الاوراق الواحدة تلو الاخرى الى ان يذوي

٩٥٥٠ - خَوْء  
Terre inculte (F).  
المخوة : الارض الخالية الجادسة . Waste land (E).

#### ٩٥٥١ - خَوْءَن ٥\*

Lyperosia (S).  
Lyperosie, Mouche irritante (F). Lyperosia (E).  
جنس ذباب لاسع من فصيلة الذبابيات . انواعه عديدة جميعها صغيرة القد جشعة الى الدم . اثوابها الى السرة يعلوها توشيح وتبقيج اصفر . مئاكها رهيفة ناخزة وماصة . مكنها احمر اللون تمتحه فى رجيع الحيوانات العاشية فينقف عن ذباب يعيش اول عهده على الرجيع ويكثر وجوده فوق اعشاب المراعى الرطبة . يقتحم الدواب والابقار والكلاب فيلسعها وينقل اليها الامراض المعدية .

#### ٩٥٥٢ - خَوْء ٥\*

Prunus domestica (S).  
Prunier (F). Prune tree, Plum tree (E). Hans-pflaume (D). Prugno, Susino (I).  
جنس اشجار مشرة من فصيلة الورديات . انواعه وضروبه عديدة جميعها شجيرات واشجار يراوح ارتفاعها من ٣ الى ٧ امتار . جذورها سطحية . سوقها ضخمة . اغصانها فارشة اوراقها معنقة متعاقبة ، نصلها بيضى مسن الحافة ، خلى الصفحة السفلى . ازهارها صغيرة القد مختلفة التجميع ، بتلاتها الى البياض الاصفر . ثمارها مأكولة لذيدة الطعم تجفف وتربب ويستخرج من عصيرها كمحول جيد الصنف . وهي خوخية ، بيضية او مستديرة ، سودقها لحمي لبي ، عجباتها مستطيلة مقلطحة قاسية تغلف بزرة جامدة اللباب يفضاء اللون مرة الطعم || تنمو فى جميع المناطق المعتدلة الحرارة . ترغب فى الاتربة المنسوبة التركيب ، العميقة الغور . تخشى الرطوبة المستحكمة والجفاف المضي . تتكاثر بالبذر والفسائل والتطعيم .

#### ٩٥٥٣ - خَوْء الْمَاء ٥

Lysimaque commune (F).  
Common yellow loosestrife (E).  
هو السرمج الشائع ، اطلبه .

#### ٩٥٥٤ - خَوْء بَرِّي ٥

Prunier sauvage (F).  
Wild prune tree (E).  
هو البرقوق ، اطلبه .

#### ٩٥٥٥ - خَوْء شَائِك ٥

Prunier épineux (F).  
Sloe tree (E).  
هو البرقوق الشائك ، اطلبه .

#### ٩٥٥٦ - خَوْء مُجَفَّف ٥

Pruneaux (F).  
French plum (E).  
كل خوخ جفف وحفظ . اجوده ما فقد اربعة اخماس مائته دون ان يفقد اللدانة والرهمة .

#### ٩٥٥٧ - خَوْء مَلَابَار ٥

Jambosier (F). Jambosa (E).  
هو تفاح الورد ، اطلبه .

#### ٩٥٥٨ - خَوْءَه ، بَرْقُوءَة ٥

Prune (F). Plum (E).  
ثمرة الخوخ والبرقوق .

#### ٩٥٥٩ - خَوْءَل ٥

Volvariella speciosa (S).  
Volvaire remarquable (F).  
فطر مأكول من فصيلة الغاريقونيات . يوجد فى غابات الاشجار العروة اخصها السديان . يعيش على المواد النباتية المنحلة . ساقه رفيعة ، منتصبية ، مستضخمة القاعدة ، كبيرة اللحية ، لونها الى البياض الاغبر . نكمتة قلنسوية الشكل ، طحلاء اللون ، لزجة عند اللس ، قطرها نحو ١٠ سم . اطراسها الى الصفرة الصناعية || لحميته جامدة المكسر ، جيدة الصنف ، مأكولة .



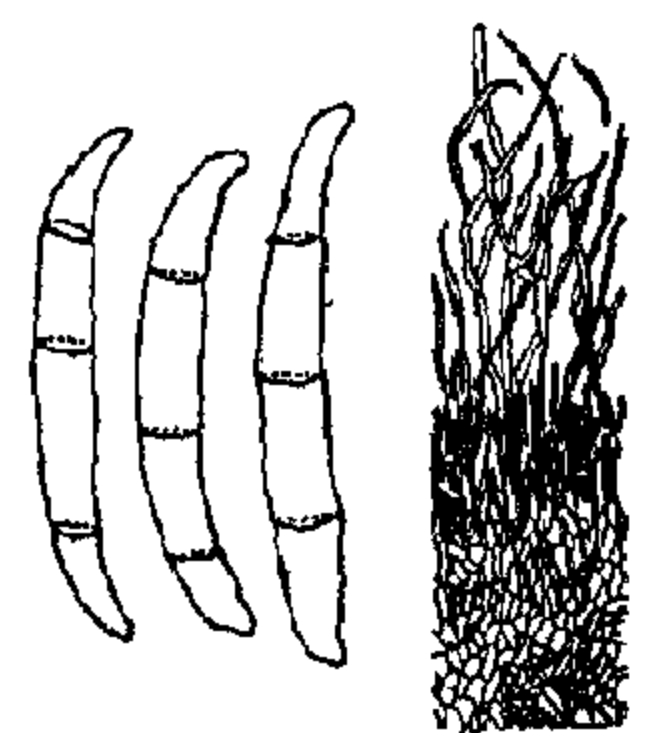
خوتع



خوخ



خودن البطاطا



خودن البطاطا



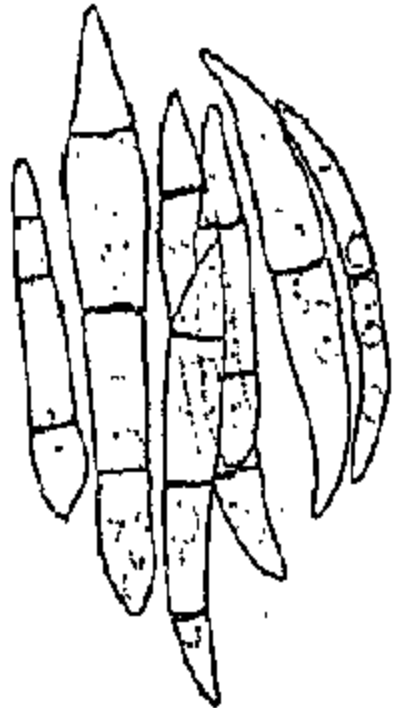
خودن العشب

## ٩٥٧٢ - خَوْدَنِيَّات °

Cassididae (S).

Cassididés (F). Cassididae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل مشطيات الحياشيم . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة بعضها من متحجرات الاحقاب الطباشيرية والثالثة والبعض الآخر معاصر منتشر في معظم بحار العالم || تتميز دويبات هذه الفصيلة باصدافها الرافعة وبارجلها المستعرضة وباسقاطها الهلالية الشكل || اعرف اجناسها واشهرها الخوذية والعراط .



خودن لبي

## ٩٥٧٣ - خَوْدِيَّة °

Cassidaria (S).

Cassidaire (F). Cassidaria (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الخوذيات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار البلاد المتوسطة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط || اصدافها قريبة الشبه بالخوذة الرومانية . فوهات مستطيلة . اعقابها هرمية الشكل .

## ٩٥٧٤ - خَوْر

Embouchure, Estuaire (F).

Embouchure, Mouth, Estuary (E).

الخور هو مصب مياه النهر في البحر اذا اتسع وعرض . ج اخوار .

## ٩٥٧٥ - خَوْرَان

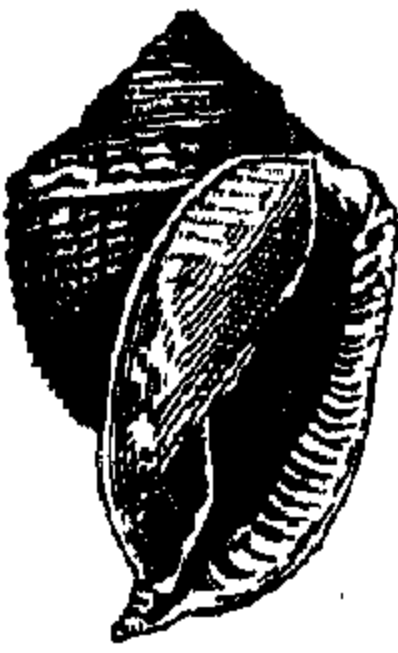
Anus des solipèdes (F).

Anus of solipeds (E).

## ٩٥٧٦ - خَوْرَمَة

Rocher crevassé (F).

خورمة ج خورم ، صخرة من حشاف البحر والنهر تكثر فيها الحروق والثقوب المتباينة الاشكال .



خوذية

## ٩٥٧٧ - خَوْرَنَق \*، سِيدَا

Sidalcea (S).

Sidalcée, Sida, Side (F). Checker bloom, Greek mallow (E). Doppelmalve (D). Sida (I).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الجيازيات . انواعه عديدة معظمها بري وبعضها زراعي تزييني . سوقها فرعاء متشعبة . اوراقها متعاقبة مفصصة او مفرضة . ازهارها تاجي الارتكاز عنقودي او سنبلي التجميع . ازهارها لاطئة او قصيرة الزناد ، متكها ازرق بتلاتها مختلفة الالوان . اعرف انواعه التزيينية الثلاثة التالية .

## ٩٥٧٨ - خَوْرَنَق اَبْيَض

Sidalcea candida (S).

Sidalcée blanche (F).

بجلة معمرة تعلو من ٨٠ الى ١٠٠ سم . اوراقها لاقياسية التفصيص ، نصلها لامع البشرة الملساء . ازهارها عنقودية التجميع . بيضاء اللون ، زرق المياسم || ازهارها يستمر من اوائل حزيران الى اواسط تموز .

## ٩٥٧٩ - خَوْرَنَق حُبَارِي

Sidalcea malvaeflora (S).

Sidalcée à fleurs de mauve (F).

جنية معمرة تعلو من ١٠٠ الى ١٨٠ سم . اوراقها صغيرة القد ، مفرضة ، نصلها ملس البشرة . بحري اللون . ازهارها كبيرة القد عنقودية التجميع ، لونها الى الاحمر الارجواني || ازهارها يستمر طوال الصيف .



خورنق

## ٩٥٨٠ - خَوْرَنَق سُنْبِلِي

Sidalcea spicata (S).

Sidalcée en épis (F).

عشبة معمرة تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . اوراقها لاقياسية التفصيص . نصلها خلي البشرة . ازهارها صغيرة القد ، سنبلية التجميع ، خراء اللون || ازهارها يستمر من تموز الى آب .

النبات || اما الفطر وهو مجموعة من الكتل الندفية الحملية الصغيرة ، لونها الى البياض يعلوه موج وردي ، يظهر على السوق بعد يباسها || يكافح عند ظهوره برش التربة والنبات بسائل سلفات الحديد المحلول ٥ ٪ بمعدل ٣ لتر للمتر المربع الواحد .

## ٩٥٦٧ - خَوْدَن الْقَرْنِيَّات °

Fusarium redolens

فطر مجهري يتطفل على نباتات الفصيلة القرنية اخصها الحمص والبرسيم والتفل || مظهره الخارجي اصفرار في الاوراق يعقبه ذبول وارتخاء ثم ظهور بقع سمر مستطيلة على السوق والجذور تقضي على التبادل النسفي وتقود النبات الى الهلاك || يكثر في الاراضي الخصبة الرطبة لذلك يحسن اجتنابها .

## ٩٥٦٨ - خَوْدَن الْكَتَّان °

Fusarium lini (S).

Fusariose du lin (F).

فطر مجهري عيم الانتشار يتطفل على الكتان فيميته . مظهره الخارجي ذبول يحل بالنبات يقوده الى يباس الاوراق والسوق . سببه اختناق الجذور عن عرصات الفطر ومشيجه التي تبدو بيضاء اللون ثم تنحرف الى الوردي || يكافح باقتلاع وحرق النباتات الموصومة وبتطهير البذار قبل استعماله بعد اجتناب التربة القوية الاندماج .

## ٩٥٦٩ - خَوْدَن النَّجِيلِيَّات °

Fusarium culmorum, Fusarium rubiginosum (S).

فطر مجهري يتطفل على معظم النجيليات الزراعية . اخصها الشوفان والشعير والشيلم والحنطة والذرة || يركب الحب عند انتاشه في التربة فيقضي عليه . ويركب السوق عند الاشطاء فيذويها . ويصيب الزروع قرب اسباطها في سلامياتها واعقاد عصفها فيعطها وقد يحول دون تكوين الحب || يكافح بتطهير البذار وبتجنب المواقع الرطبة وتقتين عنصر الازوت الذي ينشط المواد الخضرية التي تلام انتشار الفطر .

## ٩٥٧٠ - خَوْدَن اُوكْسِيَسْبُورُم °، وَصَم بَنَمَا

Fusarium oxysporum (S). Maladie de Panama (F).

فطر مجهري شائع الانتشار يكثر في البلاد الاستوائية والحرارة ، يركب عدة نباتات مختلفة الاجناس ويتطفل على الثمار الناضجة المخدوشة فيعطها || مظهره الخارجي يختلف باختلاف النبات العائل . فهو على التبغ اسوداد يحل بالجذور وبالزمام الاول من الساق في القسم المتجه نحو اشعة الشمس || وهو على الموز وصم يعثري الاروبة وجذورها فيمنعها عن القيام بعملها الحيوي على الوجه الاكل فتبدو النصوص ضعيفة هزيلة يعلوها طرح صغير القد يستمر كفضة زهرية ، خراء اللون ، في قمة الجذع الى ان يذبل ويذوي على النصبه || يكافح باقتلاع النباتات الموصومة وبتطهير التربة بسائل سلفات الحديد المحلول ٥ ٪ بمعدل ٥ لتر للمتر المربع الواحد .

## ٩٥٧١ - خَوْدَن لَبْنِي °

Fusarium lactis

فطر مجهري يتطفل على التفاح والاجاص والسفرجل والحليب واللبن والزبدة || يركب الثمار الناضجة المشوهة التي عطها العفن فيسرع في انحلالها وهرياتها || ويركب الحليب واللبن والزبدة عند فساد بعض الخماير فيذكي الفساد ويسبب مرارة الطعم .

٩٥٩٠ - خَوْق ° Phtiriose, Maladie de Jaffa (F).  
ويسمى مرض يافا ومرض الكرم. وصم تحدثه الدمة البيضاء في سنخ الكرمة سببه وخز الحشرة الذي يهريق العصارة فتعيش عليها بعض الفطور المجهرية الرمية التي تلحف السنخ ثم تمتد شيئاً فشيئاً الى ان تقضي على الجذور. يكافح بالقضاء على الدمة البيضاء. اطلبها.

٩٥٩١ - خَوْلَان Lyciet d'Arabie (F).  
هو حضض الجزيرة، اطلبه.

٩٥٩٢ - خَوْلَنْجَان Alpinia (S).  
Alpinie, Galanga (F).  
جنس نباتات عشبية جذمورية معمرة من فصيلة الزنجبيلات. انواعه عديدة منها الطيبة والتزيينية والبرية. جذاميرها متشعبة اوراقها مزدوجة التصنيف سنانية النصل الكبير القد. ازهارها سنبل هامي. ازهارها بيض. تويج الزهرة مستطيل الشفيفة، قصير البتلة || اعرف واشهر انواعه الطيبة والتزيينية ما يلي.

٩٥٩٣ - خَوْلَنْجَان صِينِي Alpinia chinensis (S).  
Alpinie de Chine (F).  
نوع من الخولنجان يعلو نحو المتر. جذاميره اصعبية القد والشكل. اوراقه معنقة قصيرة الزناد، نصلها سناني الشكل يطول نحو ٢٥ سم. ازهاره صغيرة القد بتلاتها تطول نحو ٦ م. || يزرع للتزيين.

٩٥٩٤ - خَوْلَنْجَان كَبِير \*، خَوْلَنْجَان Alpinia galanga (S). Galanga majeur (F). Galangal major, Siamese ginger (E). Galgant, Grosse galgan (D). Galanga maggiore (I).  
نوع من الخولنجان الطبي. جذاميره عفية تستعمل استعمال الخولنجان المخزني، لكنها اقل نفعا وقيمة || يعلو نحو ٢٠٠ سم. اوراقه كبيرة سنانية النصل. ازهاره مستعرضة البتلات. خواصه الميزة قليلة الجوهر والمادة الفعالة.

٩٥٩٥ - خَوْلَنْجَان مَخْزَنِي \* Alpinia officinarum, Galanga officinalis, Maranta galanga (S). Galanga vrai, G. mineur, G. de la Chine (F). Galangal, Lesser galangal (E). Galgantwurz, Pfeilwurz (D). Galanga, G. minore, Erba ginestrina (I).  
نوع من الخولنجان الطبي مشهور بخواصه المقوية النافعة المستعملة لاستنفاض الشبق. يعلو نحو ٧٠ سم. اوراقه سنانية النصل، ذلقة الزام الاخير المذهب المعقصة. ازهاره سنبلية. جذاميره اصعبية الشكل تطول نحو ٦ سم. قطرها من ١٠ الى ١٢ م. رائحتها عطرية مقلقلة، طعمها حاد حريف. خواصها الميزة مواد صمغية راتنجية مع بعض الجواهر الفعالة والادهان العطرية.

٩٥٩٦ - خَوْلَنْجَان مَلَقَّة Alpinia malaccensis (S). Alpinie de Malacca (F).  
نوع من الخولنجان يعلو من المترين الى الثلاثة امتار. جذاميره غليظة، كبيرة القد. اوراقه سنانية النصل الازغب، تطول من ٣٠ الى ٣٥ سم. ازهاره سنبل عنقودي يطول نحو ٤٠ سم. ازهاره خلية الاجزاء مستطيلة الشفيفات، مستعرضة البتلات || يزرع للتزيين.

٩٥٩٧ - خَوْلَنْجَان مُمَوَّ \* Alpinia speciosa (S).  
Alpinie spéciale, Langose (F). Shell flower (E). Alpinie (D). Alpinia (I).  
نوع من الخولنجان الطبي المتوسط الخواص والمواد. يعلو

٩٥٨١ - خَوْزَب Enflure (F). Swelling (E).  
الخوزب هو الورم في ضرع الناقة والبقرة والنعجة والعنز.

٩٥٨٢ - خَوْش Flanc (F). Side (E).  
هي الحاصرة عند الدويبات والحشرات.

٩٥٨٣ - خَوْشَان \*، خَانِي الكَلْب Apocynum (S). Apocyn, Tue-chien, Apocin (F). Indian hemp, Dog's bane (E). Hundskohl, Indischen hanf, Hanfhundsgift (D). Apocino (I).  
جنس نبات عشبي طبي معمر من فصيلة الدفليات. ساقه وفروعه ليفية منتصبة. اوراقه كاملة متقابلة رهلة النصل. ازهاره تاجي الارتكاز. ازهاره جرسية صغيرة القد، ثماره نخيلة مستطيلة بزورها دقيقة ناشرة العفرة || اوراقه وبزوره تدخل في عدة مستحضرات طبية مسهلة ومقيئة. يستخرج من الياض خيوط كالقنب تستعمل استعماله. انواعه عديدة منها البرية والزراعية والتزيينية، اشهرها الثلاثة التالية.

٩٥٨٤ - خَوْشَان الدُّبَاب Apocynum androsaemifolium (S). Apocyn gobemouches (F).  
نوع من الخوشان يعلو من ٧٠ الى ١٢٠ سم. فروعه افقية الانتشاب، متباعدة، لاقياسية الارتكاز. اوراقه بيضية الشكل تطول نحو ٧ سم. وتعرض ٤، نصلها ازغب الصفحة السفلى. ازهاره وردية اللون يعلوها مزاج ابيض || يزرع للتزيين. ازهاره يستمر من تموز الى ايلول.

٩٥٨٥ - خَوْشَان قُنْبِي Apocynum cannabinum (S). Apocyn chanvrin (F).  
نوع من الخوشان. يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. فروعه شبه منتصبة. اوراقه معنقة بيضية الشكل تطول نحو ١٠ سم. وتعرض ٥ ازهاره بيضاء اللون تعلوها مشحة خضراء || يزرع للتزيين. ازهاره يستمر من حزيران الى تموز.

٩٥٨٦ - خَوْشَان مُنْتَصِب Apocynum erectum (S). Apocyn dressé (F).  
نوع من الخوشان البري الطبي يعلو نحو المتر. فروعه منتصبة. اوراقه لاطئة، حاضنة، اهليلجية تطول نحو ٥ سم. ازهاره قرمزية اللون || اوراقه وازهاره وبزوره طيبة.

٩٥٨٧ - خَوْشَل \* Tétracère (F).  
جنبه عارشة معمرة طيبة من فصيلة الدلانيات. مهدا البلاد الافريقية الاستوائية والحارة. ساقها تطول اكثر من ٥٠ متراً. اوراقها متعاقبة، معنقة، اهليلجية النصال، ازهارها ابطية الارتكاز، ضمية التجميع، بيضاء اللون او صفراء. ثمارها جراء تغلف بعض البزور || اوراقها وثمارها عفصة تستعمل في معالجة الجروح.

٩٥٨٨ - خَوْص Feuilles du dattier (F).  
ورق النخيل. الواحدة خوصة. Leaves of date tree (E).

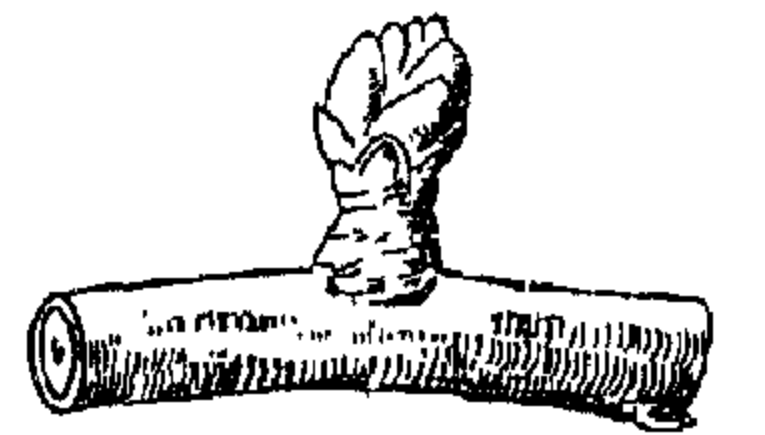
٩٥٨٩ - خَوْط \* Lambourde (F). Soft (E).  
قضيبي صغير وقصير طوله يراوح من ١ الى ٣ سم. ينتشب عمودياً في فروع التفاح والاجاص ويتحول الى براعم ثمرية.



خوشان



خوشل



خوط



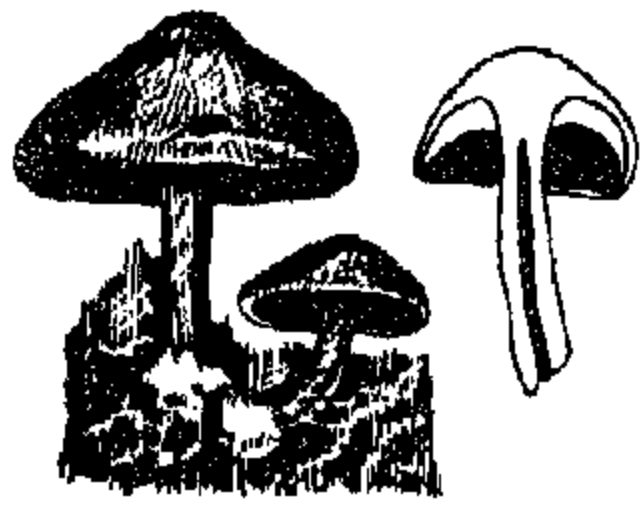
خولنجان كبير



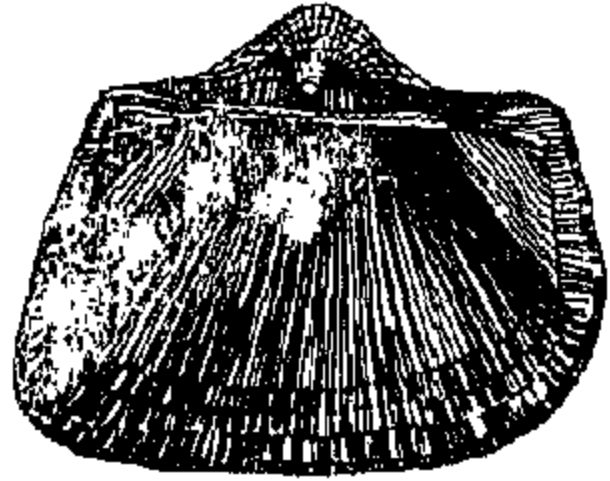
خولنجان مخزني



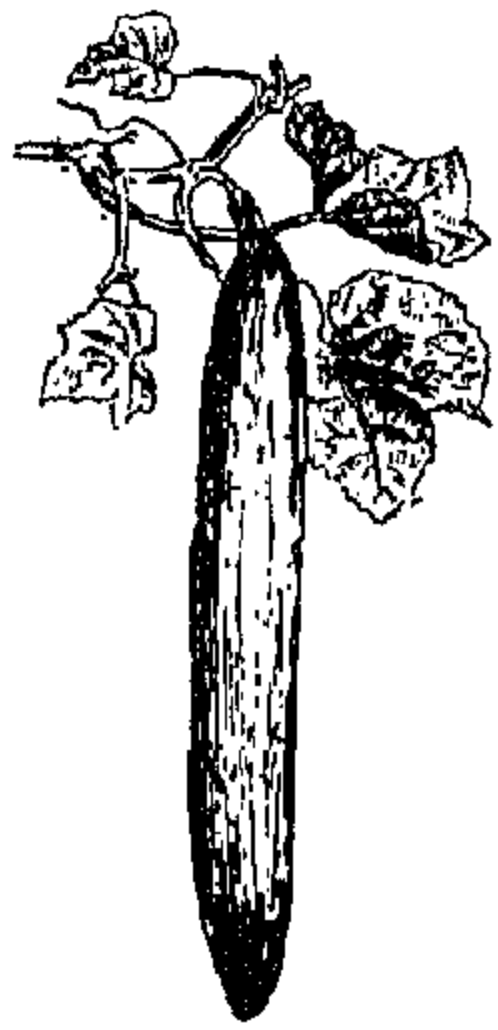
خولنجان مموه



خولنق



خويذة



خيار



خيار منديرا



خيتل

٩٦٠٦ - خِيَارِ إِفْرَنْجِي Chayote (F).  
هو السكيوم نبات زراعي من القرعيات ، اطلبه .

٩٦٠٧ - خِيَارِ الْبَحْرِ Holothurie (F).  
هو قش البحر ، اطلبه .

٩٦٠٨ - خِيَارِ الْكَبِيرِ Cornichon (F).  
Gherkin (E).

كل خيار من اي ضرب كان قطف باكراً ، قبل اكتمال  
بزره ، للاكل او للكبس .

٩٦٠٩ - خِيَارِ بَرِّي Echinocystis lobata (S).  
Concombre sauvage (F). Bitter root, Wild cucumber-vine (E). Wilder gurkenischt (D). Cocomero salvatico (I).

نبات عشبي بري حولي مداد من فصيلة القرعيات .  
ثمارة صغيرة القد حمراء اللون غير مأكولة . ينبت في  
الأتربة الرملية الرطبة .

٩٦١٠ - خِيَارِ شَنْبَر Cassier (F).  
هو الخرنوب الهندي ، اطلبه .

٩٦١١ - خِيَارِ مَنْدِيرَا \* Cucumis saclexii (S).  
Concombre de Mandéra (F). Cucumber of Mandira (E).

نبات عشبي زراعي معمر من القرعيات . ساقه فرعاء  
مدادة . أوراقه متعاقبة مستطيلة الزناد . نصلها خشن  
الملس مهدب الصفحة . ثمارة بيضية الشكل تطول من  
٨ الى ١٠ سم . وتعرض من ٤ الى ٥ سم . لونها الى الخضار  
الاصفر يعلوه تمشيع قائم قاطب . وهي جامدة المكسر  
تستعمل في المحلات .

٩٦١٢ - خِيَالِ الْبَادِيَةِ Courvite (F).  
هو الزغزغ ، من الزقراقيات ، اطلبه .

٩٦١٣ - خِيَانَةِ الْأَمَانَةِ Abus de confiance (F).  
Breach of trust (E).  
جنحة يرتكبها كل من بدد عهده في ذمته فتصرف فيها  
لغير القصد الذي تسلمها لاجله .

٩٦١٤ - خِيَانَةِ التَّوْقِيعِ عَلَى بَيَاض Abus du blanc-seing (F).  
Breach of signature to a blank (E).  
جنحة يرتكبها المستأمن وذلك لخالفته العقد الذي استؤمن  
التوقيع عليه .

٩٦١٥ - خِيَتَعُور Hydromètre (F).  
Water skipper, W. strider (E).  
حشرة صغيرة القد من الزخارف مستطيلة القوائم تعيش  
على سطح الماء الراكد تستن فيه ذهاباً واياباً ، راجع زخرف .

٩٦١٦ - خَيْتَل \* ، مَنَع مَصْرُوف Portunus (S).  
Portune, Etrille, Crabe à laine (F).  
Swimming crab (E).  
جنس دوبيات بحرية من القشريات وفصيلة الخيتليات .  
انواعه المعروفة قليلة المدد اعطائها بحار البلاد المعتدلة  
الحرارة والباردة . اجسامها مبططة . دروعها قليلة الاحديداد  
زباء القشار مما دعا الى تسميتها بالمنع المصروف . حثار

نحو ١٢٠ سم . أوراقه معنقة مستطيلة ، نصلها سناني  
ازغب الصفحة السفلى . ازهاره متوسطة القد مستطيلة  
الشيفات مستعرضة البتلات || تكثر زراعته في بعض  
مناطق الشرق الاقصى نظراً لكثرة انتاج جذاميره التي  
يغشون بها الخولنجان المخزني .

٩٥٩٨ - خُولَنْجَان يَابَانِي Alpinia japonica (S).  
Alpinie du Japon (F).

نوع من الخولنجان يعلو من ٤٠ الى ٥٠ سم . جذاميره  
نخيلة مستطيلة . أوراقه معنقة زنادها يطول نحو ٢ سم .  
نصلها سناني الشكل مستعرض طوله نحو ٣٠ سم . صفحته  
السفلى خلية البشرة . ازهاره كبيرة القد || يزرع  
للزينة .

٩٥٩٩ - خَوَي Rhynchée (F).

راجع جوانة ، طائر من دجاجيات الارض .

٩٦٠٠ - خَوَي الرِّزِّ Glaréole à collier (F).  
هو أبو اليسر ، اطلبه .

٩٦٠١ - خَوَمَع Mouche bleue de la viande (F).  
هو الصيذن الازرق ، اطلبه .

٩٦٠٢ - خَوَتَف \* Gymnopilus penetrans (S).  
Gymnopile pénétrant (F).

فطر كاعن الصنف لا يؤكل من فصيلة الغاريقونيات .  
اعطانه اقليم الصنوبريات حيث يعيش على الاخشاب  
النخرة . بوجه اغبر اللون . ساقه قصيرة . بيضاء القاعدة ،  
عنايية القسم الآخر . ارسوسته شبه مخروطية الشكل ، بنية  
اللون ، صفراء المواج ، قطرها نحو ٥ سم . اطراسه حادة ،  
لبدة التجميع . راحته ، عند اللمس ، مستحبة .

٩٦٠٣ - خَوَيْذَة \* Cucullaea (S). Cucullée (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفحيات الخياشيم  
وقصيلة الفلوكيات . انواعها المعروفة ثلاثة موطنها اخوار  
الانهر الهندية والصينية || اصداها تزاوية الشكل قريبة  
الشبه بالحوذة . مصاريمها متساوية . مفصلاتها مسننة .  
اسنانها الداخلية قصيرة || تعيش في الاسمال والرمال .  
لحومها كاعنة الصنف .

٩٦٠٤ - خَوَيْط ، خَيْطُ الْمَشْبَر Filet (F).  
Filler (E).

الجزء الخيطي ، حامل المشبر ، من سداة الزهرة .

٩٦٠٥ - خِيَار \* ، قَشَد Cucumis sativus (S).  
Concombre (F). Cucumber (E). Echte gurke, Gurken, Kukumer (D). Cocomero, Cetriolo (I).

نبات عشبي حولي زراعي من فصيلة القرعيات . صروبه  
عديدة سوقه ليفية مدادة عارشة . أوراقه كبيرة القد .  
كفية الشكل ، زنادها منتصب مستطيل ، نصلها بارز  
الضلع والعروق ازغب البشرة على صفحته . ازهاره  
خنثوية كبيرة القد ، صفراء اللون . ثمارة بطيخية اسطوانية  
مستطيلة مأكولة مختلفة الاشكال والالوان . بحصارة ثمارة  
صناعية تدخل في عدة تراكيب ومستحضرات صحية خاصة  
بالبشرة || يزرع في جميع الأتربة المنسوبة العناصر  
الغذائية . يفضل الخفيفة والمتوسطة الاندماج اخصها  
الانواع الباكورية التي ترغب في المواقع الدافئة والمعارض  
المشمسة .

٩٦٢٩ - خَيْرَزَان ، جَنْهِي  
Bambusa (S).  
Bambou (F).  
جنس نباتات قصبة برية وزراعية من عمارة الخيزرانيات وفصيلة النجيليات . انواعه عديدة ترغب في الاراضي الخفيفة الرطبة . اشهرها ما يلي .

٩٦٣٠ - خَيْرَزَان رُبَاعِي التَضْلِيْع  
Bambusa quadrangularis (S). Bambou quadrangulaire (F).  
نوع من الخيزران يعلو من ٦ الى ٩ امتار سلامياته رباعية التضليع لونها الى الخضار الاصفر . اوراقه تطول من ١٥ الى ١٨ سم . وتعرض نحو ٢ سم . نصلها منشاري الحافة باهت الخضار || يرغب في الاتربة الخفيفة الغنية الرطبة .

٩٦٣١ - خَيْرَزَان ضَيْقُ الْوَرَق  
Bambusa angustifolia (S). Bambou à feuilles étroites (F).  
نوع من الخيزران يعلو من ٣٠ الى ٧٠ سم . سوقه نحيلة سلامياته الى الخضار التبي . اوراقه ضيقة تطول نحو ١٠ سم . وتعرض نحو ٦ مم . نصلها منشاري الحافة جميل الخضار || يرغب في الاتربة الخفيفة الغنية الرطبة .

٩٦٣٢ - خَيْرَزَان عَلْجَانِي \*  
Bambusa arundinacea (S). Bambou commun, Bambousier (F). Common bamboo (E). Bambusrohr (D). Bamble (I).  
نوع من الخيزران يعلو من ٦ الى ٢٠ م . سلامياته مستطيلة . ثلاثية او رباعية التضليع . عجره بارزة الختار . افناده ثنائية الانتشاب . اوراقه تطول من ٣ الى ٩ سم . وتعرض من ٥ الى ١٥ مم . نصلها مسنن الحافة ، ذلق الزام الاخير ، لونه الى الخضار العابق الموج ثم ينحرف مع البلوغ الى الاصفر || يعتبر من النباتات السبروتية التي تجود في جميع الاتربة الخفيفة والمعتدلة الاندماج الممكن ريبا .

٩٦٣٣ - خَيْرَزَان قَرْم  
Bambusa pygmaea (S).  
Bambou pygmée (F).  
نوع من الخيزران يعلو من ١٥ الى ٣٠ سم . سلامياته بنفسجية اللون . اوراقه تطول من ٧ الى ٢٠ سم . نصلها خلي الصفحة العليا لبد السفلى || يرغب في الاتربة الخفيفة الغنية الرطبة .

٩٦٣٤ - خَيْرَزَان مَبْدُول \*  
Bambusa vulgaris (S). Bambou vulgaire (F). Feathery bamboo (E). Bambus (D). Bamble (I).  
نوع من الخيزران يعلو من ٦ الى ٨ امتار . سلامياته متوسطة الطول . عجره بارزة الختار . افناده منفرجة الزوايا والانتشاب . اوراقه تطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . نصلها مسنن الحافة ، ذلق الزام الاخير ، اخضر الصفحة العليا ، بحري السفلى || يزرع ويجود في جميع الاتربة . يفضل الرطبة .

٩٦٣٥ - خَيْرَزَان مَبْهَرَج  
Bambusa fastuosa (S).  
Bambou fastueux (F).  
نوع من الخيزران يعلو من ٥ الى ٢٥ م . سلامياته اسطوانية مستطيلة لونها الى الاخضر الاصفر ينحرف مع البلوغ الى السمرة . اوراقه تطول من ١٢ الى ١٧ سم . وتعرض نحو ٣ || يرغب في الاتربة العميقة الغور المتوسطة الاندماج الوافرة المواد العضوية والرطبة .

دروعها الامامية مسنن الحافة . الزوج الخلفي من قوائمها مجداني الفصل الطرفية . اثوابها تراوح من الشبهة الرصاصية الى الجؤرة || لحومها متوسطة الصنف ، مأكولة .

٩٦١٧ - خَيْتَلِيَّات ٥  
Portunidae (S).  
Portunidés (F). Portunidae (E).  
فصيلة من القشريات عشاريات الارجل قصيرات الذيل . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اجسامها مبطة ، قليلة الاحديداب . الزوج الخلفي من قوائمها مجداني الفصل الطرفية || اعرف اجناسها واشهرها الخيتل .

٩٦١٨ - خَيْثَمَة  
Tigresse (F). Tigress (E).  
الخيثمة : انثى الببر .

٩٦١٩ - خَيْدَع ، خَيْطَل  
Chat (F). Cat (E).  
هو السنور والهر والقط .

٩٦٢٠ - خَيْرَا  
Catéchu (F). Khair tree (E).  
هي الكاشو ، اطلبه .

٩٦٢١ - خَيْرَالله  
Perce-feuille (F).  
Thorow-wax (E).  
هو الحلاباب المستدير الورق ، اطلبه .

٩٦٢٢ - خَيْر بُوا  
Meleguette (F).  
Meleguetta-pepper (E).  
هو الحال الذكر ، اطلبه .

٩٦٢٣ - خَيْرُوط ٥  
Chirotes (S). Chirota (F).  
جنس عطاء من فصيلة الخيروطيوات . انواعه المعروفة قليلة العدد . اعطانها المكسيك || اجسامها حيدية التركيب ، دودية الشكل ، تطول نحو ٢٠ سم . جميعها ثنائية القوائم الشديدة الصغر ، المنقية الانتشاب والارتكاز ، تبدو كأنها لا تصلح للعمل || اثوابها الى الصبهة تعلوها مشعة كستنية تمتد من العنق الى الذيل || قوتها الديدان والحشرات الصغيرة .

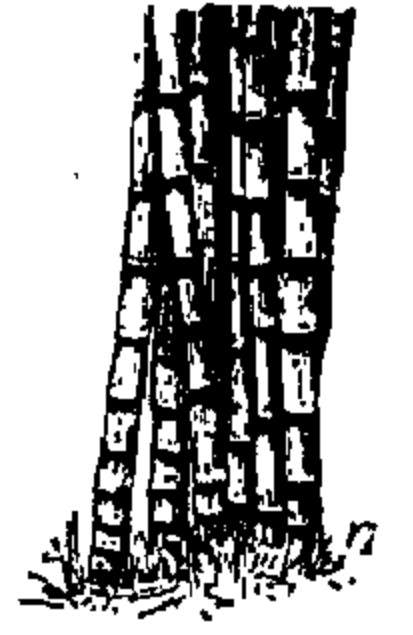
٩٦٢٤ - خَيْرُوطِيَّات ٥  
Chirotidae (S).  
Chirotidés (F). Chirotidae (E).  
فصيلة زحافات من العظاليات . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطانها بعض مناطق امريكا الشمالية والجنوبية اجسامها حيدية التركيب ، اسطوانية الشكل ، تطول من ١٨ الى ٢٦ سم . رؤوسها صغيرة ، مستديرة الاخطام . عيونها شديدة الصغر ، ماسحة . قوائمها ثنائية ، صغيرة تنشب بين مؤخر الرأس والعنق || قوتها الديدان والحشرات الصغيرة .

٩٦٢٥ - خَيْرِي  
Giroflée (F). Garden stock (E).  
هو المنتور ، اطلبه .

٩٦٢٦ - خَيْرِي أَصْفَر  
Giroflée jaune (F).  
Yellow gilliflower (E).  
هو المنتور الاصفر ، اطلبه .

٩٦٢٧ - خَيْرِي الْبَر  
Lavande femelle (F).  
True lavender (E).  
هو الخزامى الحقيقية ، اطلبها .

٩٦٢٨ - خَيْرَزَان  
الذكر من فراخ النعام .



خيزران علجاني



خيزران مبدول





خَيْرَات

## ٩٦٤٤ - خَيْرَات رَحْص ٥

Malope malacoïdes (S). Malope malacoïde (F).

نوع من الخيزل. عشبة حولية قزوينية هرمية الشكل، تملو نحو ٤٠ سم. أوراقها ثلاثية أو خماسية الفلق المسننة الحتار. نساها خلية البثرة على صفحتها العليا والسفل. ازهارها وردية اللون، معتدلة الحجم || تنويرها يستمر من تموز الى ايلول.

Cyligna (S).

## ٩٦٤٥ - خَيْرَات ٥

Cyligne (F). Cyligna (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الطابيات. انواعها المعاصرة المعروفة متوسطة العدد منتشرة في معظم بحار العالم || اصداها صغيرة القد، بيضاء اللون، شبه اسطوانية الشكل ملحوفة بالارضية الفضفاضة.

Taillis (F). Copse (E).

## ٩٦٤٦ - خَيْس ٥

الخيس هي الحرجة او الغابة المكونة من اشجار ملحء نمت فراخاً على اروم اشجار قطعت.

Grains de coton (F).

## ٩٦٤٧ - خَيْسْفُوج ٥

Cotton seeds (E).

هو حب القطن. ومنهم من قال الخشب البالي.

Scalenostoma (S).

## ٩٦٤٨ - خَيْسَقَة ٥

Scalénostome (F). Scalenostoma (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الاوليبيات. انواعها المعروفة قليلة العدد اعطائها بعض مناطق المحيط الهندي || اصداها صغيرة مخروطية الشوزن، رتاجية الحلزونة، محززة، لماعة، وحيدة اللون المتفاوت الماجات.

Branchies (F). Fish-gills (E).

## ٩٦٤٩ - خَيْشُوم ٥

الخياشيم هي اعضاء التنفس عند السك.

Branchial (F). Branchial (E).

## ٩٦٥٠ - خَيْشُومِي ٥

نعت تعريفي يطلق على كل ما له علاقة بالخيشوم كاللاوتار الخيشومية والعروق الخ.

## ٩٦٥١ - خَيْشُومِي التَّنَفَس ٥

Pneumobranch (F). Pneumobranchial (E).

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان يتنفس من خياشيمه.

Branchiates (F).

## ٩٦٥٢ - خَيْشُومِيَّات ٥

Branchiata (E).

احدى قسمي المفصليات وفيها صف القشريات.

## ٩٦٥٣ - خَيْشُومِيَّات الاطراف، وَرَقِيَّات الارجل ٥

Branchiopodes, Phyllopodes (F). Branchiopod, Phyllopod (E).

رتبة من القشريات تتميز بكثرة ارجلها الدقيقة الورقية الشكل.

Orites (S).

## ٩٦٥٤ - خَيْضَل ٥

Orite (F). Orites (E).

جنس طير من فصيلة القرقفيات. انواعها المعروفة قليلة العدد، اعطائها بعض مناطق البلاد الاسيوية والاروبية || جيمها تتميز بقصر المنقار المخروطي الشكل، باستطالة الذنب الرتاجي الانتظام، باعتدال الاجنحة المنفرجة

## ٩٦٣٦ - خَيْرَاتِيَّات ٥

Bambous (F). Bamboo (E). عمارة نباتات قصية، معمرة، برية وتزيينية وصناعية من فصيلة النجيليات. اجناسها وانواعها كثيرة العدد منبتها البلاد الحارة الرطبة || اعرف واشهر اجناسها الخيزران والمسطوس والمجان والغريف والنصي والهرداء.

Lavatera (S).

## ٩٦٣٧ - خَيْرَاتَة \*، خَشْنَاء ٥

Lavatère (F). Sea-mallow (E). Bechermalve (D). Lavatera (I).

جنس نباتات عشبية من الفصيلة الحبابية. انواعه نحو ٣٠ جميعها اعشاب بحلية وجنية زباء اللحماء. أوراقها متعاقبة، معتقة، مقنرة او مفصصة النصل. ازهارها وردية او بنفسجية اللون. معظمها نباتات برية وبعضها زراعي تزييني. اشهرها ما يلي.

## ٩٦٣٨ - خَيْرَاتَة مُحَوَّلَة ٥

Lavatera thuringiaca (S). Lavatère de Thuringe (F).

بجلة محولة تملو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم. أوراقها عريضة التفصيص القلبي الشكل. لون ازهارها الى الوردي الباهت يعلوه تمشيح عابق، بتلاتها ثنائية التفصيص مستعرضة. ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

Lavatera arborea (S).

## ٩٦٣٩ - خَيْرَاتَة مُشَجَّرَة ٥

Lavatère arborescent (F).

جنية ليفية معمرة تملو من ٢٠٠ الى ٣٠٠ سم. أوراقها قلبية التفصيص مدبة الاطراف. ازهارها محورية الارتكاز ضمية التجميع، كبيرة القد، قطرها نحو ٥ سم. لونها الى الاحمر البنفسجي. كرابلها محددة. مرتفعة الخوافي. ازهارها يستمر من نيسان الى ايلول.

Lavatera olbia (S).

## ٩٦٤٠ - خَيْرَاتَة مُعَمَّرَة ٥

Lavatère d'Hyères (F).

جنية ليفية معمرة تملو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم. أوراقها قلبية التفصيص. ازهارها كبيرة القد قطرها نحو ٥ سم. لونها الى البنفسجي او الاحمر القروي. كرابلها صفراء اللون، خلية البثرة || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران.

## ٩٦٤١ - خَيْرَاتَة مَلَكِيَّة ٥

Lavatera trimestris (S). Lavatère royal, Mauve royale (F).

بجلة حولية تملو نحو ١٢٠ سم. مبدولة على شواطئ البحر المتوسط. أوراقها مفصصة جميلة الخضار الفستقي. ازهارها ابطية وتاجية يكثر فيها اللون الوردي وبعضها ابيض || ازهارها يستمر من تموز الى آواخر الخريف.

Malope (S).

## ٩٦٤٢ - خَيْرَات ٥

Malope (F). Malope (E).

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الحبابيات. سوقها فرعاء. أوراقها متباينة الاشكال. ازهارها كبيرة، وردية اللون او بنفسجية، مستطيلة المالحق، محورية الارتكاز، فردية التجميع || انواعها المعروفة قليلة العدد، اشهرها التالية.

## ٩٦٤٣ - خَيْرَات ثَلَاثِيَّ الفلق ٥

Malope trifida (S). Malope trilobée (F).

نوع من الخيزل. عشبة قزوينية حولية فرعاء تملو نحو ١٠٠ سم. أوراقها ثلاثية الفلق. نساها مرطاء لامة الخضار الاصفر. ازهارها بنفسجية اللون يعلوها موج ارجواني || تنويرها يستمر من تموز الى ايلول.

٩٦٦٣ - خَيْفُود \*  
Eciton (S).  
Eciton (F). Eciton (E).  
جنس حشرات ناهمة وأتجة من غشائيات الاجنحة الحمويات  
وفصيلة النمليات . انواعه المعروفة سبعة منها خمسة باصرة  
ونوعان كهمان لا يبصران || موطنها معظم الاقاليم الاستوائية  
الاسيوية والافريقية والامريكية || اجسامها صغيرة .  
قوائمها مستطيلة . قرونها الاستشعارية منكسرة الدوقل .  
جنودها وحراسها مجهزة بمخاطم ضليمة مجهزة بآلة الجحش  
الذرية . وهي اكبر قدماً من عمالها || ملجئها الحياتي لا  
يختلف عن غيرها من النمل الا انها لا تستكن في قري  
معينة لانها جواله تجوب الغابات في طلب القوت . والانواع  
الكهنة كذلك لا تستقر في مواقع معينة || عديد الزبنة  
يتجاوز المليون وقد يبلغ ثلاثة ملايين عند بعض الانواع  
الافريقية || يقال انها لا تمف عن كل حيوان يمترض  
طريقها ان صغيراً او كبيراً وانها تلتهم كل ما تصادف  
من مواد نباتية وعضوية مخزونة وغير مخزونة .

٩٦٦٤ - خَيْل -  
Chevaux, Cahallins (F). Horses (E).  
الخيول والخيول والاحيال هي جماعة الافراس .

٩٦٦٥ - خَيْل الرهان، خَيْل السباق، خَيْل السباق  
Chevaux de course (F). Race-horse (E).  
هي الخيل التي صار تحضيرها للمباراة في ميدان السباق  
وتدعى ايضاً جياد الرهان .

٩٦٦٦ - خَيْل العربات  
Carrossiers (F).  
هي الخيل الصالحة لجر العربات فقط . Coach-horse (E).

٩٦٦٧ - خَيْلانيات  
Siréniens (F). Sirenia (E).  
رتبة حيوانات لبونة بحرية منها الخيلان ، الذي انقرض ،  
والاطوم وخروف البحر .

٩٦٦٨ - خَيْلُولِيَّة  
Phénoménisme (F).  
Phenomenism (E).  
الخيولوجية مذهب فلسفي يدعى الظاهرية ، اطلبها .

٩٦٦٩ - خَيْلِي  
Hippique (F). Hippic (E).  
ما هو مختص بالخيول .

٩٦٧٠ - خَيْلِيَّات  
Equidés (F). Equidae (E).  
Equidae (S).  
هي فصيلة الخيل من رتبة مفردات الاصابع منها الفرس  
والحمار وحمار الزرد وحمار الوحش .

٩٦٧١ - خَيْمَة \*، خَيْمِيَّة  
Ombelle (F).  
Umbel (E).  
شكل او بالاحرى نظام ازهار تكون فيه الازهار على  
شكل مظلة محمولة على علاقات تنطلق جميعها من نقطة  
واحدة .

٩٦٧٢ - خَيْمِيَّات ، خَيْمِيَّات  
Umbelliferae (S). Umbellifères (F). Umbelliferae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلتين كثيرة القعالات عالية  
الاسدية . اسباطها ستة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد .  
من نباتاتها المشهورة الجزر والكمون والكزبرة .

٩٦٧٣ - خَيْوَل الْجَرِّ الثَّقِيل  
Chevaux de gros trait (F). Carriage-horses (E).  
هي الخيول المعدة لجر الاحمال الثقيلة فيقتضي ان تكون

الاطراف ، بنعومة ارياشها الصغيرة المفسخة وبدقة  
ارساغها واصابعها النحيلة || اعرف انواعه واشهرها الخيصل  
الطويل الذنب .

٩٦٥٥ - خَيْضَل طَوِيل الذَّنْب \*  
Orites caudatus (S).  
Orite à longue queue, Queue de poêle (F).  
طائر من الخيصل جميل الشكل ، صغير القد ، طوله الكامل  
نحو ١٥ سم . منها ٥ سم . للجسم و ١٠ سم . للذنب . رأسه  
وعنقه وجوشه الى البياض العاجي . بطنه الى البياض . الاشهب  
المواج . جناحاه والرداء والظهر متتابعة الالوان المركبة من  
الاسود والازرق والرمادي والاحمر العنابي والابيض . ذنبه  
اسود اللون يحف به من جهتي طوله حثار ابيض . منقاره  
وحدة عينه ورجلاه الى السمرة السوداء || اعطانه تمتد من  
اروبة الى الصين . يالف الغابات المبهثرة الاشجار . قوته  
الحشرات والهوام دون غيرها || يدثن عشه على جذوع  
الاشجار عند انتشار الفروع . الانثى تضع من ١٢ الى  
١٥ بيضة تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٣ يوماً .

٩٦٥٦ - خَيْطَل  
Chat (F). Cat (E).  
هو السنور والهر والقط والحديد .

٩٦٥٧ - خَيْطِي  
Filiforme (F). Filiform (E).  
شكل من الزبان قوامه فواصل اسطوانية مستطيلة متتابعة  
مستقيمة او ملتوية .

٩٦٥٨ - خَيْطِيَّات  
Némathelminthes (F).  
Nemathelminthes (E).  
شعبة الديدان الحيطية معظمها طفيلي .

٩٦٥٩ - خَيْطِيَّات انخياشيم  
Filibranches (F).  
Filibranchial (E).  
رتبة من الرخويات . تتميز بخياشيمها الحيطية الملتوية او  
المحججة تجمعها الى بعضها البعض زرع عن الملح او فصل  
ضيقة .

٩٦٦٠ - خَيْطِيَّات الْقُرُون  
Nématocères,  
Némocères (F). Nemocera (E).  
سرتبة حشرات من رتبة ذوات الجناحين . فصائلها واجناسها  
وانواعها نحو ١٥٠٠٠٠ متشرة في جميع اصقاع العالم ||  
تتميز بجلداتها باستطالة القرون الاستشعارية المركبة من  
١٠ الى ٢٧ فصلة . ملامسها الفكسية مستطيلة ، متدلية  
او منتصبة ، مركبة من ٤ او ٦ عقل || يرقاتها بادية  
الرؤوس . رؤوسها مدرعة او جزئية التدريع . تأثيرها  
افقية الحركة . بعضها مجهز بقرون استشعارية مهدبة ||  
اشهر فصائلها البومضيات والبيبيونيات والطياريات  
والقرسيات والقمصيات .

٩٦٦١ - خَيْف  
Fourreau du chameau (F).  
Scabbard of camel (E).  
الخيف : وعاء قضيب البعير . والخيف : جلد الضرع .  
والخيفاء : الواسعة الضرع من البقر .

٩٦٦٢ - خَيْفَانِيَّات  
Protoures (F).  
رتبة حشرات من النائلات الواثجات ، انواعها نحو ٥٠  
تجمعها فصيلتان . جميعها صغيرة القد عديمة الجناح  
والزباني . يكثر وجودها في السرجين والدبال العضوي  
والنباتي .



خيصل طويل الذنب



خيفود



خيمة



خييمة

٩٦٧٦ - خيول العربات Chevaux d'attelage (F).  
Carriage-horses (E).  
هي خيول الركوب التي ثقلت همتها والجياد التي لا تصلح للسباق فتستعمل في جر العربات وما أشبه.

٩٦٧٧ - خيول النزو Chevaux de remonte (F).  
Stallion blood-horses (E).  
هي الخيول المعدة للانزاء وقد يشترط فيها أن تتحلّى بجميع الصفات النوعية الخاصة المميزة وأن تكون غالية من العيوب ، مرهفة الاحساس ، نشيطة .

٩٦٧٨ - خييمة \* Ombellule (F).  
Umbellule, Umbellet (E).  
هي ، في التحلية النباتية ، كل خيمة صغيرة تؤلف مع رفيقاتها ، أي بمجموعها ، خيمة مركبة .

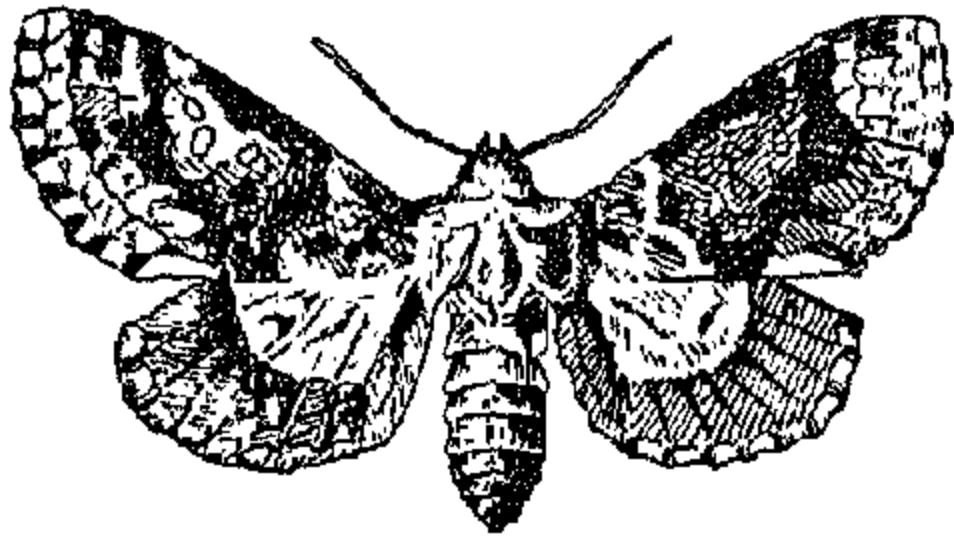
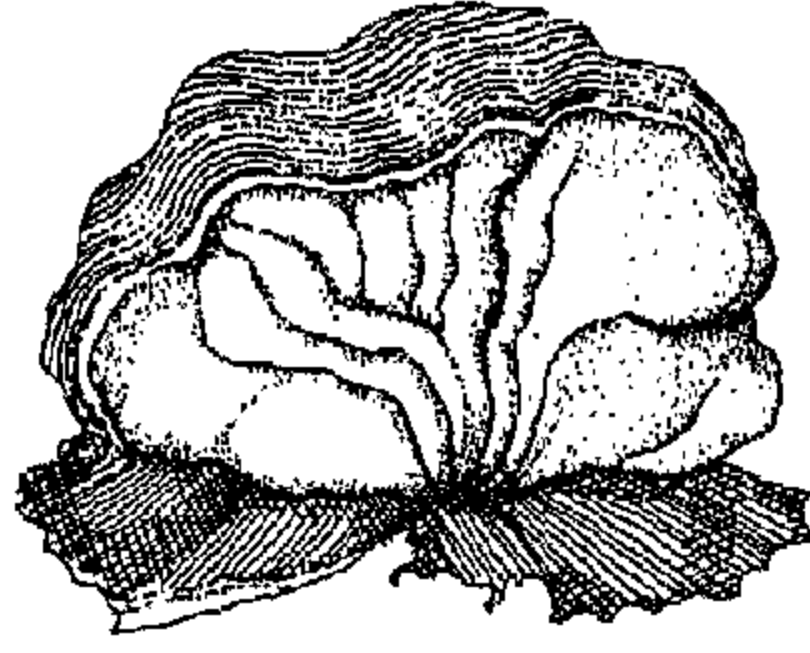
كبيرة القد ، ضخمة الجثة ، قوية العضلات ، متينة المفاصل شديدة القوامة ، بطيئة السير .

#### ٩٦٧٤ - خيول الجر الخفيف

Chevaux de trait léger (F). Draught-horses (E).  
هي الخيول المعدة لجر الاحمال المتوسطة الثقل باسرع وقت ممكن لذلك يقتضي ان تكون كبيرة الجثة ، نشيطة ، قوية ، لا يزيد وزنها على ٦٠٠ كيلو .

#### ٩٦٧٥ - خيول الركوب ، جياد

Chevaux de selle (F). Saddle-horses (E).  
هي الخيول المعدة لحمل فرسانها ونقلهم بسرعة لذلك يجب ان تكون خفيفة ، قوية المراس والعضلات ، نشيطة الهمة لتتمكن من السير السريع المستمر .



د

الزمرات والنوامي والثمار . انائها تضع جرواً واحداً تحمله وترضعه حتى الفطام || اشهر انواعه داب اي .

٩٦٨٥ - دَابَّ أَيْ \* *Bradypus tridactylus* (S).

*Bradype ai, Ai* (F). *Bradypus ai* (E).  
اعرف واشهر انواع الداب . موطنه احراج البرازيل وفنزويلا وكولومبيا . طوله نحو ٥٥ سم . ذنبه ٤ سم . اما اظافره فن ٤ الى ٦ سم . ثوبه كثيف الوبر ، لونه الى الصهبة الغبراء ، كثفاه الى السمرة . بطنه فضي اللون . عيناه مطوقتان باطار اسود .

٩٦٨٦ - دَابَّات ، كَسَالِي *Bradypodidae* (S).

*Bradypodidés, Paresseux* (F). *Bradypodidae* (E).  
فصيلة حيوانات شجرة من رتبة الدرد تشمل جنسي الداب والكولب .

٩٦٨٧ - دَابِرَة *Ergot, Eperon* (F). *Spur* (E).  
زائدة قرنية قاسية تكون في مؤخر رجل الديك .

٩٦٨٨ - دَابِرَة *Talon* (F). *Heel* (E).  
هي عند الخيل ما يلي مؤخر الرسغ من غلاف الحافر .

٩٦٨٩ - دَابِرِين *Ergotine* (F). *Ergotin* (E).  
شبه قلوي يستخلص من عاكوب الشيلم . راجع ارغوتين وعاكوبين .

٩٦٩٠ - دَاتُورَة *Datura* (S).

*Stramoine* (F). *Datura* (E).  
جنس نباتات برية وزراعية من فصيلة الباذنجانيات . انواعه نحو ٢٠ اقليمها المناطق الحارة والمعتدلة . منها الجنبات والاعشاب الطبية والسامة والزينية . اوراقها منعقة متعاقبة مزراقية النصل المفرض . ازهارها فردية ، كبيرة القد ، بوقية . منها الابيض والبنفسجي والاحمر . اشهر انواعه ما يتبع .

٩٦٧٩ - دَاء ، مَرَض ، وَصَم *Maladie* (F).

*Illness, Malady* (E).  
تغير في انسجة الجسم او اعضائه يعقبه اضطراب موضعي او شامل يؤثر في حياة الكائن الحي او في طاقته الطبيعية . والامراض قد تكون حادة ، مزمنة ، وظيفية ، وراثية ، وبائية ، الخ . اما علم الامراض الذي يبحث في طبيعتها وتخليتها وتشخيصها فهو الوصامة . اطلبها .

٩٦٨٠ - دَاءُ الشَّعْب ، نُعَيْلَبَة

*Alopécie, Pelade* (F). *Baldness, Fox's evil, Pelada* (E).  
مرض عضوي يصيب الحيوان والطير فيسبب انمحاء وبر الاول وسقوط ريش الثاني .

٩٦٨١ - دَاءُ المَفَاصِل ، رُكْبَة ، شَوْصَة

*Rhumatisme* (F). *Rheumatism* (E).  
علة مؤلمة طابعها ورم يحل بالمفاصل او العضلات او الاحشاء .

٩٦٨٢ - دَابَّ ، زاحِف ، قَرِيش *Rampant* (F).

*Creeping, Crawling* (E).  
نعت تعريفي يطلق على الحيوان الذي يذهب او يزحف وعلى النبات المداد .

٩٦٨٣ - دَابَّ *Tichodrome de murailles* (F).

*Wall creeper* (E).  
هو صرّ الصخور طائر من المتوقلات ، اطلبه .

٩٦٨٤ - دَابَّ \* ، كَسَالَان *Bradypus* (S).

*Bradype* (F). *Bradypus* (E).  
جنس حيوان من فصيلة الدابات . موطنه امريكا الجنوبية . انواعه خمسة . جميعها بطيئة الحركة تسير على الارض بصعوبة . قوائمها ثلاثية الاصابع . اظافرها مستطيلة ، منعقة تمكنها من التسلق . تعيش على الاشجار قوتها



داب



داب اي



داتوره زاهية



داتوره شائكة



داتوره فاغية



داتيسكه قنايية

## ٩٦٩٨ - دَاتُورَه فَاغِيَّة \*

*Datura suaveolens* (S). *Stramoine odorante*, *Brugmannsia* (F). *Cow's-horn*, *Angel's trumpet plant* (E). *Trompetenstechapfel* (D). *Trombetta angelica* (I).

جنبه معمرة تعلو من ٣ الى ٥ امتار. ساقها ليفية مخشوشة. اوراقها اهليلجية، نصلها مالمس البشرة. ازهارها كبيرة، متدلية، عطرية، بيضاء اللون. كمارها سرحة. ازهارها يستمر من آب الى تشرين.

## ٩٦٩٩ - دَاتِيسِكَة

*Datisca* (S).

*Datisque*, *Cannabine* (F).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الداتيسكيات. انواعه ثلاثة. اوراقه مركبة متعاقبة. ازهاره ابطي الارتكاز، عنقودي التجميع، منتصب. ازهاره ثنائية المسكن. ثماره كمار مستطيلة || اشهر انواعه الداتيسكه القنايية.

## ٩٧٠٠ - دَاتِيسِكَة قَنَابِيَّة \*

*Datisca cannabina* (S). *Cannabine faux-chanvre*, *Chanvre de Crète* (F). *Bastard hemp*, *Cretan hemp plant* (E). *Gelber scheinhanf*, *Bastardhanf* (D). *Canapa di Creta* (I).

نوع من الداتيسكه. وهو نبات زراعي هيئته كهيئة القنب. ساقه منتصبه تعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم. اوراقه متعاقبة مركبة. وريقاته سباعية او تساعية، نصلها اهليلجي مدبب العقصة، منشاري الحافة، يطول نحو ٥٠ سم ويعرض ١٢ || ازهاره عنقودية التجميع، خضراء اللون، عادمة التويج، قصيرة الفصل. الذكورية منها تساعية الاسدية والانثوية بيضية الكأس ثلاثية او خماسية السمت الحيطية الريشية || ثماره كمار مستطيلة بزورها دقيقة وكثيرة العدد || يرغب في الاتربة الرطبة المتوسطة الاندماج. اوراقه صباغية نقيعها اصفر اللون. الياف سوقه صناعية.

## ٩٧٠١ - دَاتِيسِكِيَّات

*Datiscaées* (F).

*Datiscaeeae* (E).

فصيلة نباتية من ثنائيات الفلقة، عديمات القعالة، منخفضة المبيض. اجناسها اربعة وانواعها سبعة فيها الاشجار والاعشاب. ازهارها ثنائية المسكن. ثمارها حقبة عديدة البزور || اعرف اجناسها واشهرها الداتيسكه.

## ٩٧٠٢ - دَاخِلِي

*Endogène* (F). *Endogenous* (E).

صفة بعض الاعضاء النباتية ومنها الفطور التي تنمو من الداخل فيكون نموها عاماً ومنظماً في جميع الجهات.

## ٩٧٠٣ - دَاذِي

هو البوط العريض، اطلبه.

## ٩٧٠٤ - دَاذِي، هِيُوقَارِيَقُون، أُوُقَارِيَقُون

*Hypericum* (S). *Millepertuis* (F).

جنس نباتات برية وزراعية من فصيلة الداذيات. انواعه نحو ١٨٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة. منها الاشجار والشجيرات والجنات والاعشاب. اوراقها حاضنة، متقابلة، بسيطة، نصلها كثير الجيوب الدهنية الشفافة التي تبدو كالثقب. ازهارها عنقودية التجميع، مختلفة الالوان يكثر فيها الاصفر والابيض. ثمارها جراء ثلاثية الفلق || اشهر انواعه ما يتبع.

## ٩٦٩١ - دَاتُورَه بَنْفَسَجِيَّة

*Datura tatula* (S).

*Stramoine violette* (F).

جنبه حولية تزيينية تعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. اوراقها ملساء البشرة. ساقها وازهارها وعروق اوراقها بنفسجية اللون || ازهارها يستمر من تموز الى تشرين.

## ٩٦٩٢ - دَاتُورَه دَمَوِيَّة

*Datura sanguinea* (S).

*Stramoine sanguine* (F).

جنبه معمرة تعلو من مترين الى اربعة امتار. ساقها ليفية مخشوشة. اوراقها كبيرة القد، نصلها مالمس البشرة. ازهارها مستطيلة متدلية تبدو صفراء اللون ثم تنحرف رويداً رويداً نحو الاحمر الدموي || ازهارها يستمر من آب الى ايلول.

## ٩٦٩٣ - دَاتُورَه زَاهِيَّة \*، دَاتُورَه مَصْرِيَّة

*Datura fastuosa* (S). *Datura fastueux*, *D. d'Egypte*, *Stramoine fastueuse* (F). *Purple flowered thorn-apple* (E). *Roter stechapfel* (D). *Stramonio fastoso*, *Mantello di Cristo* (I).

جنبه حولية تزيينية تعلو من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم. ساقها منتصبه بنفسجية مرقوشة بالابيض. اوراقها بيضية ذلقة مسننة. ازهارها عطرية مكبسة. بتلاتها بنفسجية الصفحة الخارجية، بيض الداخلية. كمارها كروية شائكة. ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

## ٩٦٩٤ - دَاتُورَه سَامَّة

*Datura ferox* (S).

*Stramoine féroce* (F).

جنبه حولية تزيينية تعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. ساقها حمراء زباء. اوراقها مفصصة، قلبية القاعدة، ذلقة الزام الاخير. نصلها جؤوي اللون خملي البشرة. ازهارها كبيرة القد لوناً الى البياض. كمارها منتصبه كثيرة الشوك || ازهارها يستمر من تموز الى تشرين.

## ٩٦٩٥ - دَاتُورَه شَائِكَة \*

نَقِير

*Datura stramonium*, *D. spinosa* (S). *Stramoine commune*, *Herbe à la taupe*, *Pomme épineuse*, *P. du diable* (F). *Thorn-apple*, *Devil's apple*, *Devil's trumpet* (E). *Echter stechapfel* (D). *Stramonio*, *Mela spina*, *Pomo spinoso* (I).

جنبه حولية برية وزراعية تزيينية تعلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم. ساقها ملساء واوراقها كذلك. ازهارها منتصبه بيضاء اللون. كمارها شائكة بيضية الشكل تطول نحو ٥ سم. || تعتبر من النباتات الطبية ذات السموم ويستعمل ورقها لفائف لتسكين الربو وقد يجوز خلطه بالتبغ || ازهارها يستمر من تموز الى تشرين.

## ٩٦٩٦ - دَاتُورَه شَمْعِيَّة

*Datura ceratocaula* (S).

*Stramoine cireuse* (F).

جنبه حولية تزيينية تعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. ساقها جؤوية اللون مرشحة بغشاء شمعي اطحل. اوراقها اهليلجية، نصلها ازغب الصفحة السفلى. ازهارها كبيرة القد، بتلاتها بيض الداخلة بنفسجية الخارج تنفتح من الساعة الخامسة مساء الى العاشرة صباحاً. كمارها متدلية سرحة. ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

## ٩٦٩٧ - دَاتُورَه صَفْرَاء

*Datura chlorantha* (S).

*Stramoine jaune* (F).

جنبه حولية تزيينية تعلو من ١١٠ الى ١٥٠ سم. اوراقها بيضية النصل المتمتع المسن الحافة. ازهارها متدلية تويجها خماسي التفريش، بتلاتها صفراء || ازهارها يستمر من تموز الى تشرين.



٥ سم. ازهارها لاطئة مستعرضة قطرها نحو ٤ سم. لونها الى الذهبي اللامع. ازهارها يستمر من حزيران الى تموز.

٩٧١١ - دَاذِي مَرِيح ، هِيُوفَارِيَقُون مَرِيح  
Hypericum prolificum (S). Millepertuis prolifère (F).  
نوع من الداذي وهو جنبه تزيينية معمرة تعلو نحو ١٢٠ سم. اوراقها تطول من ٥ الى ٨ سم. وتعرض من ١ الى ٢ سم. ازهارها مستعرضة قطرها نحو ٢ سم. لونها الى الصفار الزاهي الفضي الموج || ازهارها يستمر من تموز الى تشرين.

٩٧١٢ - دَاذِي مُنْتِن \* ، هِيُوفَارِيَقُون مُنْتِن ،  
شَجَرَة التَّيْس ، دُمُوع البُسَيْن  
Hypericum hircinum (S). Millepertuis fétide, M. de bouc (F). Goat-scented St John's wort (E). Bockskraut, Stinkendes harthen (D). Iperico fetido, Ruta caprina (I).

نوع من الداذي وهو نبات عشبي بري طبي معم كرية الرائحة يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. فروعها مستقيمة او مربعة الهيكل ، جزوية اللون . اوراقها اهليلجية مدببة الزام الاخير . ازهاره صفراء اللون قليلة العدد || ازهاره يستمر من تموز الى ايلول .

٩٧١٣ - دَاذِي هُوَكِر ، هِيُوفَارِيَقُون هُوَكِر  
Hypericum hookerianum (S). Millepertuis de Hooker (F).  
نوع من الداذي وهو جنبه تزيينية معمرة تعلو نحو ٢٠٠ سم. فروعها اسطوانية . اوراقها بيضيه ، نصلها بحري الصفحة السفلى. اخضر العليا يطول نحو ١٠ سم. ويعرض ٥ ازهارها كبيرة القد ، قطرها من ٥ الى ٦ سم. لونها الى الصفار التبي || ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

٩٧١٤ - دَاذِيَّات ، هِيُوفَارِيَقُونِيَّات  
Hypericaceae (S). Hypéricacées (F). Hypericaceae (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات المستقلة ، مرتفعة المبيض . اجناسها وانواعها كثيرة . سوقها وجذورها دهنية الاوعية . اوراقها متقابلة ، بسيطة ، كاملة ، نصلها مفهم بالجيوب الافرازية الدهنية . ازهارها خشوية ، عنقودية التجميع ، هامية الارتكاز || اشهر اجناسها الداذي والحفرد والدملوق .

٩٧١٥ - دَار شَيْشَعَان هو القندول ، اطلبه .

٩٧١٦ - دَار صُوص هو القرفة الصينية ، اطلبها .

٩٧١٧ - دَار صِينِي هو قرفة سرنديب ، اطلبها .

٩٧١٨ - دَار فِلْفَل \*  
Capricum frutescens (S).  
Pliment enragé, P. d'oiseau (F). Bird pepper, Spur pepper (E). Vogelpfeffer, Ziegenpfeffer (D). Peperone rabbioso, Pepe d'uccello (I).

نوع من الفليفلة وهو نبات عشبي حولي زراعي من الفصيلة الباذنجانية . ثماره حريفة لاذعة ، مستطيلة الشكل ، جامدة القشرة المأكولة ان خضراء او جافة || يتكاثر بالبذر . زراعته مروية تنجح في معظم الارربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية .

٩٧١٩ - دَارِجَة  
Membre (F). Limb (E).  
هي قائمة الدابة ج دوارج .

٩٧٠٥ - دَاذِي رُومِي \* ، هِيُوفَارِيَقُون مَعْرُوف ،  
حَشِيْشَة القلب ، عَصْبَة القلب ، مُنْسِيَة

Hypericum perforatum (S). Millepertuis perforé, Chasse diable, Herbe de St-Jean, H. aux piqures, Trucherau (F). Perfoliate St John's wort (E). Johanneskraut, Tüpfelharthen (D). Perforata, Iperico comune, Erba di San Giovanni (I).

نوع من الداذي وهو نبات عشبي بري طبي معم يعلو من ٤٠ الى ٨٠ سم. اوراقه بيضيه مستطيلة كثيرة الجيوب العطرية . ازهاره صفراء اللون مستعرضة قطرها نحو ٢ سم. || منافعها الصحية والطبية عديدة . يكثر في الاراضي البور وقرب السياجات || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

٩٧٠٦ - دَاذِي صَخْرِي ، هِيُوفَارِيَقُون صَخْرِي  
Hypericum empetrifolium (S). Millepertuis à feuilles de camarine (F).

نوع من الداذي وهو نبات عشبي بري ، طبي ، معم يعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم. اوراقه عروية ، ضيقة النصل ، ثلاثية القمة . ازهاره صفراء اللون قطرها نحو ٢ سم. اسديتها ثمية ثلاثية . ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

٩٧٠٧ - دَاذِي كَبِير الْوَرَق ، هِيُوفَارِيَقُون  
كَبِير الْوَرَق  
Hypericum grandifolium (S). Millepertuis à grandes feuilles (F).

نوع من الداذي وهو جنبه برية وزراعية تزيينية تعلو نحو ١٠٠ سم. اوراقها اهليلجية ، نصلها قلبي القاعدة ، مدبب العقصة ، لامع البشرة ، طوله نحو ٦ سم. عرضه ٤ . ازهارها عنقودية التجميع مستحبة الرائحة || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

٩٧٠٨ - دَاذِي كَثِيف الزَّهْر ، هِيُوفَارِيَقُون  
كَثِيف الزَّهْر  
Hypericum densiflorum (S). Millepertuis densiflore (F).

نوع من الداذي وهو جنبه معمرة تعلو من ١٠٠ الى ١٨٠ سم. اوراقها عروية مستطيلة ضيقة النصل ، ثنائية القمة . ازهارها كثيفة التجميع صفراء اللون . قطرها نحو ١٠ مم. ثمارها جراء تطول نحو ٥ مم. || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

٩٧٠٩ - دَاذِي مَخْرَنِي \* ، هِيُوفَارِيَقُون مَخْرَنِي ،  
رُمَّانُ الْاَنْهَار ، اُنْدُرُوسَامُنْ

Hypericum androsaemum (S). Androsème, Millepertuis androsème, Toute saine (F). Park-leaves, All saint's-wort, Tutsan (E). Grundheil, Grosses johanniskraut (D). Iperico tutto sano, Androsemo, Tuttasana (I).

نوع من الداذي وهو نبات عشبي بري طبي معم يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه بيضيه مستطيلة . ازهاره زاهية الصفار . مستعرضة . قطرها نحو ٣ سم. ثماره عنبية سوداء اللون || منافعها الطبية عديدة ويستخرج منه صباغ احمر يباع بالدهن والماء || ازهاره صيني يدوم من حزيران الى تموز .

٩٧١٠ - دَاذِي مُدْهَب ، هِيُوفَارِيَقُون مُدْهَب  
Hypericum aureum (S). Millepertuis doré (F).

نوع من الداذي وهو جنبه تزيينية معمرة تعلو نحو ١٢٠ سم. اوراقها بيضيه الشكل ، جلدية النصل ، تطول نحو



دَاذِي رُومِي



دَاذِي مَخْرَنِي



دَاذِي مُنْتِن



دَار فِلْفَل

## ٩٧٢٠ - دارم

الدارم شجر شبيه بالغضا ولونه اسود يستاك به النساء فيحمر لثاهن وشفاهن تحميراً شديداً وهو حريف . (اللسان) .

٩٧٢١ - داس - داسي (F). Stunted (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل نبات غير نام .

٩٧٢٢ - داسيع ، دوسيع (F).  
Vecteur (F). Vector, Vehicle (E).  
الداسيع والدوسيع خط موجه ثابت المنشأ كمقرب الساعة يتحرك وفقاً لنظام دائري معين .

٩٧٢٣ - داسيعي ، دوسيعي (F).  
Vectoriel (F). Vectorial (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بالداسيع .

٩٧٢٤ - داص - داصي (F). To fatten (E).  
Engraisser (F). داص المال ودئص : امتلأ سمناً .

٩٧٢٥ - داعرة (F). Unfruitful (E).  
Infertile (F). الداعرة هي كل نبتة من ثنائيات المسكن كالنخلة لم تقبل الاخصاب ج مداعير .

٩٧٢٦ - داغيش (F).  
Allèle, Allélomorphe (F). Allele, Allelomorph (E).  
اسم يطلق على كل زوج من الارثين او الجين يعلو النشبة اي الكروموزم .

٩٧٢٧ - دأغصة (F). Patella (E).  
Rotule (F). هي الرضفة : العظم المدور المتحرك في رأس الركبة . ج دواغص .

٩٧٢٨ - دأغي (S).  
Octodon (S). Octodon, Dégu (F). Octodon (E).  
جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة الداغيات انواعه عديدة قريبة الشبه من الجرذان . طولها نحو ١٨ سم . واذناها ١٠ سم . رؤوسها صغيرة القد . مقاضمها مقطوفة . اذناها معتدلة الكبر تطول نحو ٢ سم . || اثوابها الى الصهبة السمراء يعلوها موج اسود ، بطونها بيض ، اطراف اذناها سود || موطنها امريكا الجنوبية اخصها الشيلي والأند

تألف الادغال والحقول والحدائق والبساتين . قوتها الاعشاب والجنود والحبوب .

٩٧٢٩ - دأغيات (S).  
Octodontidae (S). Octodontidés (F). Octodontidae (E).  
فصيلة حيوانات لبونة قاضمة من مرتبة شهيميات الشوزب ورتبة القواضم . اجناسها وانواعها عديدة منها الارضية والجاسة والقازية . جحافلها شديدة الاذى تضر جميع المزروعات || اشهر اجناسها الداغي واليرنب والقباع والغندي والكبريس .

٩٧٣٠ - دافع (F).  
Mobile هو الغاية الخاصة التي دفعت الى العمل .

٩٧٣١ - دافع (F). Tradens  
هو الذي يدفع المعقود عليه او ينقل الملكية .

## ٩٧٣٢ - دافع البرد

Paragrêle (F).

Clood-cannon (E).

كل ما يستعمل لوقاية النبات من البرد كصواريخ البرد والشلالات الكهربائية والمناطيد المتفجرة .

## ٩٧٣٣ - دافع الجلد

Paragelée (F).

كل ما يستعمل من ضروب الوقاية لاجتناب تأثير الوضاء والجلد على النبات .

## ٩٧٣٤ - دافع الرطوبة

Hydrofuge (F).

Damp-proof (E).

دافع الرطوبة ومانع الرطوبة وطارد الرطوبة . نعت تعريفي يطلق على كل طلاء واق من الرطوبة يطل به الخشب لمنع تأثير الرطوبة فيه .

## ٩٧٣٥ - دافع الصاعقة ، شاري ، حربة ، مصعقة

Paratonnerre (F).

Lightning conductor (E).

جهاز خاص يستلقي الكهرباء الجوية ويفرغها يستعمل لوقاية البناء من شر الصاعقة . ينسب اختراعه الى بنيامين فرانكلين عام ١٧٥٥ . وهو مؤلف من قضيب طويل من الحديد الصلب مدب الطرف يثبت رأسياً فوق ذروة البناء ويهبط عمودياً الى التربة ثم يغور فيها الى باطن الارض حيث ينتهي اما في بئر ماء او في حفرة افعمت بمسحوق الفحم المبلل بالماء .

## ٩٧٣٦ - دافنة

Necrophorus (S).

Nécrophore (F). Necrophorus (E).

جنس حشرات من مغمدات الاجنحة وفصيلة الدرقيات . قوتها الجيف تبيض وتعيش عليها . انواعها كثيرة العدد ، لاقياسية القد ، مختلفة الالوان . تتميز باجسامها المستطيلة الشكل وبقرورها الاستشعارية الدبوسية .

## ٩٧٣٧ - دافنة مأكرة

Necrophorus vestigator (S).

Nécrophore trompeur (F). Burying-beetle (E).

حشرة وأنجة من فصيلة الدرقيات ورتبة مغمدات الاجنحة . تألف البراري والحقول والاحراج والاماكن المأهولة . قوتها الجيف من القوازم الى الزحافات والحيوانات الصغيرة والكبيرة || جسمها متوسط القد يطول من ١٥ الى ١٨ مم . ثوبها اسود اللون يعلو تقبيح غندي احمر . رأسها معتدل الجرم ، مستدير . فكها قويان ذربان . زباناها دبوسية الاطراف . عينها كبيرتان جاحظتان . ظهرانها يلحف اكثر من نصف البطن . غداها ثلاثيتا التخديد ، مبقجتان بالاحمر . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل الربيع وتعيش حتى اوائل الخريف . تسرح في الليل . وتمتج المكن في الجيف من الجهة التي تلامس التراب || اليرقة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول من ٣٠ الى ٣٦ مم . جسمها مستطيل الشكل ، مستغلظ المقدم ، مستدق المؤخر ، اسمر اللون اسود الرأس والشرح والرواجب || طور الاكمال الذي يستمر من ٢٢ الى ٢٨ يوماً ينقضي في التربة .

## ٩٧٣٨ - دافيه

Exotique (F). Exotic (E).

راجع حاكل .



داغي



دافنة مأكرة

الحلوة هي منفصلة وتكون شوارد ايدروجينية || ترتيبه العملي يشمل ١١ فئة تحديدها ما يلي :

١ - من ٠ الى ٤ درجات : تربة حامضية صرفة لا تصلح للزراعة .

٢ - من ٤ درجات الى ٤ درجات و ٦ خطوط : تربة مفرطة الحامضية .

٣ - من ٤ درجات و ٦ خطوط الى ٥ درجات وخطين : تربة قوية الحامضية .

٤ - من ٥ درجات وخطين الى ٥ درجات و ٨ خطوط : تربة حامضية .

٥ - من ٥ درجات و ٨ خطوط الى ٦ درجات و ٩ خطوط : تربة متوسطة الحامضية .

٦ - من ٦ درجات و ٩ خطوط الى ٦ درجات و ٩ خطوط : تربة قليلة الحامضية .

٧ - من ٦ درجات و ٩ خطوط الى ٧ درجات وخط واحد : تربة حيودة .

٨ - من ٧ درجات وخط واحد الى ٧ درجات و ٥ خطوط : تربة قليلة الحامضية .

٩ - من ٧ درجات و ٥ خطوط الى ٨ درجات و ٣ خطوط : تربة حرضية .

١٠ - من ٨ درجات و ٣ خطوط الى ٩ درجات : تربة مفرطة الحرضية .

١١ - من ٩ درجات الى ١٤ درجة : تربة حرضية مطلقة لا تصلح للزراعة .

وقد لحصنا في المخطط الدائري التابع مجمل ما تقتضي معرفته عن مقاييس الدالف العادية وما يقابلها من امكانيات زراعية :

٩٧٤٨ - دَالِف مَهَبِطِي ، كاتيون Cation  
عنصر موجب الكهربائية .

٩٧٤٩ - دَالِي Deltoïde (F). Deltoid (E).

٩٧٥٠ - دَامِر \* Cloche en verre (F).  
Bell-glass (E).

وعاء من زجاج جربي الشكل يستعمل للتغطية وهو شائع الاستعمال في الزراعات الباكورية .

٩٧٥١ - دَامِق Gibellina (S). Gibelline (F).

جنس فطور مجهرية من السخاميات وفصيلة العشويات اعسانها متحدة مستطيلة الاعناق ترتكز على ونية رهلة تغرز في نسج النبات المنحار || تكاثرها مصحوبة بالنكات . بوغها حنطلي اللون وشعي الشكل شفهي الارتكاز معترض الوثيرة || انواعه قليلة اعرفها واشهرها دامق الزرع .

٩٧٥٢ - دَامِق الزَّرْع Gibellina cerealis (S).  
Gibelline du blé (F).

فطر مجهري يصيب الزرع فيمنعه عن الاسبال . مظهره الخارجي بقع حنطية تبدو مستديرة ثم تستطيل وتلتصق . تركيب قصب الزرع من مركز انتاش الجذور حتى ارتفاع ١٥ سم . ثم تتحول الى غشاء من العفن الاطحل . اضراره جسيمة لانه يوقف النمو ويمنع الاسبال بعد ان يسبب ذبول العصف والتفافه ويباسه . يكافح بالحريق .

٩٧٣٩ - دَالِك Couvrir (F). To couple with (E).  
دالك الحصان الحجر : علاها (التاج) .

٩٧٤٠ - دَال ، دِثِل Chacal (F). Jackal (E).  
اطلب ابن آوى .

٩٧٤١ - دَالَّة Fonction (F). Function (E).

٩٧٤٢ - دَالَّة مُشْتَقَّة Fonction dérivée (F).  
Derived function (E).

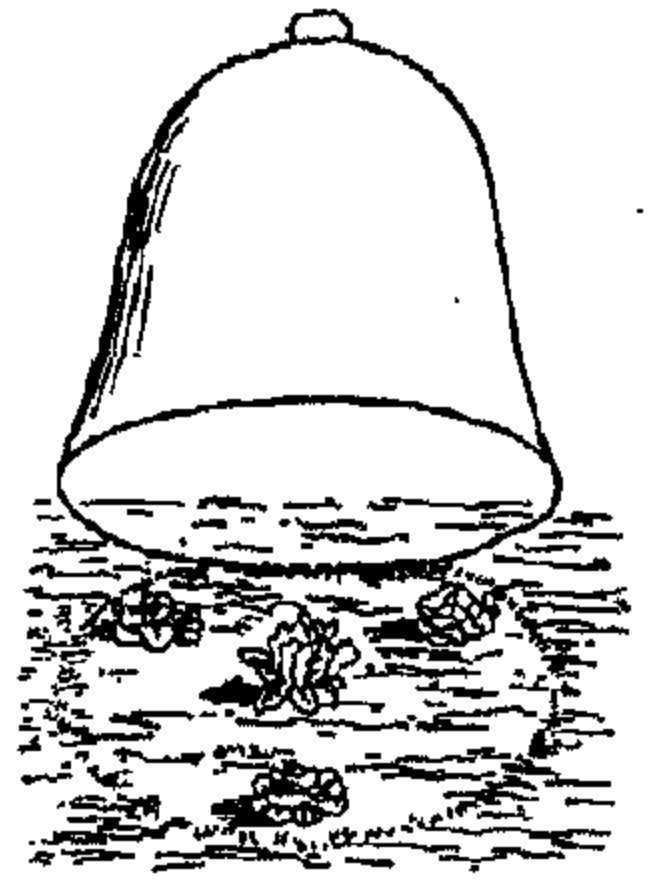
٩٧٤٣ - دَالَّة مُولِّدَة Fonction génératrice (F).  
Generating function (E).

٩٧٤٤ - دَالِج Hérisson (F). Hedgehog (E).  
هو القنفذ ، اطلبه .

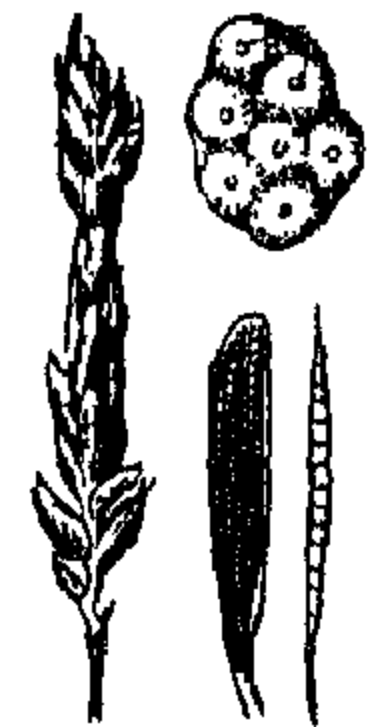
٩٧٤٥ - دَالِج الدالح والدلوح : السحاب الكثير الماء .

٩٧٤٦ - دَالِيس ، دَامِس ، خَافِش Lucifuge (F). Lucifugous (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل حشرة تخشى النور فتخلد فيه الى السكينة وتتشط وتسرح في الظلام .

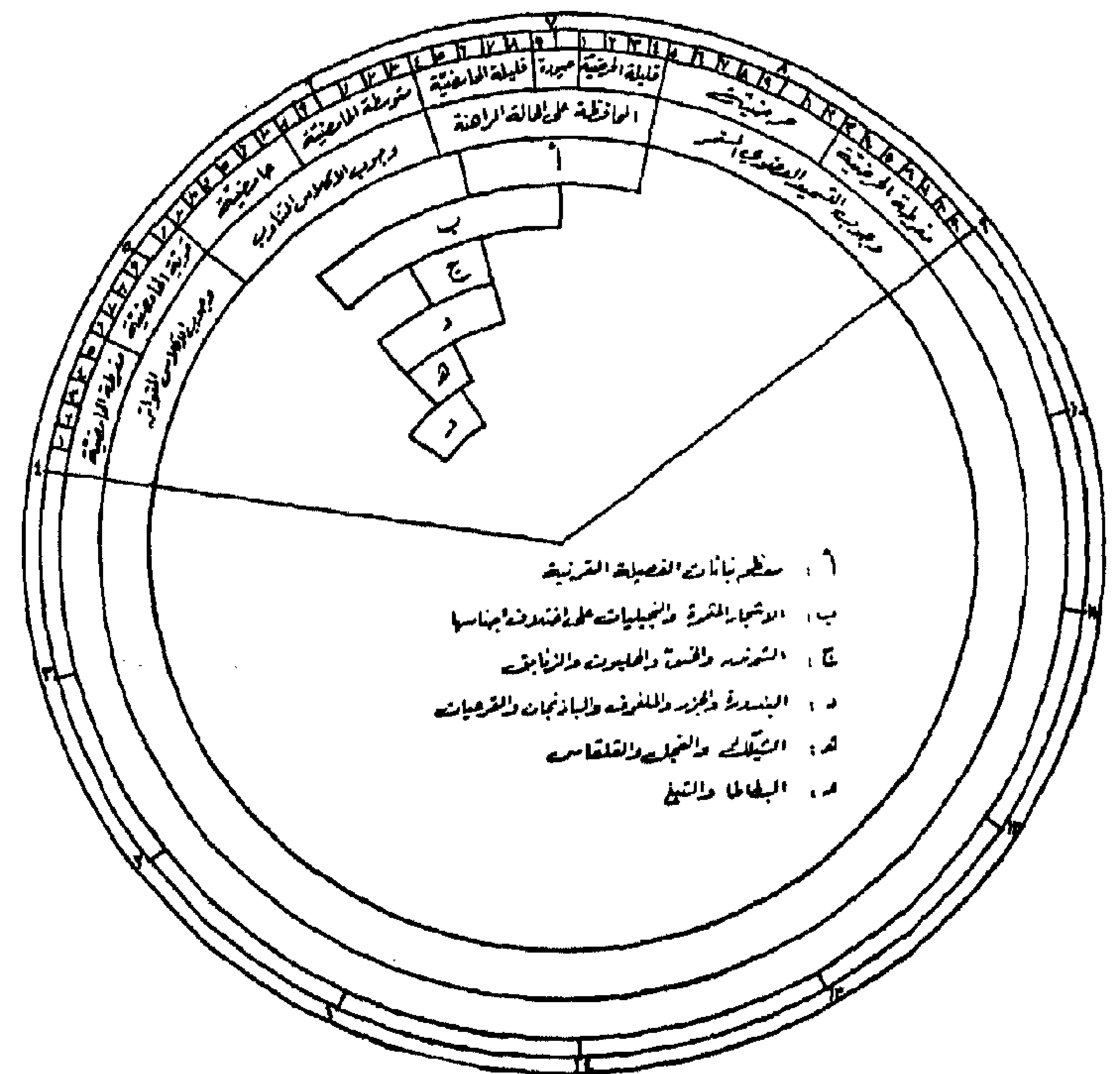
٩٧٤٧ - دَالِف pH  
الدالف هو التعبير الرمزي العددي عن درجة التفاعل الشاردي في التربة . مقياسه التقني يراوح من الحامضية الصرفة التي تبتدئ بدرجة صفر الى الحرضية المطلقة التي تتهي بدرجة ١٤ تتوسطها الحيودة || وهو من الوجهة الحكمية - الكيماوية . يعبر عن مقدار ايونات اي شوارد الايدروجين عملاً بالنظرية العلمية القائلة ان جميع الحوامض



دَامِر



دَامِق الزَّرْع



٩٧٦٥ - دَائِرَةُ التَّشَابُه ، دَائِرَةُ الْمُحَاكَاة

Cercle de similitude (F). Circle of similitude (E).

٩٧٦٦ - دَائِرَةُ الْجَدْي

Tropique du capricorne (F). Capricorn tropic (E).

دائرة الانقلاب الشتوي .

٩٧٦٧ - دَائِرَةُ السَّرَطَان

Tropique du cancer (F). Cancer tropic (E).

دائرة الانقلاب الصيفي .

٩٧٦٨ - دَائِرَةُ السَّمْت

Colure (F).

٩٧٦٩ - دَائِرَةُ السَّمْتِ الْإِعْتِدَالِيَّة

Colure des équinoxes (F). Colure of equinox (E).

٩٧٧٠ - دَائِرَةُ السَّمْتِ الْإِنْقِلَابِيَّة

Colure des solstices (F). Colure of solstice (E).

٩٧٧١ - دَائِرَةُ اللَّثَام

Cercle osculateur (F).

Osculatory circle (E).

٩٧٧٢ - دَائِرَةُ مُحَاطَةِ

Cercle inscrit (F).

Inscribed circle (E).

٩٧٧٣ - دَائِرَةُ مُحِيطَةِ

Cercle circonscrit (F).

Circumscribed circle (E).

٩٧٧٤ - دَائِرِيّ، دَوَّار

Giratoire (F).

Gyratory (E).

٩٧٧٥ - دَائِرِيّ

Circulaire (F).

Circular (E).

٩٧٧٦ - دَائِن

Créancier (F).

Creditor (E).

هو الذي يكون الدين مطلوباً له . والدائن قد يكون :

- دائن عادي وهو من ليس لدينه ضمان عيني خاص .

- دائن مداعي هو الذي رفع الدعوى طالباً تسديد دينه .

- دائن مرتهن وهو الذي يضمن دينه بالرهن العيني .

- دائن ممتاز هو الذي يتخذ لدينه الصفة الخاصة التي يقرها

القانون فيكون مفضلاً على سائر الدائنين عند قبض دينه .

٩٧٧٧ - دُبّ

Ursus (S).

Ours (F).

Bear (E).

كنيته ابو جهينة وابو الحلاج وابو سلمة وابو حميد

وابو قتادة وابو اللباس . والانثى تسمى دبة والجمع دببة

وادباب || جنس حيوانات من الثدييات اللواحم وفصيلة

الدبيات . انواعه عديدة جميعها كبيرة او متوسطة القد ،

ثقيلة الجثة . رؤوسها غليظة مستطيلة . اذانها صغيرة

منتصبة . قوائمها قصيرة قوية . تمشي على مناسمها وتقف

على قوائمها الخلفية . برائنها خماسية ، اظافرها كبيرة قوية

قليلة الانعكاف . اذانها متناهية القصر . اصوافها

جثلة . اثنائها متعددة الالوان || اناؤها تضع من

جروين الى ستة جراء || اشهر انواعه ما يتبع .

٩٧٧٨ - دُبُّ أَبْقَع \*، دُبُّ الْخَيْرَان

Ailuropus, Ursus melanoleucus (S). Ailuope, Ours du Père David, O. des bambous (F). Aeluropus, Parti-coloured bear (E).

نوع من الدببة قليل الوجود موطنه التبت الشرقية . يألف

مقاصب الخيزران . قوته الاعشاب والجذور والزروع

٩٧٥٣ - دَائِل Sarcotique (F). Sarcotic (E).

يساعد على اندمال الجرح .

٩٧٥٤ - دَائِل هَوَاك Saprophage (F).

Saprophagous (E).

الدائمة والهواكة : الحشرة التي تعيش على المواد النباتية المنحلة .

٩٧٥٥ - دَائِل Sanguinivore (F). Sanguinivorous (E).

الدائي والدائمة ج دائيات هي الحيوانات والحشرات التي تعيش من امتصاص الدم .

٩٧٥٦ - دَاهِفَة ، دِيلُوفِيَا Dilophia (S).

جنس فطور مجهرية من السخاميات وفصيلة المشوفيات . اعسانها متحدة ضخمة مستطيلة ترتكز على ونية سوداء . بوعها وشعي الشكل عديد الاقسام الوثيرية المعترضة . انواعه الاقتصادية قليلة . اعرفها داهفة النجيليات .

٩٧٥٧ - دَاهِفَة النَجِيلِيَّات \* Dilophia graminis, Dilophospora graminis, D. alopecuri, Sphaeria alopecuri (S).

فطر مجهرية يركب الزروع وجميع النباتات النجيلية فيعطبها ويمنعها عن الاسبال || مظهره الخارجي يقع

سود تصيب قصب الزرع واغماره ، قبل الاسبال وعنده

فتمنعه او تحول دون اكتماله بعد ان تمنطقه بوشاح من

العصيفات السود ينشأها الفغار الفحامي || ومن العلماء

من قال ان انتشار الداهفة يعود الى الديدان الشعبانية

التي تنقلها || يكافح بالحريق وبتهجير البذار قبل

نثره بمذوب كلورير الصوديوم المحلول ٢٠ ٪ او بمذوب

كلورير البوتاسيوم المحلول ١٧ ٪ على ان يغسل البذار ،

بعد تطهيره بالماء العذب .

٩٧٥٨ - دَائِل Vermivore (F). Vermivorous (E).

نعت تعريفي يطلق على كل حيوان او طير قوته /الديدان او يأكل الديدان .

٩٧٥٩ - دَائِرَة ، نَيْشَان Epi (Zoot.) (F). Tuft (E).

نكتة من الشعر مستديرة صغيرة يختلف اتجاهها عن اتجاه

سائر الشعر . يعدون منها في الخيل اكثر من ١٤ اما

اشهرها فدائرة الحيا باسفل الناصية ودائرة اللطاة في وسط

الجهة ودائرة السامة في وسط العنق .

٩٧٦٠ - دَائِرَة ، مُحِيط

Circonférence, Cercle (F). Circumference, Circle, Circuit (E).

الدائرة هي المنحنى المقفل المحدد لسطح مستدير .

٩٧٦١ - دَائِرَة أُسَاسِيَّة Cercle de base (F).

Base circle (E).

٩٧٦٢ - دَائِرَة الْإِسْتِدْلَال ، دَائِرَة مُوجَّهَة

Cercle de directeur (F). Director circle (E).

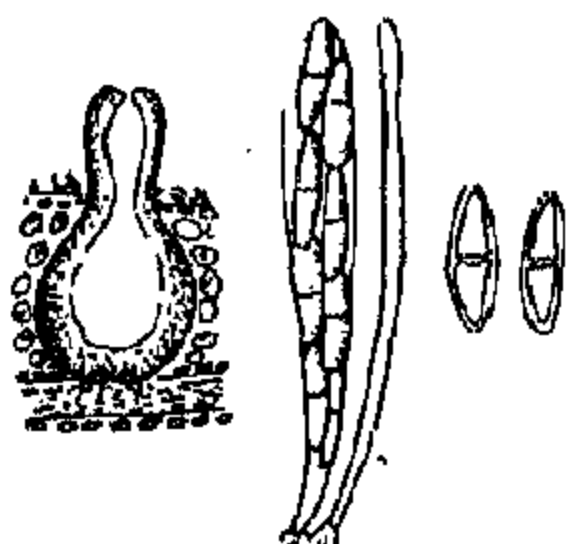
٩٧٦٣ - دَائِرَة الْإِنْقِلَاب Tropique (F). Tropic (E).

٩٧٦٤ - دَائِرَة الْبُرُوج Cercle du Zodiaque (F).

Zodiac circle (E).

هي فلك البروج اي مجرى الشمس في الفضاء . اطلب

فلك البروج .



داهفة النجيليات



دب ابقع

الثالثة ، وجنوبي القفزة الاولى ، وجنوبي القفزة الثانية ،  
وشمالي القفزة الاولى ، وشمالي القفزة الثانية .

٩٧٨٤ - دُبّ البحر\*  
Otaria ursina (S).

Otarie ourson (F). Sea bear (E).

نوع من الاتارية الزباء . يعيش في بعض مناطق المحيط  
الهادي قرب الشواطئ الأمريكية والاسيوية || ذكوره  
كبيرة الجثة طولها من ٢٠٠ الى ٢٥٠ سم. وزنها من  
٣٥٠ الى ٤٠٠ كيلو || اناثه رشيقة نحيلة طولها نحو  
١٢٠ سم. وزنها من ٤٠ الى ٥٩ كيلو . راجع اتاريه .

٩٧٨٥ - دُبّ التبت\* ، دُبّ حملايا ، دُبّ  
مطوق

Ursus thibetanus (S).

Ours à collier de l'Himalaya (F). Himalayan bear (E).

نوع من الدب شرس الاخلاق والطباع موطنه التبت وحملايا  
من ارتفاع ٢٦٠٠ م. وما فوق . ثوبه الى السمرة العابقة .  
عنقه مطوق بهلال ابيض ينتهي عند الكتف . طولهُ من  
١٤٠ الى ١٧٠ سم. قوته الحبوب والثمار والجذور والغنم  
والماعز والبقر والجيف .

٩٧٨٦ - دُبّ الشمس\* ، دُبّ ملدقة

Ursus helarctos malayanus (S). Bruan, Ours du soleil, Ours malais (F). Malayan bear, Sun bear (E).

نوع من الدب موطنه ملقه ومليزا والهند الصينية. لا يستلقي  
او يرتاح او ينام الا معرضاً لاشعة الشمس . جسمه  
مستطيل الشكل طولهُ يراوح من ١٢٠ الى ١٤٠ سم.  
ثوبه الى السواد اللامع . صوفه لبد قصير . صدره مطوق  
بالابيض . رأسه ضخم . شدة عريض . اذناه صغيرتان .  
قوائمه قوية . اظافره طويلة حادة || يألف الاشجار  
الحرجية . قوته الثمار والعسل والطيور والحشرات .

٩٧٨٧ - دُبّ أمريكي\* ، بريبال

Ursus americanus (S). Baribal, Ours noir d'Amérique (F). American black bear, Baribal (E).

نوع من الدب موطنه امريكا الشمالية من كندا حتى  
المكسيك ثوبه الى السواد الفحمي العابق . صوفه جمل  
خشن . طولهُ يراوح من ١٣٠ الى ١٥٠ سم. وزنه نحو  
٣٠٠ كيلو . قوته النمل والعسل والاعشاب والجذور  
والحبوب والثمار والاسماك والضفادع والجردان والطيور  
الداجنة والغنم والخنزير .

٩٧٨٨ - دُبّ سُوري\*  
Ursus syriacus (S).

Ours de Syrie (F). Syrian bear (E).

نوع من الدب موطنه الشرق الادنى يمتد من افغان الى  
ايران وخراسان والقفقاز وجبال طورس ولبنان || ثوبه  
الى الصهبة السمراء يعلوها موج اشقر . طولهُ من ١٢٠  
الى ١٥٠ سم. قوته الثمار والحبوب والنبات . لا يتعدى  
على الغنم والماعز الا عند الجوع القاهر .

٩٧٨٩ - دُبّ كسلان\* ، دُبّ العسل

Melursus ursinus (S). Melurse, Ours jongleur, O. lippu (F). Sloth bear (E).

نوع من الدببة موطنه الهند وسرنديب يألف المناقع وضيقات  
الانهر والادغال الرطبة . جسمه مستطيل القد طولهُ يراوح  
من ١٣٥ الى ١٧٥ سم. وزنه نحو ١٥٠ كيلو . ثوبه  
الى السواد اللامع خطمه حتى الجبهة ابيض اللون . شدة  
كبير مستعرض . اظافره بيض || قوته الثمار والحشرات  
والعسل .

والثمار . طولهُ نحو ١٧٠ سم. ثقل الجثة . قصير القوائم .  
ثوبه الى البياض الثلجي . قوائمه وكثفاه واذناه وعينه  
سود .

٩٧٧٩ - دُبّ أبيض\*  
Ursus maritimus (S).

Ours polaire, O. blanc (F). Polar bear (E).

نوع من الدب موطنه البلاد القطبية المجلدة . جثته كبيرة  
غليظة، طولها نحو ٢٧٠ سم. وزنها من ٣٠٠ الى ٤٠٠  
كيلو . رأسه مستطيل . جبهته منبسطة . اذناه صغيرتان  
مستديرتان . فوهة شدة متوسطة الانفراج . صوفه كثيف ،  
قط ، مستطيل . ثوبه الى البياض الفضي . عيناه مكحلتان  
بالاسود . حنار شدة وظافيره سود . يجيد السباحة  
والغوص . قوته الفقمه والفظ والحيتان الصغيرة والسلمون  
والاعشاب والحزاز والفوقس .

٩٧٨٠ - دُبّ أسمر\*  
Ursus arctos (S).

Ours brun (F). Brown bear (E).

اشهر انواع الدببة واكثرها ضرراً وانتشاراً . موطنه  
احراج وجبال البلاد الاسيوية والاروبية . جثته غليظة .  
طولها يراوح من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم. وزنها من ١٠٠  
الى ٣٠٠ كيلو || قوته الاعشاب والجذور والزمعات  
والثمار على اختلافها والعسل واللحوم . يتعدى على الغنم  
والماعز والبقر والخنزير الداجنة والوحشية .

٩٧٨١ - دُبّ أشمط\* ، دُبّ قظيع

Ursus horribilis (S). Ours gris, Ephraïm, Grizzly (F). Grizzly bear (E).

نوع من الدب كبير الجثة شرس الاخلاق موطنه امريكا  
الشمالية من الالسكا حتى جبال المكسيك . ثوبه الى  
السمرة الطحلاء الفضية الموج . طولهُ يراوح من ٢٥٠  
الى ٣٣٠ سم. وزنه من ٦٠٠ الى ٩٠٠ كيلو . قوته  
الثمار والحبوب والجذور وما صادف من حيوان مهما كان  
نوعه وجنسه .

٩٧٨٢ - دُبّ أصغر ، بنات نعش الصغرى

La Petite Ourse (F).

the lesser Bear, Ursa minor (E).

الدب الأصغر اقرب كوكبة لنجوم الى القطب الشمالي .  
نجومها من نفس الصورة سبعة والخارج عن الصورة خمسة .  
والعرب تسمي هذه السبعة بنات نعش الصغرى ، فالاربعة  
التي على المربع نعش والثلاثة التي على الذنب بنات . وتسمي  
النيرين من الاربعة « الفرقتين » والنير الذي على طرف  
الذنب « الجددي » ويدعى ايضاً جدي الفرقة ونجم القطب  
وسمار الفلك . وتسمي ايضاً جميع النجوم الداخلة في  
الصورة والخارجة عنها « الفأس » لشبهها بفأس الرماح .

٩٧٨٣ - دُبّ أكبر ، بنات نعش الكبرى

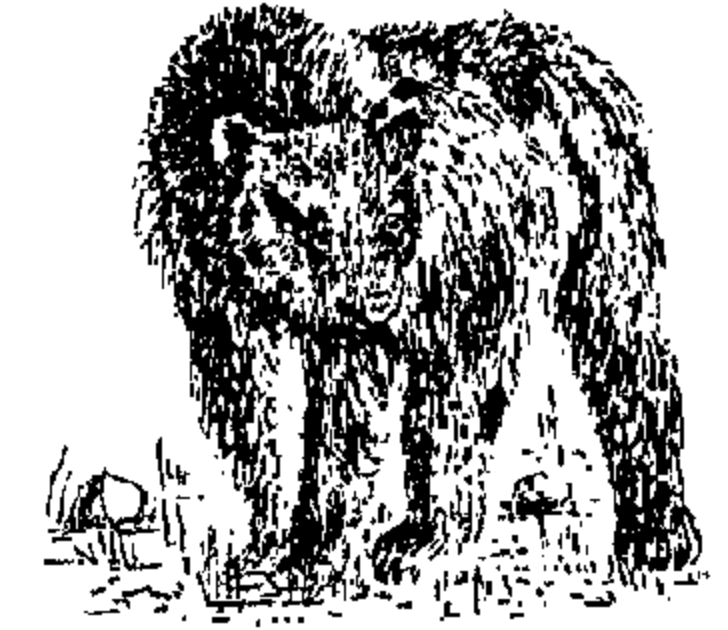
La Grande Ourse (F).

the great Bear, Ursa major (E).

الدب الاكبر كوكبة شمالية تقابل الدب الاصغر . نجومها  
سبعة وثلاثون . والعرب تسمي الاربعة النيرة التي على المربع  
المستطيل « نعش » والثلاثة التي على الذنب « بنات » .  
وتسمي النجم الذي على طرف الذنب « القائد » والذي في  
وسطه « العناق » والذي يلاصق النعش « الحور » . اما  
الاربعة التي تمثل النعش فهي « الدبة » ، و« الحراق » ،  
و« فخذ الدب » ، و« المفرز » أو « مقرز الذنب » .  
وهناك نجم عديدة اخصها السها ، والقفزة الثانية ، والقفزة



دب ابيض



دب اسمر



دب اشمط



دب البحر



دب التبت



دب الشمس





٩٧٩٠ - دَبَاء هو القرع ، اطلبه .

٩٧٩١ - دَبَا البَقَر اطلب فرنع البقر .

٩٧٩٢ - دَبَا الحَمِير اطلب فرنع الحمير .

٩٧٩٣ - دَبَاء الهِنْد هو الببايا ، اطلبها .

٩٧٩٤ - دَبَاب هو نعنح الحقل ، اطلبه .

٩٧٩٥ - دَبَاة ، دَبَاة (F). Locust (E). Sauterelle (F).

الجراد عند نفقها وخروجها من السراة . والجراد دبا . وهو اصهب اللون ابيض او اخضر . فاذا اصفر واسودت خطوطه فهو برقان والواحدة برقانة . فاذا صار فيه خطوط صفراء وبيضاء وسود فهو السلح . فاذا بدأ حجم جناحه فذلك الكتفان لانه حينئذ يكتف المشي والواحدة كتفانة .

٩٧٩٦ - دَبَارَة ، دَبَرَة ، كُرْدَة (F). Rigole (F).

Trench (E).

هي المشارة في المزرعة والساقية بين الزروع ج دبار ودبارات ودبر .

٩٧٩٧ - دُبَاسِي Gouras

جنس طير من فصيلة الحماميات . انواعه قليلة جميعها كبيرة القد ، مستطيلة الذنب ، عارية الارساغ الغليظة ، طويلة الاصابع والاطافر . ثوبها ادبس اللون يعلوه موج جؤوي . اشهر انواعه الدبسي المتوج . اطلبه .

٩٧٩٨ - دَبَاش \* (F). Phyllorhina (S). Phyllorhine (F).

جنس حيوان من فصيلة العماشيات . انواعه ٢٢ تتميز بزوائدها المنخرية النضوية المستديرة . اذانها بوقية لا وتدبة . ثناياها العليا دقيقة الحد فارقة . اجسامها صغيرة القد ، يراوح طولها من ٩ الى ١١ سم . وبسطها من ٣٥ الى ٥٠ سم . اثنائها من السمرة الكستنائية الى الصهبة الصنائية || موطنها جميع البلاد الحارة الاسيوية والافريقية والاسترالية . تألف الكهوف والمغاور . تعيش جماعات متوسطة العدد . ذكورها لا تقرب اناثها الا عند الكوم . مسرحها من الفسق الى فحمة الليل . قوتها الحشرات على اختلاف انواعها .

٩٧٩٩ - دَبَاغ ، دَبَاغَة ، دَبَغ (F). Tannage (F).

Tanning (E). عملية اعداد الجلود المصبوغة من اهاب بعض الحيوانات . قوامها اشباع الجلود من العطان وغيره من المواد القابضة المأخوذة من لحاء واخشاب وثمار بعض النباتات .

٩٨٠٠ - دَبَاقَة Viscose

سليولوز اشنائي يستعمل في صناعة الرदन والسرق والسيلوفان .

٩٨٠١ - دَبَاقَة (S). Roridulus (S).

Roridule (F). Roridulus (E).

جنس نباتات عشبية ، برية ، معمرة من فصيلة الدباقيات . انواعها المعروفة ثلاثة اعطانها بعض مناطق افريقية الجنوبية والشرقية || اعشابها مخشوشبة صغيرة الحجم . اوراقها لاطنة سنانية النصال الكثيفة الزغب اللزج الدابق الذي يضر كل حشرة تقرب منه فيقضي عليها ويمتصها . ازهارها صفراء اللون ، سنبلية التجميع ، طرفية الارتكاز .

٩٨٠٢ - دَبَاقِيَات (S). Roridulaceae (S).

Roridulacées (F). Roridulaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مستقلة الفعالات مرتفعات المبيض . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . منبتها بعض المناطق الحارة ، اخصها افريقية الجنوبية || نباتاتها اعشاب صغيرة ليفية معمرة . سوقها مخشوشبة فرعاء . اوراقها متعاقبة لاطنة ، نصالها هدية ، لزجة ، دابقة تضمر كل حشرة تلامسها . ازهارها سنبلية التجميع ، طرفي الارتكاز . كؤوس ازهارها خماسية الاجزاء . تويجاتها خماسية البتلات اللامنفصلة والاسدية المتلاصقة . ثمارها كعابر خذروفية الشكل ، ثلاثية الاخبية والبذور الحرة || اشهر اجناسها الدباقة .

٩٨٠٣ - دُبَال ، دَجَال ، هُومُس (F). Humus

مادة عضوية سمراء اللون ، لاقياسية التركيب ونسب العناصر الغذائية ، تنجم عن انحلال المواد العضوية في التربة . يقال دبل التربة . وتربة مدبولة .

٩٨٠٤ - دُبَالِي (F). Humique (F). Humic (E).

نعت تعريفي يطلق على ما هو دبالي التركيب .

٩٨٠٥ - دَبَب (F). Duvet (F). Down (E).

هو الزغب الناعم الدقيق الذي يلحف معظم الطيور عند نفقها من البيض .

٩٨٠٦ - دُبَّة (F). Ourse (F). She-bear (E).

انثى الدب وتدعى جهبر .

٩٨٠٧ - دَبَح (F). Cernier (F).

الدبح سمكة بحرية تدعى قباب ، اطلبه .

٩٨٠٨ - دَبَح (S). Scorzonera (S).

Scorzonère (F). Scorzonera (E).

جنس نباتات عشبية برية وزراعية معمرة من فصيلة المركبات اللسينيات الزهر . جذورها وتدبة غليظة . سوقها مصمتة . اوراقها عصفية الشكل ضيقة النصل . ازهارها رؤسية مركبة . بزورها مستطيلة لا منقارية . اشهر انواعه ما يلي :

٩٨٠٩ - دَبَح أَرْجَوَانِي (S). Scorzonera purpurea (S).

Scorzonère pourprée (F). نوع من الدبح الزراعي التريبي المعمر . ساقه تعلو من ٣٠ الى ٧٠ سم . اوراقه مخددة النصل الباهت الخضار . ازهاره خماسية الرؤيسات . ارجوانية اللون || ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

٩٨١٠ - دَبَح زَرَاعِي \* سَلَسْفِيل أَسْوَد ، قَعْبَارُون ، قَوْمِي أَسْوَد

Scorzonera hispanica (S). Scorzonère d'Espagne, Salsifis noir (F). Black salsify, Spanish salsify (E).

Echte schwarzwurzel (D). Scorzonera hispanica, Salsefica nera (I). نوع من الدبح البقي المأكول الجذور والاوراق . جذره غليظ مستطيل . لونه الى البنفسجي الاسود . ساقه شمراخية مصمتة يعلوها الازهار . اوراقه قرصية ضمية ، زباء النصل || يرغب في الاتربة العميقة الغور ، المتوسطة الاندماج ، الغنية بالمواد العضوية والعناصر المعدنية .



دب سوري



دب كسلان



دباش



دبح زراعي

٩٨٢١ - دَبَسَادِيَّات ٥ Dipsadidae (S).

Dipsadidés (F). Dipsadidae (E).

فصيلة ثعابين بيوضة من خلفيات الاخاديد ، حشيات الشكل . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد . اعطائها تمتد من الشرق الاوسط الى الهند وصومترا وأفريقية الشرقية والشمالية والبلاد الامريكية . مسرحها دجوي . تتسلق الاشجار . قوتها المصافير وبيضها والعظام والفئران والجوارن ... || اجسامها مستطيلة قليلة الثخانة ، مزوانية الرؤوس ، دقيقة الاعناق والاذنان . اثوابها متباينة الالوان || اشهر اجناسها الدبساس .

٩٨٢٢ - دَبَسَاس ٥ ، دَبَسَاد ٥ Dipsas (S).

Dipsas, Dipsade (F). Dipsas (E).

جنس ثعابين من فصيلة الدبساديات . انواعه المعروفة عديدة . اعطائها تمتد من افريقية الاستوائية الى الشرقية والشرق الاوسط والهند وماليزية . مسرحها دجوي . تتسلق الاشجار وتمضي معظم اوقاتها عليها || اجسامها مستطيلة . اطوالها تراوح من متر الى مترين رؤوسها مزوانية . اعناقها دقيقة . اذنانها بالغة الدقة . اثوابها مبقجة او مضلعة او مطوقة فيها الاسود والاشهب والاسمر والاصفر والجفوي .

٩٨٢٣ - دَبَسَاسِيَّات Dipsaceae (S).

Dipsacées (F). Dipsaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين وحيدات القعالة . اجناسها ١٠ وانواعها ١٢٠ اعطائها حوض البحر المتوسط . جميعها اعشاب حولية ومعمرة . اوراقها بسيطة متقابلة . ازهارها صغيرة القد مختلفة الالوان || اشهر اجناسها مشط الراعي وزهرة الجرب واذان الحمار .

٩٨٢٤ - دُبَسِيّ مُتَوَجّج \* ، قَنِطَر Goura coronata (S). Goura couronné (F).

طائر من الدباسي وفصيلة الحماميات . الانثى دبسية والجمع دباسي || طوله نحو ٧٥ سم . ثوبه بين الرمادي الازرق والاصهب الاغبر . اجنحته عابقة اللون مؤذرة بخطوط بيض . افنيكه عابق الزام الاول والثاني ، باهت الثالث ، اربد الرابع || رأسه متوج بقنزعة مستطيلة الريش الناعم الذي لا يختلف لونه عن لون الثوب . منقاره حنطي . عيناه كالمرجان . قائمته الى الصفار التبي || يعيش اسراباً صغيرة . يألف الغابات والاحراج . يحوب البلاد في طلب المصيف والمشي . قوته الحبوب والثمار الناضجة الساقطة على الحضيض . يدن في الاشجار . انثاه تبيض وتحضن وحدها بيضة واحدة .

٩٨٢٥ - دَبَش Pierre brute, Moellon (F).

Roughstone (E).

الحجارة قبل تقصيبها او كما تستخرج من المقلع . الواحدة دبشة .

٩٨٢٦ - دَبَق ، دَبَقِيّ Engluement (F). Lime (E).

هو الطلاء بالدبق او باللزوق .

٩٨٢٧ - دَبَق Glu (F). Glue, Bird-lime (E).

مادة نباتية دبقة تستخرج من الهدال والمقساس والبهشية تستعمل لصيد المصافير ولطلاء شرك الحشرات .

٩٨٢٨ - دَبَقِيّ \* ، مَقَسَّاس ، سَبَسْتَان ، مَخَاطَة ، أَطْبَاء الكَلْبَة

Cordia (S). Sébestier, Arbre aux sébestes (F).

٩٨١١ - دَبَر Polistes gallica (S).

Poliste, Guêpe française (F). Yellow wasp (E).

نوع من الزناوير الصغيرة القد ، اطلب زرقطة . ج أدبر ودبور .

٩٨١٢ - دَبَر النَحْل \* Philanthus apivorus (S).

Philanthe apivore (F).

حشرة من فصيلة الزنبوريات . ذكرها يطول نحو ١٢ مم . والانثى ١٦ مم . رأسها وكوئلها الى السواد المرقوش بالاصفر . بطنها اصفر اللون . فواصل ترجاتها سود . تلتقط النحل وهي طائرة فتقتلها لتمتص ما في زوارها من عسل . يكثر وجودها من اواخر الربيع الى اوائل الخريف .

٩٨١٣ - دَبَرَاق نَهَم \* Dibrachys boucheanus (S).

حشرة نافعة من فصيلة الطيطنيات ورقبة غشائيات الاجنحة . موطنها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة . تتطفل على الخرشفيات وذوات الجناحين || جسمها صغير القد يطول نحو ١ مم . وثلاثة خطوط . رأسها مستعرض الشكل . زباناها صولجانيان مقوسان . جوشنها وبطنها متعادلا الطول ، يضيئ الشكل ، مرزتها قصيرة مستقيمة . اجنحتها وردية اللون . ثوبها الى الخضار الزاهي الاسفع الموج .

٩٨١٤ - دَبَرَان Aldébaran, Œil du taureau (F).

Aldebaran (E).

الدبران نجم نير من برج الثور . وهو منزل من منازل القمر الشامية . ويدعى ايضاً تابع النجم وسمي دبراناً لاستدباره الثريا . والعرب تتشام به . رقيب الدبران يدعى القلب || والدبران يبعد عن الارض نحو ٦٠ سنة ضوئية .

٩٨١٥ - دَبَرَة Ados (F). Warm border (F).

دف من التراب يحوط الكودة والسكة والشرية والمزرفة .

٩٨١٦ - دَبَرَة Abcès (F). Abscess (E).

تجمع مادة صديدية في بعض انحاء الجسم سببها فساد في الانسجة المركزية .

٩٨١٧ - دَبَس Raisiné (F). Grape jam (E).

عصير العنب المغلي المكثف .

٩٨١٨ - دَبَس الخَرْثُوب Mélasses de caroube (F).

Molasses of carob (E).

هو عصير ثمار الخرنوب بعد فقش الثمار ونقعها بالماء ثم عصرها وتكثيف عصيرها على النار .

٩٨١٩ - دَبَس الشَوْتَدَر Mélasses de betterave (F).

Molasses of sugar-beet (E).

هو ما يبق من ثفل في صناعة استخراج السكر من الشوندر . وهو ثفل مائع ترشفه الماشية بشهية . يحوي نحو ٤٥ ٪ من السكر و ١٠ ٪ من المواد المعدنية والقليل من المواد النشوية والآحية .

٩٨٢٠ - دَبَس المَصَّان ، دَبَس قَصَب السُكَّر

Mélasses de canne à sucre (F). Molasses of sugar-cane (E).

هو ما يبق من ثفل مائع في صناعة استخراج السكر من المصان . يحوي نحو ٦٠ ٪ من السكر و ١٢ ٪ من المواد المعدنية وبعض الشيء من المواد النشوية والآحية . يستعمل في عدة صناعات ويطعم للخيول والبقر والخنازير التي ترشفه بشهية .



دبر النحل



دبراق نهم



دبساس



دبسي متوج



دبق

منها باطنية تعود الى عوامل الامعاء وافرازات الغدد ومنها خارجية تعود الى شتى العوارض .

٩٨٤٠ - دَبَقُ  
Bergerie (F). Sheepfold (E).  
حظيرة الغنم المحاطة المسقوفة للوقاية من البرد والريح .

٩٨٤١ - دَبُوءٌ \*  
Daboia elegans (S).  
Daboia (F). Daboia (E).

حية خبيثة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الافاعي . جسمها متوسط الغلاظة يطول من ٢٠٠ الى ٢٢٠ سم . الانثى اطول من الذكر . رأسها مستعرض القاعدة غليظة الخطم . عنقها دقيق الجرم . ثوبها الى الغيرة السمرء يعلوها تبيج اصفر ورقشة حنطية || اعطائها الهند والبلاد المجاورة . مسرحها دجوي . تدخل البيوت الآهلة في طلب الفأر والجردان . لسعتها تقضي على الثور بعد ثلاث ساعات وتقضي على الانسان بعد ساعتين وعلى الطير كاللدجاجة بعد ثلاثين ثانية || تعتبر من الافاعي السامة الشديدة الاذى .

٩٨٤٢ - دَبُورُ  
Vent d'ouest (F). West wind (E).  
هي الريح الغربية .

٩٨٤٣ - دَبُورُ  
هو الزنبور ، اطلبه .

٩٨٤٤ - دَبُوسِيَّاتُ  
Clavariaceae (S).  
Clavariacées (F). Clavariaceae (E).

فصيلة الفطور الدبوسية من رتبة الدعاميات . تتميز ببساطة تركيبها . تحتها لحبي التكوين ، مستقيم الانتشاب رزني التجميع او فردي . تلحفه نكمة محددة الصفحة او ملساء || اجناسها وانواعها عديدة معظمها من الفطور الدائمة التي تعيش على الدبال وعلى المواد الخشبية المنحلة . ومنها جنسان يعيشان على الاعضاء النباتية الحية هما التيفولا والفرطوش .

٩٨٤٥ - دَبُوسِيَّاتُ الْقُرُونُ  
Clavicornes (F).  
Clavicornes (E).  
قسم من رتبة مغمدات الاجنحة يشمل جميع فصائل الخنافس من ذوات القرون الاستشعارية الدبوسية الشكل .

٩٨٤٦ - دَبُوسِيَّةٌ ، فَطْرُ الْمَرْجَانِ  
Clavaria (S).  
Clavaire (F). Goat's beard fungus, Club-topped mushroom (E). Kenlenschamm (D). Ditola (I).  
جنس فطور من فصيلة الدبوسيات ورتبة الدعاميات . انواعه عديدة معظمها مؤذ وسام وبعضها مأكول لذيق الطعم . جميعها منتصبة القامة فوارقها الشكل والقدر واللون . اشهر انواعها ما يتبع :

٩٨٤٧ - دَبُوسِيَّةٌ صَفْرَاءُ \*  
Clavaria flava (S).  
Clavaire jaune (F). Yellow clavaria (E).  
نوع من الدبوسية المأكولة وهي متوسطة القد ، مقطوعة العسقلان ، صفراء اللون . ترغب في المواقع الظليلة الرطبة .

٩٨٤٨ - دَبُوسِيَّةٌ مَبْدُولَةٌ \*

Clavaria formosa (S). Clavaire commune (F). Common clavaria (E).

نوع من الدبوسية كبيرة القد . نكمتها تشبه زهرة القنبط لونها الى البياض الاصفر يملوه موج وردي . مأكولة مستحبة الطعم .

Sebesten's plum, Cordia, Assyrian plum (E). Sebestenbaum, Brustbeerbaum (D). Sebesto (I).

جنس اشجار وشجيرات برية من فصيلة الحمحميات الخيطيات . انواعه سبعة اوراقها معنقة متعاقبة . نصلها جلدي الصفحة الكاملة المسننة الحافة . ازهارها بيض او صفر . ثمارها نووية ، لبابية مخاطية كانت ولا تزال تستعمل في الطب لتلين الصدر وفي صناعة دبق الطير . اخشابها تستعمل في صناعة السروج || اعرف انواعها واشهرها .

٩٨٢٩ - دَبَقُ الحَبَشَةِ  
Cordia abyssinica (S).  
Sébestier d'Abyssinie (F).

٩٨٣٠ - دَبَقُ مَبْدُولُ  
Cordia mynae (S).  
Sébestier domestique (F).

٩٨٣١ - دَبَقُ مَخْزُونِي  
Cordia officinalis (S).  
Sébestier officinal (F).

٩٨٣٢ - دَبَقُ السِّنْدِيَّانِ  
هو البنثومه ، اطلبها .

٩٨٣٣ - دَبَقِيَّاتُ  
Loranthées (F). Loranthus (E).  
سبط من فصيلة العنيمات اجناسه وانواعه نحو ٣٠٠ جميعها نباتات طفيلية معمرة عروة تعيش على عوائلها من الاشجار بواسطة مراشفها التي تمكنها من امتصاص النسغ . راجع حضاليات .

٩٨٣٤ - دَبَقِيَّةٌ \*  
Viscaria (S). Viscaire (F).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة القرنفليات . اوراقها متقابلة ضيقة النصل اللزج . ازهارها عشكولية تاجية حراء اللون وبعضها ابيض || انواعها قليلة العدد بعضها تزييني . اشهرها ما يتبع .

٩٨٣٥ - دَبَقِيَّةٌ جَبَلِيَّةٌ  
Viscaria alpina (S).  
Viscaire alpine (F).  
عشبة معمرة تملو نحو ١٥ سم . ساقها لا دابة تحمل ثلاثة ازواج من الورق اللاطي المستطيل النصل . ازهارها وردية اللون قطرها نحو ١٢ مم || ترغب في الاتربة الرملية الجبلية . ازهارها يستمر من حزيران الى آب .

٩٨٣٦ - دَبَقِيَّةٌ جَوْوِيَّةٌ  
Viscaria atropurpurea (S).  
Viscaire pourpre foncé (F).  
عشبة معمرة تملو من ٤٠ الى ٦٠ سم . ساقها زباء لزجة . اوراقها قرصية التجميع خيطية النصل . ازهارها زغبية التويج ، خلية الفصل ، لونها الى الجؤوة العابقة الزاهية . ازهارها يستمر من حزيران الى تموز .

٩٨٣٧ - دَبَقِيَّةٌ دَابِقَةٌ \*  
Viscaria viscosa (S).  
Viscaire visqueuse, Lychnide visqueuse, Attrape-mouches, Œillet de Janséniste, Bourbonnaise (F).  
عشبة معمرة تملو من ٣٠ الى ٦٠ سم . ساقها دابق السلاميات العليا ، لزج السفلى . اوراقها خيطية ، شبه قرصية التجميع . ازهارها ضمية ارجوانية اللون || ضررها عديدة فوارقها الوانها . ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

٩٨٣٨ - دَبَلُ  
Anon (F). Young ass (E).  
الدبل هو الحمار الصغير .

٩٨٣٩ - دُبَلَةٌ  
Tumeur (F). Tumor, Tumeur (E).  
ورم سلمي الشكل يظهر في الجسم اسبابه عديدة متباينة



دَبَقِيَّة



دَبَقِيَّة دَابِقَةٌ



دَبُوءٌ



دَبُوسِيَّةٌ صَفْرَاءُ



دَبُوسِيَّةٌ مَبْدُولَةٌ



دبوسية مرجانية



دييب الحوت



ديسة



ديقة



دعوس



دعوس كبير الرأس



دئمة

٩٨٤٩ - دَبُوسِيَّةٌ مُذْهَبَةٌ (S). Clavaria aurea (S).

Clavaire dorée (F). Golden clavaria (E).  
نوع من الدبوسية ذهبية اللون متوسطة القد مؤذية . لبابها مر الطعم . مرارته تذهب بالغلي . لا ينصح بأكلها .

٩٨٥٠ - دَبُوسِيَّةٌ مَرَجَانِيَّةٌ \* ، فُطْرٌ مَرَجَانِي

Clavaria coralloides (S). Clavaire corail, Tripette, Barbe de chèvre (F). Goat's beard fungus (E).

نوع من الدبوسية . متوسطة القد ، كثيفة التجميع ، مرجانية اللون ، سامة .

٩٨٥١ - دَبُوسِيَّةٌ وَرْدِيَّةٌ (S). Clavaria botrytis (S).

Clavaire rosée (F). Roseate clavaria (E).  
نوع من الدبوسية المأكولة وهي كبيرة القد ، عنقودية الشكل تعلوها رقشة وردية .

٩٨٥٢ - دَبُونٌ هو الانشورزا المخزنية ، اطلبها .

٩٨٥٣ - دَبِي

الدبي اصغر الجراد وقيل الجراد ساعة نقفه وخروجه من السروء .

٩٨٥٤ - دُبِيَّاتٌ (S). Ursidae (F). Ursidae (E).

فصيلة حيوانات لبونة من رتبة اللواحم تشمل اجناس وانواع الدبة الاسيوية والاروبية والامريكية .

٩٨٥٥ - دَبِيْبٌ ، رَحْفٌ (F). Reptation (F). Creeping (E).

الانتقال دباً او زحفاً على البطن .

٩٨٥٦ - دَبِيْسِبُ الْحُوتِ \* ، ذَاتُ النَّفْسَيْنِ

Ceratodus (S).  
جنس أسماك نهريّة وبحيرية تعيش في المياه الرائدة السملة . تتميز بازواجية اعضائها التنفسية . انواعها قليلة جميعها كبيرة القد ، صغيرة الرأس ، مستعرضة المؤخر ، طولها يراوح من ١٠٠ الى ١٨٠ سم . لحمها متوسط الصنف مأكول

٩٨٥٧ - دَبِيْسَّةٌ \* (S). Dabœcia (S).

Dabœcie (F). Dabœcia (E).  
بجلة معمرة من فصيلة الخلدنيات . مهدا الشرق الاوسط واروبية الجنوبية . ساقها وفروعها مخشوشة . اوراقها عروء ، متعاقبة ، صغيرة القد . نصالها خلية الصفحات السفلى || ازهارها عنقودي التجميع ، تاجي الارتكاز . ازهارها وردية او بيضاء اللون ، قبيعية الشكل || تزرع للزينة . تنويرها يستمر من حزيران الى تشرين .

٩٨٥٨ - دَبِيْسَّةٌ \* (S). Velezia (S).

Vélézie (F). Velezia (E).  
جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة القرنفليات . انواعها المعروفة قليلة العدد . منبتها بعض المواقع الجبلية اللبنانية والسورية || سوقها قليلة الفروع منتصبه . اوراقها لحمية ، خطية . ازهارها فردي او ثنائي التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها جميلة وردية اللون او بيضاء . اعرف انواعها :

٩٨٥٩ - دَبِيْسَّةٌ حِزْمِيَّةٌ (S). Velezia fasciculata (S).

Vélézie fasciculée (F).

٩٨٦٠ - دَبِيْسَّةٌ قَاسِيَةٌ (S). Velezia rigida (S).

Vélézie rigide (F).

٩٨٦١ - دُبُرِيَا (S). Deutzie

جنس نباتات جنبية من القليبات تدعى الاشجر ، اطلبه .

٩٨٦٢ - دُبُوسُوسٌ \* (S). Ditome (F).

جنس حشرات من فصيلة الهربلوسيات . انواعه عديدة جميعها صغيرة الحجم مخضورة القد طولها يراوح من ١١ الى ١٤ مم . اثوابها الى السواد القاتم رؤوسها بيضية الشكل مقطوعة القاعدة . تركيب النجيليات والحبيبات فتتزع مآبر ازهارها وبزورها وتخزنها في دهايز فسيحة تحتفرها وتحرس عليها .

٩٨٦٣ - دُبُوسُوسٌ كَبِيرُ الرَّأْسِ \* (S). Ditomus capito (S).

Ditome à grande tête (F). Ditomus capito (E).

حشرة خاضعة مفترسة من فصيلة الهربلوسيات ورتبة مفدمات الاجنحة . تألف البراري والاراضي المذحاة حيث تكثر النجيليات والصيوانيات || جسمها متوسط القد يطول من ١٢ الى ١٤ مم . ثوبها الى السواد العابق . رأسها كبير الجرم . فكها ضليعان . زباناها خطيان . عينها صغيرتان بارزتان . ظهرانها مستدير الطرف اللاحف ، متتابع التحيز الغمدي . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اواخر ايار وتعيش حتى اواخر آب . تسرح في الليل وتبيت في النهار في الدهايز التي تحتفرها في التربة وتخزن فيها ما تتزعه من مآبر ازهار النجيليات والصيوانيات ومن البزور بعد عقدھا . اليرقة عند الادراك التام تطول من ١٨ الى ٢٢ مم . جسمها اسطواني الشكل ، سداسي الرواجب ، اسمر اللون ، اسود الرأس || طور الاكمال الذي يستمر نحو ثلاثة اسابيع ينقضي في التربة حيث تنغم اليرقة على عمق ٥ او ٦ سم .

٩٨٦٤ - دَثٌ ، دَثَاتٌ (F). Pluie fine (F).

هو المطر الضعيف . Little rain (E).

٩٨٦٥ - دَثَرٌ دثر الشجر : اوراق وتشعبت خضرته .

٩٨٦٦ - دَثْنٌ (F). Nicher (F). To nestle (E).

دثن الطائر في الشجرة : اتخذ فيها عشاً .

٩٨٦٧ - دَثِيرَةٌ \* (F). Exhyménine (F).

الدثيرة الغلاف الخارجي لجذرة الطلع وهو غالباً كثير المسام تعلوه بعض النتوءات .

٩٨٦٨ - دَثِيْمَةٌ \* ، فَأْرَةُ الْحِرَاجِ

Mus sylvaticus (S). Mulot, Souris des bois (F). Fieldmouse, Long-tailed field mouse (E). Waldmaus, Kleine waldmaus (D).

نوع من الجرذ صغيرة القد موطنها الشرق الاوسط واروبية . ثوبها الى الصهبة السمراء يعلوها موج اصفر يعبق ويربد مع اقترابه من ثيج الظهر . بطنها الى البياض التبي . طولها نحو ١٢ سم . وذنبها كذلك . اذناها كبيرتان . ارساغها طويلة . حراشف ذنبها تبلغ ١٥٠ . اطباء الانثى ٦ . تألف الحراج وجميع الاماكن المشجرة . تقترب من المساكن . قوتها الحشرات والديدان والمصافير والثمار على اختلافها والبلوط ولحاء الاشجار || الانثى تضع ثلاث مرات في السنة وكل مرة من ٤ الى ٦ ادراص تبصر وتكتسي بعد وضعها باسبوعين .

## ٩٨٦٩ - دُج

Petrocincla (S).

Pétrocincle (F). Fieldfare (E).

جنس طير من القواطع وفصيلة الشحوريات . انواعه قليلة تتميز بتغيريها الشجي ، باثوابها المتراكبة الالوان وبارساغها الدقيقة المستطيلة التي تمكنها من سرعة الانتقال على الارض || قوتها الحشرات والثمار . تألف الاراضي الصخرية المذحاة . الانثى تبيض من ٤ الى ٦ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو الاسبوعين || اعرف انواعه ما يلي .

## ٩٨٧٠ - دُج أَزْرَق \* ، سَكَلَة

Turdus cyaneus, Monticola solitarius (S). Merle bleu, Pétrocincle bleu (F). Blue fieldfare (E).

طائر من الدج طوله نحو ٢٥ سم . ثوبه الى الزرقه الباقية الجميلة ، جناحاه وذنبه الى السواد الفحمي اللامع . يألف الاماكن الصخرية النائية . قوته الحشرات والهامم والثمار . يبدن عشه في صدوع الصخور || يقبل التهذيب ويقلد الاصوات .

## ٩٨٧١ - دُجَ اسْفَع

Juida (F).

هو الجداس ، اطلبه .

## ٩٨٧٢ - دُجَ الصُّخُور \*

Petrocincla saxatilis, Monticola saxatilis (S). Merle de roche, Pétrocincle de roche (F). Ring ouzel (E).

طائر من الدج طوله من ٢٠ الى ٢٣ سم . ثوبه جميل الالوان المتركة . رأسه وعنقه الى الرمادي الازرق . ظهره الى السواد الموشم بالابيض . صدره وبطنه الى الصهبة الزاهية . ذنبه الى السمرة السوداء . منقاره اسود ، ورجلاه رصاصية اللون || يألف الجبال والهضاب والتهام الصخرية . قوته الحشرات والديدان والحلزونات والثمار . يبدن عشه في صدوع الصخور وشقوقها || يقبل التهذيب ويقلد الاصوات والانغام بسهولة .

## ٩٨٧٣ - دُجَاج

Grondin (F).

الدجاج سمكة بحرية تدعى طريخ ، اطلبه .

## ٩٨٧٤ - دُجَاج أَخْمَر

Trigle pin (F).

سمكة بحرية تدعى طريخ احمر ، اطلبه .

## ٩٨٧٥ - دُجَاج الأَرْض

Scolopaciens (F).

Scolopax, Woodcocks (E).

عمارة من فصيلة دجاجيات الارض . اجناسها ١٩ . اما انواعها فكثيرة العدد . تتميز بروؤوسها الصغيرة . محاسرها جالسة ، عمودية . عيونها كبيرة بارزة . اجنحتها مستديرة . مناقيرها تحمل اخدوداً وسطياً واحداً || جميعها من القواطع . قوتها الديدان والرخويات والحلزونات والحشرات . تألف المناطق والشواطئ البحرية وضياف الانهر والبحيرات .

## ٩٨٧٦ - دُجَاج أَهْلِي

هو العرفان الداجن ، اطلبه

## ٩٨٧٧ - دُجَاج رَمَادِي

Trigle gornard (F).

سمكة بحرية تدعى طريخ رمادي ، اطلبه .

## ٩٨٧٨ - دُجَاج سِنْدِي ، دُجَاج فِرْعَوْنِي

هو الفرغر ، اطلبه .

## ٩٨٧٩ - دُجَاج مَرَجَانِي

Trigle morrude (F).

سمكة بحرية تدعى طريخ مرجاني ، اطلبه .

## ٩٨٨٠ - دُجَاجَة

le Cygne (F).

Cygnus, Swan (E).

قالوا الدجاجة في حين ان الصحيح هو التمس او الققنوس . والدجاجة كوكبة نجوم موقعا الشمال . مركزها بين القيثارة والعظاية . وهي كثيرة النجوم اخصها المزدوجة التي لا يقل عددها عن ٣٥ || والعرب تسمي الاربعة المصطفة « الفوارس » وقد قطعت الهجرة عرضاً . والنير الذي على الذنب « الردف » . ومن نجومها المشهورة « الصدر » و« الجناح الايمن » و« منقار الدجاجة » و« ظلف الفرس » .

## ٩٨٨١ - دُجَاجَة

Poule (F). Hen (E).

أنثى الديك .

## ٩٨٨٢ - دُجَاجَة الأَرْض \*

Scolopax (S).

Bécasse (F). Woodcock (E).

طائر من دجاج الارض طوله نحو ٤٠ سم . منقاره جالس مستطيل . جناحه رجب ذلق . ذنبه صغير اقطم . رسفه قصير . اصابعه منفردة . ثوبه الى الصهبة الطمحاء تعلوه رقشة بيضاء وتوشم اسود || قوته الحشرات والديدان . يبدن في افحوص بين العوسج والنباتات الشائكة . الانثى تضع نحو ٤ بيضات تحضنها وحدها ثلاثة اسابيع .

## ٩٨٨٣ - دُجَاجَة الحِرَاج

هي السلكان ، اطلبه .

## ٩٨٨٤ - دُجَاجَة المَاء

Gallinula (S). Gallinule,

Poule d'eau (F). Moor hen, Water hen (E).

جنس طير من فصيلة التفلقيات . انواعه قليلة صغيرة القد تتميز بطول مناقيرها الذي يعادل طول رؤوسها . اجنحتها ضعيفة ذلقة . قوادمها عريضة جالسة . اذنانها مستديرة قصيرة . ارساغها قصيرة حافية الجهة الصدرية الامامية ، سرديّة الجهة البطنية الخلفية . اصابعها الامامية جالسة المللمس || اعرف واشهر انواعه دجاجة الماء المبدولة .

## ٩٨٨٥ - دُجَاجَة المَاء المَبْدُولَة \*

Gallinula chloropus (S). Gallinule commune, Poule d'eau ordinaire (F). Common moor hen, Vulgar water hen (E).

نوع من دجاج الماء . طوطا نحو ٣٥ سم . ثوبها الى السمرة الزيتونية يعمق عند ظهرها ، يطحل في جوانبها وينحرف الى الريدة عند بطنها . افنيكها وحثار اجنحتها بيض . جهتها وعيناها ومنقارها حمر . رجلاها الى الخضار الزيتوني || الانثى اصغر من الذكر تدن عشها في الاسل فوق سطح الماء . تبيض من ٧ الى ١٠ بيضات تحضنها وحدها . قوتها الحشرات والديدان . تألف المناطق الظليلة وضياف الانهار والبحيرات حيث يوجد الاسل وتكثر المقاصب || موطنها فسيح الارجاء . تعتبر من اوابد المناطق الحارة ومن قواطع المناطق الاستوائية والمعتدلة .

## ٩٨٨٦ - دُجَاجَة حَبَشِيَّة ، دُجَاجَة رُومِيَّة

انثى الديك الرومي او الحبشي .

Dinde (F). Turkey hen (E).

## ٩٨٨٧ - دُجَاجِيَّات

Gallinaceae (S).

Gallinacées (F). Gallinaceae (E).

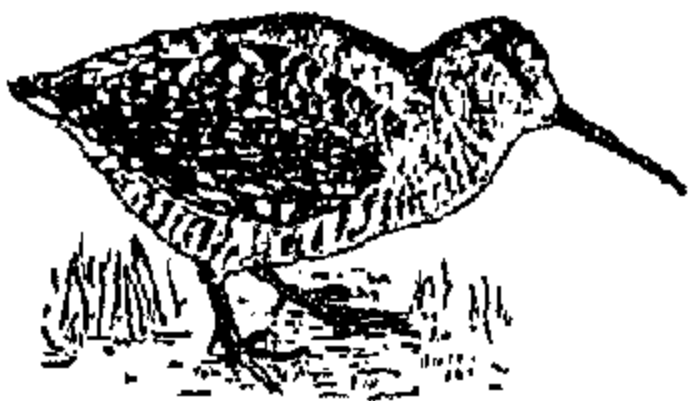
رتبة من الطير تتميز بمخشها الربعة وصغر رأسها واستدارة



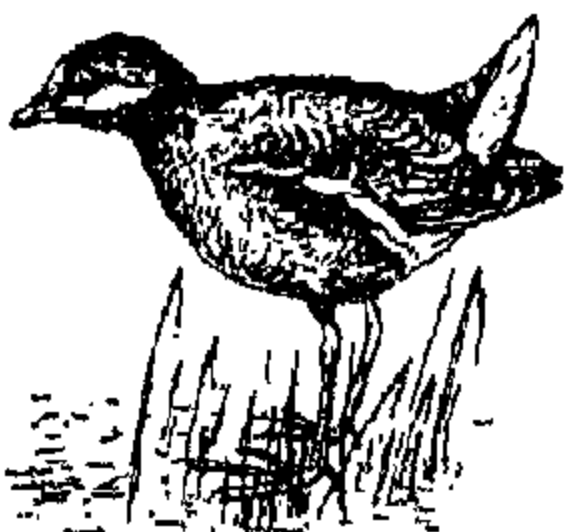
دج ازرق



دج الصخور



دجاجة الأرض



دجاجة الماء المبدولة



عديدة . تملو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم . قرونه ثنائية متقابلة مستطيلة متدلّية . يوجد في الاتربة الخصبة المتوسطة الاندماج . يرغب في كثرة الري . محصوله وافر الانتاج .

٩٨٩٦ - دَجَر كَتَجَان Vigna catjang (S).  
Dolique à œil noir (F). Black-eyepoa, Catjang (E).  
Bohnenwinde (D). Fagiolina, Faginolo (I).

نوع من الدجر الزراعي القليل الارتفاع عن الارض يوجد في جميع الاتربة الزراعية . لا يخشى سوى الرطوبة المستحكمة . محصوله وافر الانتاج . ضرره يختلف بموافقها الاقليم ونوع التربة .

٩٨٩٧ - دَجَرَانَة Rame (F). Stick (E).  
مسند او قصبة يغرز في التربة تتسلى عليه النباتات المعترشة ج دجران .

٩٨٩٨ - دَجَل Amender (F).  
To improve, to manure (E).  
دجل ارضه : اصلحها بالسرجين .

٩٨٩٩ - دَجَلَة الدجلة : الموضع الذي يغسل فيه النحل البري .

٩٩٠٠ - دَجَم Catégorie (F). Category (E).  
الدجم من الشيء : الفئة المصنفة منه . ج دجام .

٩٩٠١ - دُجْن Nébulosité (F). Patch of haze (E).  
الدجن والدجون والدجان والأدجان والسدوم : ظل الغيم وملى حجبته اشعة الشمس .

٩٩٠٢ - دَجَن Domestiquer (F).  
To domesticate, to tame (E).  
دجن وأدجن حول الحيوان الوحشي الى حيوان اليف داجن .

٩٩٠٣ - دَجَنَة ، مُخِيلَة ، مُعْصِرَة Nimbus  
نوع من النجوم المتوسطة البعد الماطرة . تبدو لبدة كثيفة قائمة مترامية الاطراف المستديرة .

٩٩٠٤ - دَجَوِي ، رَامِس Nocturne (F).  
Nocturnal, Nightly (E).  
كل دابة مسرحها الليل هي دجوية .

٩٩٠٥ - دُجِينَة ، بَنِين Larve d'abeille (F).  
Larva bee (E).  
الدجينة هي يرقة النحلة . ج دجى . قيل : « ديبب الدجى وسط الغريب المعسل » وبعض النحالة يسمونها بنين للمفرد والجمع .

٩٩٠٦ - دَحَا ، دَحَى Etendre la terre (F).  
To extend the soil (E).  
دحا دحواً ودحى دحياً التربة : بسطها .

٩٩٠٧ - دُحَاب Copulation des insectes (F).  
Copulation of insects (E).  
تسافد الحشرات اي تذيئها .

٩٩٠٨ - دَحَاس \* Hyperoodon (S).  
Hyperoodon (F). Hyperoodon (E).  
جنس حيوانات بحرية لبونة من الحوتيات وفصيلة الدجاسيات انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها معظم بحار العالم ، اغصها الشمالية || اجسامها كبيرة شبه مردنية الشكل ،

شكل سقطيها وذيلها || فصائلها تسع : التذرجيات والجنونيات والحشيات والشقبانيات والطيرجيات والعرناسيات والغرغريات والنغوقيات والهدايبات .

٩٨٨٨ - دُجَاجِيَّات الأرض Scolopacidae (S).  
Scolopacides (F). Scolopacidae (E).

فصيلة طير من رتبة طوال الساق اجناسها وانواعها كثيرة العدد تجمعها سبع عمارات . جميعها من القواطع . قوتها الرخويات والديدان والحشرات . تألف المناقع وضفاف الانهر الموحلة الكثيرة الغشاء || اما عماراتها فهي دجاج الارض والبوقيات والطوطانيات والعلاليات والكروانيات والكنسيات والنكاتيات .

٩٨٨٩ - دَجَانَة Zootechnie (F). Zootechnics (E).  
الدجانة او علم الدواجن . علم يبحث في انسال وسلالات الدواجن ووسائل تربيتها وطرق استغلالها . الخ

٩٨٩٠ - دَجَّة الامير  
هي القطيفة الثلاثية الالوان ، اطلبها .

٩٨٩١ - دُجْدَاجَة Brunchorstia  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الدلاميات . يكتنحاته جامية شارفة لاقياسية الانفلاق . شفيراته سباعية . بويغاته خيطية شفافة عديدة الخلايا الشفعية || انواعه كثيرة اعرفها دجداجة الصنوبر .

٩٨٩٢ - دُجْدَاجَة الصنوبر Brunchorstia pinea  
فطر مجهرى يركب اوراق ونوامي بعض انواع الصنوبر فيذبلها بعد ان يوشمها بفطوره الطفيلية || اضمراره زهيدة لا تستوجب العناية .

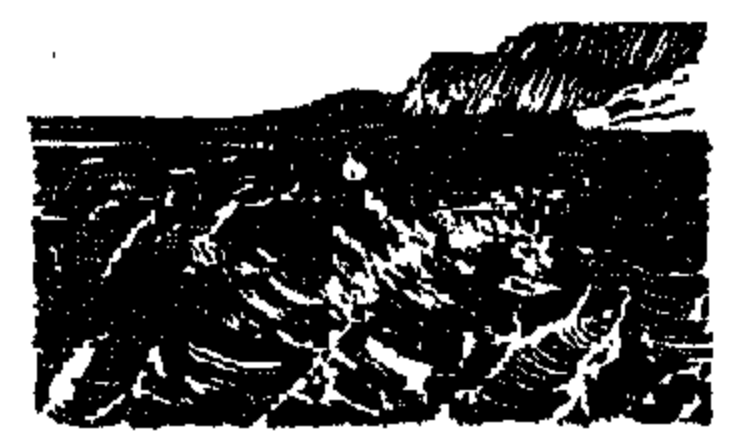
٩٨٩٣ - دَجَر \* Vigna (S).  
جنس نباتات عشبية حولية زراعية من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعه عديدة منها الصغيره القد ومنها العارشة . جميعها من نباتات المناطق الحارة . اوراقها كاملة مركبة ثلاثية طويلة الزناد . ثمارها قرون منتصبه او متدلّية . بزورها كلوية الشكل صغيرة القد . قشورها مالهة صلبة ، لبها يحوي :  
٢٤ ٪ من المواد الازوتية .  
٢ ٪ « المواد الدهنية .  
٥٧ ٪ « المواد الهيدروكربونية .  
اشهر انواعه واعمها زراعة الثلاثة التالية .

٩٨٩٤ - دَجَر امريكي ، قَلَث Vigna biflorus (S). Dolique biflore, Grain de cheval (F). Gram, Horse-gram (E). Pferdekorn (D). Dolico cavallino (I).  
نوع من الدجر مهدد امريكية الجنوبية وقد عمت زراعته جميع مناطق العالم الحارة والمعتدلة . نباته منتصب السوق الفرعاء القليلة الارتفاع . قرونه ثنائية متقابلة منتصبه . يرغب في الاتربة القليلة والمتوسطة الاندماج ، الغنية بالمواد العضوية ، القليلة بالعنصر الازوتي .

٩٨٩٥ - دَجَر صيني ، ماش شرقي Vigna sinensis (S). Dolique de Chine (F). Cow-pea, Cherry-bean (E). Chinensische fasel (D). Occhiato (I).  
نوع من الدجر الزراعي الشرقي العارش . ضرره



دجر



دحاس



دَحْدَاح

تطول من ٧ إلى ١٠ امتار . رؤوسها ضخمة ، شبه مكورة تشرف على الاخطام الشبيهة بالمتاقيد . ومن ميزات هذا الجنس انه يحمل في فكه الاسفل سنان ثابتان لا يتبدلان كسائر الاسنان . اثوابها الى الطحلة البحرية المواج تسمر وتبقى في الرأس والظهر وتغير في البطن || قوتها الرخويات ، اخصها رأسيات الارجل . ملجئها الحياتي جماعي . افواجها تعد من ٢٠ الى ٥٠ زوجاً .

٩٩١٥ - دَحْرَنْج \* *Vicia calcarata* (S).

*Vesce éperonnée* (F). *Spurred vetch* (E).  
نوع من الباقية وهو نبات عشبي بري حولي يكثر بين زروع العدس والبقايع والكرسة حبه كروي الشكل شديد الصلابة .

٩٩١٦ - دَحْس *Grener* (F). *To seed* (E).

دحس وأدحس السنبل : امتلأت أكنته من الحب . والدحس : الزرع اذا امتلأ حباً .

٩٩١٧ - دَحْسُوم *Spermestes* (S).

*Spermeste* (F).  
جنس عصافير صغيرة القد ملونة من فصيلة التنوطيات . انواعه المعزوفة قليلة موطنها البلاد الافريقية الحارة جميعها صغيرة الحجم . اطولها تراوح من ٨ الى ٩ سم . اثوابها جميلة الالوان الزاهية المتراكبة . تألف الحياة الجماعية . اسرابها كثيرة العدد . تأوى الى الاحراج وتسرح في السباسب والمراعي والحقول . قوتها البزور البرية اخصها بزور النجيليات وبعض الهوام والحشرات الصغيرة || تألف حياة الاسر وتتكاثر بسهولة . اعرف انواعه واشهرها الدحسوم المكتم .

٩٩١٨ - دَحْسُومُ مُكَمَّم ، قَطُوش *Spermestes cucullata* (S).

*Spermeste à capuchon*, *Nonette de Calcutta* (F).  
نوع من الدحسوم . طولها تراوح من ٨ الى ٩ سم . ثوبه العلوي الى السواد الاغبر اللامع . ثوبه السفلي الى البياض العاجي الوردي المواج . رأسه وعنقه الى السواد العابق . صدره الى الخضار الزيتي . خاصرته مؤذرتان بالاسود والاطحل || يألف حياة الاسر . يعيش ويتكاثر بسهولة فائقة ، لكنه يخشى البرد || انشاء ترخم اربع مرات في الحول . حضنتها تستمر نحو ١٣ يوماً وتراوح من ٤ الى ٥ بيضات . الذكر يؤمن قوت الانثى والجلابيب .

٩٩١٩ - دَحَل *Réservoir* (F). *Reservoir* (E).

مصنع يجمع فيه الماء .

٩٩٢٠ - دَحْلُول \* ، قَنَازَة جَبَّارَة *Prionothea coronata* (S).

*Prionotheque géante*, *Pimélie géante* (F).  
حشرة من غمديات الاجنحة وفصيلة الغبشيات . موطنها شاسع الاطراف يمتد من صحارى السودان الى مصر وليبيا وتونس والجزائر . تعيش في الغياشي القاحلة قوتها ما تفتقره من هوام وذباب || جسمها كبير القد مجني الشكل . غدها جهازان بمناحس حتارية حادة . جراثيمها مستطيلة . ثوبها الى السواد الفحشي اللامع .

٩٩٢١ - دَحْم *Géniteur* (mâle) (F).

*Begetter* (male) (E).  
هو في النبات ما استعمل وليع مثله في تنبيغ ميسم غيره لاخصابه || فالدحم هو الذكر العاطي والعدف هي الانثى اللاقطة .



دَحْلُول

تطول من ٧ الى ١٠ امتار . رؤوسها ضخمة ، شبه مكورة تشرف على الاخطام الشبيهة بالمتاقيد . ومن ميزات هذا الجنس انه يحمل في فكه الاسفل سنان ثابتان لا يتبدلان كسائر الاسنان . اثوابها الى الطحلة البحرية المواج تسمر وتبقى في الرأس والظهر وتغير في البطن || قوتها الرخويات ، اخصها رأسيات الارجل . ملجئها الحياتي جماعي . افواجها تعد من ٢٠ الى ٥٠ زوجاً .

٩٩٠٩ - دَحَاسِيَّات *Hyperoodontidae* (S).

*Hypéroodontidés* (F). *Hyperoodontidae* (E).

فصيلة حيوانات بحرية لبونة من الحوتيات متاثلاث الاسنان . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار العالم اخصها الشمالية والقطبية || اجسامها كبيرة شبه وشعية الشكل ، مستضخمة الرؤوس عادمة الاعناق ، صغيرة الزعانف الظهرية المؤخرة الى الوراء || جميعها تألف الحياة الجماعية . قوتها الرخويات .

٩٩١٠ - دَحْدَاح ، زَنْبَقِيَّة *Crinum* (S).

*Crinole*, *Lis asphodèle* (F). *White lily*, *Lily asphodel* (E). *Lillendolde*, *Lillennarcisse* (D). *Crino* (I).

جنس نباتات بصلية برية وزراعية تزيينية من فصيلة النرجسيات . منبتها البلاد الحارة . انواعها نحو ٥٠ معظمها بري . اوراقه قرصية التجميع شرنافية مستطيلة . شماريحها ملتكة اللب ، منتصبه ، تحمل في رؤوسها بين شرعائها مجموعة من الازهار الصيوانية الارتكاز العديدة الالوان . اعرف واشهر انواعه التزيينية الاربعة التالية .

٩٩١١ - دَحْدَاحُ أُسِّيَوِي *Crinum asiaticum* (S).

*Crinole asiatique* (F).

نوع من الدحداح السام الشديد الذعاق . اوراقه من ٢٠ الى ٣٠ نصلها بحيل الخضار الزاهي يطول من ٨٠ الى ١٠٠ سم . ويعرض من ٧ الى ١٠ سم . || شراخه يعلو من ١٥ الى ٢٠ سم . صيوانه الزهري يعد من ٢٠ الى ٥٠ زهرة . ازهاره مستطيلة ، ضيقة ، نجمية الانبساط ، بيضاء اللون || ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

٩٩١٢ - دَحْدَاحُ الْغُدْرَان *Crinum campanulatum* (S).

*Crinole aquatique*, *C. des étangs* (F).

نوع من الدحداح يرغب في الاتربة: المضوية الغنية الرطبة . اوراقه ضيقة النصل بحيلة الخضار العابق تطول من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . وتعرض نحو ٢ سم || شراخه يعلو نحو ٣٠ سم . صيوانه الزهري يعد من ٥ الى ٦ ازهار عادمة الرائحة ، قرمزية اللون ، تطول نحو ١٠ سم . ازهاره صيفي .

٩٩١٣ - دَحْدَاحُ مُسْتَطِيلُ الْوَرَق *Crinum longifolium* (S).

*Crinole à longues feuilles* (F).

نوع من الدحداح . اوراقه نحو ٢٠ نصلها بحري الخضار يطول من ٩٠ الى ١٥٠ سم . ويعرض من ٥ الى ٧ سم . شراخه يعلو نحو ٤٠ سم . صيوانه الزهري يعد من ٦ الى ١٢ زهرة . ازهاره عرقية الرائحة ، قعية الشكل ، تطول نحو ١٠ سم . لونها الى البياض الناصع || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

٩٩١٤ - دَحْدَاحُ مُور *Crinum moorei* (S).

*Crinole de Moore* (F).

نوع من الدحداح الامريكي المنبت . بصلته كبيرة القد ،

المرجان والرجان حيث يكثر الفوقس والسرغاس || جسمها اهليلجي الشكل ، عادم الحراشف ، شديد اللزوجة ، يطول من ٢٠ الى ٢٤ سم. ثوبها يماثل البيئة التي تعيش فيها وهو غالباً الى الخضار الاطلح يعلوه تجذيع معترض اسود واسمر || تتميز بلامسة تعلو مقدم الفك وبقرنين غضروفين الواحد تلو الآخر . زعنفتها الظهرية كبيرة ، قاطبة ، شائكة المناخس الحادة .

٩٩٢٩ - دَحِيَّة (F). She-monkey (E).  
انثى القرد وتدعى إلقة وقردة .

٩٩٣٠ - دُحْيَس \*  
Drilus (S).  
Drile (F). Drilus (E).  
جنس حشرات من فصيلة الدحيسيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة نحو ١٥ اعطانها تمتد من الشرق الادنى الى اروبة وافريقية الشرقية || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبسيط ، تطول من ٥ الى ١٠ مم. رؤوسها مستعرضة . عيونها ناشرة . تأشيرها وفكوكها وملامسها نظامية . قرونها الاستشعارية مشطية الشكل . كواسلها شبه مربعة . اغدادها لاحفة . قوائمها نشيطة اثوابها ثنائية اللون || اناثها عادمة الجناح . مستضخمة الجرم . صغيرة الرؤوس والعيون . قصيرة القرون الاستشعارية الخيطية . ضليعة الملامس الفكية . نحيلة القوائم القصيرة || ذكورها خاضعة واشعة . اناثها مفترسة تعيش على القواقع الصغيرة .

٩٩٣١ - دُحْيَسِيَّات \*  
Drilidae (S).  
Drilidés (F). Drilidae (E).  
فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم حراج البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبسيط ، تطول من ٥ الى ١٠ مم. ذكورها مجنحة . رؤوسها مستعرضة . عيونها كبيرة ، ناشرة . تأشيرها وفكوكها نظامية . قرونها الاستشعارية مشطية الشكل ، مركبة من ١١ فصلة . كواسلها شبه مربعة . اغدادها لاحفة . قوائمها نشيطة . اثوابها ملونة || اناثها اضخم جرمًا من ذكورها . وهي عادمة الجناح ، صغيرة الرؤوس والعيون . ضليعة الملامس الفكية . قصيرة القرون الاستشعارية الخيطية الشكل . قصيرة القوائم النحيلة || ذكورها خاضعة واشعة تعيش على اوراق النبات وازهاره . اناثها مفترسة تعيش على القواقع وتقيم في اصداقها حتى الاكمال . اشهر اجناسها الدحيس .

٩٩٣٢ - دُخَاس \*  
Eumenes (S). Eumène (F).  
جنس حشرات نافعة من فصيلة الدخاسيات . انواعه نحو ٥٠ معظمها من حشرات المناطق الحارة . تتميز باجسامها المخصورة . طولها من ١٠ الى ٣٠ مم. بطونها اجاصية الشكل مقلوبة . اثوابها سود يعلوها تأذير اصهب واصفر واحمر || عيشتها عيشة الدخاسيات واخلقها كذلك .

٩٩٣٣ - دُخَاسِيَّات \*  
Eumenidae (S).  
Eumenidés (F). Eumenidae (E).  
فصيلة حشرات نافعة من رتبة غشائيات الاجنحة المخصورة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد . معظمها كبير القد . يرجح في الوانها الاسود والاصفر . تبني اوكارها بالطين على الارض وفي الحيطان والاشخاب والاشجار . تفترس ديدان حرشفيات الاجنحة وقد تقتنصها وتخزنها في اوكارها لقوت يرقاتها .

٩٩٢٢ - دُحْمُور الأرق \*  
Aphidius avenae (S).  
حشرة صغيرة من الدحوريات تمتح مكنها في ظهور الارق فينقف عن يرقات تعيش على احشاء عائلها وتقضي عليه .

٩٩٢٣ - دُحْمُور الخرشبيات \*  
الكبيرون \*  
Aphidius avenae (S).  
حشرة صغيرة من الدحوريات طولها من ٤ الى ٥ مم. لونها الى الحمرة يعلوها موج اصفر . تمتح مكنها في جميع انواع الخرشبيات . اخصها خرشة الزيتون (ذبابة الزيتون) فتقضي عليها .

٩٩٢٤ - دُحْمُور الكرنبيات \*  
Apanteles glomeratus (S).  
حشرة صغيرة من الدحوريات طولها من ٢ الى ٤ مم . تمتح مكنها بكثرة في اجسام مختلف ديدان حرشفيات الاجنحة اخصها الكرنبيات فينقف عن يرقات تعيش داخل اجسام عوائلها لا تلبث ان تقضي عليها .

٩٩٢٥ - دُحْمُورِيَّات \*  
Braconidae (S). Braconidés (F). Braconidae (E).  
فصيلة حشرات نافعة من رتبة غشائيات الاجنحة المخصورة . اجناسها وانواعها كثيرة العدد تضم بضعة آلاف . جميعها صغيرة القد ، غليظة الجسم ، مختلفة الالوان ، يغلب فيها الاسود وبعضها يحمل مرزاً خارق الطول || يرقاتها طفيلية تركب حرشفيات الاجنحة وبعض الغمديات . تعيش داخل عوائلها لا تخرج منها الا عند انسلاخها الاخير قبل تحويلها الى عذارى .

٩٩٢٦ - دَحَنَانَة \*  
Psettes (S).  
Psette (F). Psettes (E).  
سمكة بحرية بيوض من فصيلة الشيميات ورتبة شائكات الزعانف . اعطانها بحار البلاد الحارة والاستوائية . يكثر وجودها في البحر الاحمر والخليج العربي والمحيط الهندي || جسمها مبسط الجرم ، شبه مربع الشكل ، يطول من ٢٠ الى ٢٥ سم. سفها صغير مستدق يغلف الجسم والقسم الاكبر من الزعنفة الظهرية . زعنفتها الذيلية فارقة . زعانفها الخوضية والشرجية شديدة الصفر . ثوبها الى الطحلة السمراء الرصاصية الموج يعلوها في مقدم الجسم ضمن محيط الرأس ثلاثة خطوط معتزلة سوداء اللون || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

٩٩٢٧ - دُحْنَس \*  
Histrio (S).  
Antennaire (F). Antennarius (E).  
جنس اسماك بحرية من العظميات شائكات الزعانف . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من الاسماك اليمية تألف البضع المغمرة بالماء || اجسامها لزجة ، عادمة الحراشف ، صغيرة القد ، معتدلة التبسيط ، كبيرة الرؤوس والاشداق || اعرف انواعه واشهرها الدحنسة المجذعة .

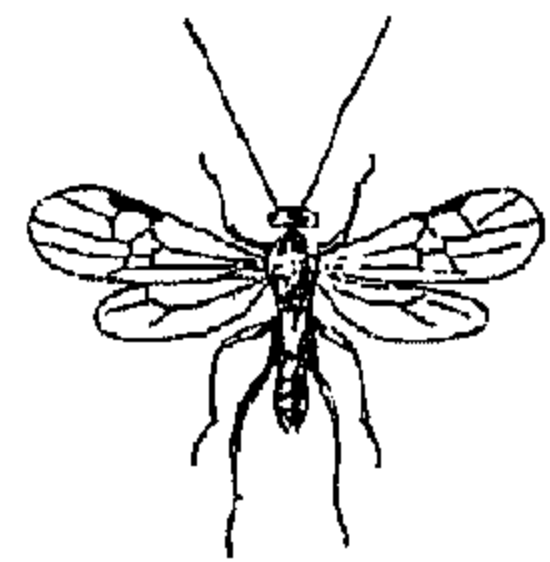
٩٩٢٨ - دُحْنَسَة مُجَذَّعَة \*  
Histrio histrio (S). Antennaire marbré (F).  
Marbled antennarius (E).  
نوع من الدحنس . سمكة بحرية يكثر وجودها في بعض بحار المناطق الاستوائية والحارة قرب البضع المغمرة وحشاش



دحور الارق



دحور الخرشبيات



دحور الكرنبيات



دحنانة



دحنسة مجذعة



دحيس



دخاس



دخاشة



دخداخ



دخداخ البساتين



دخلة البساتين



دخلة الغَزَّار

٩٩٣٩ - دَخَّاش ، نَبَج Exostose (F).

Exostosis (E).

نوع من التزيدات وهو انتفاخ في سطح العظم يعترى الخيل في السامى الثانية اي في الصفحة الداخلية من أطرة الحافر .

٩٩٤٠ - دُخَّاش هو الدلفين ، اطلبه .

٩٩٤١ - دَخْل ، عَائِدَة Rente (F).

Rent, Yearly Income (E).

هو ايراد دوري يدفعه من اقتراض مالا او اكتسب ملكية عقار مقابل اقتراضه او امتلاكه .

٩٩٤٢ - دَخْل ، رَيْع Revenu (F).

Revenue, Income (E).

هو مجموع الثمار المدنية والطبيعية التي تنتج دورياً عن اموال المرء .

٩٩٤٣ - دَخْل عِقَارِي Rente foncière (F).

Ground-rent (E).

هي الغلة العقارية الصافية اي ما يدخل من الارض والابنية من فوائد .

٩٩٤٤ - دُخْلَة Sylvia (S).

Fauvette (F). Warbler (E).

جنس طير من العصافير وفصيلة الدخليات . انواعه عديدة معظمها غريد يأوى الى الادغال والغابات والحدائق . مناقيرها قصيرة ، جالسة ، ذلقة . اجنحتها متوسطة القد طولها يلحف الزام الاول من الذنب . اذنانها مقطوعة . ارساها قوية . اظايفها منعقة ضعيفة || اشهر انواعه ما يتبع .

٩٩٤٥ - دُخْلَة البَسَاتِين \*

Sylvia hortensis, S. borin (S). Fauvette des jardins (F). Garden warbler (E).

طائر من الدخلى طولهُ نحو ١٢ سم . ثوبه العلوي الى الوردية الزيتونية العابقة والسفلي الى الوردية الزاهية . زوره وبطنه الى البياض . قواده وذنبه الى السمرة . منقاره ورجلاه الى الزرق الرصاصية || يألف الحدائق والجنائن . قوته الحشرات والهوم وبعض الثمار الناضجة اخصها التين . يدث في الاشجار . الانثى تبيض من ٥ الى ٦ بيضات تحضنها بمنابرة الذكر نحو اسبوعين .

٩٩٤٦ - دُخْلَة الصُرُود Sylvia subalpina (S).

Fauvette subalpine, F. passerinette (F). Subalpine warbler (E).

طائر من الدخلى طولهُ نحو ١٣ سم . ثوبه رمادي يعبق وينحرف الى الرصاصي في الرأس والظهر || يألف الهضاب والجبال الصخرية القليلة الاشجار . قوته الحشرات والثمار العنية البرية . يدث في تجاويف الاشجار الهرمة وبين صدوع الصخور . انثاه تبيض ٥ بيضات تحضنها بمنابرة مع الذكر .

٩٩٤٧ - دُخْلَة الغَزَّار \* Salicaria arundinacea,

Calamoherbe arundinacea (S). Effarvate, Fauvette des roseaux (F). Sedge-Warbler (E).

طائر من الدخلى ، وهو من عصافير لبنان الآبدة . جسمه صغير القد يطول من ١٤ الى ١٥ سم . ثوبه اصهب الصفحة العليا ، اسمر الرأس والرداء ، ابيض الصفحة

٩٩٣٤ - دَخَّاش ، دَخَّاشَة \* Orchestia (S).

Orchestie (F). Orchestia (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات العليا وفصيلة الدخاشيات . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار المناطق الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها معتدلة القد ، مستضيقة الجوانب ، تطول من ٧ الى ٩ سم . زباناها مركبة ثلاثية الفصل . الزوج الاول من قوائمها الصدرية ينتهي بملاقط فكية ، الزوجان الثاني والثالث ينتهيان بكلايات قابضة . اثوابها تراوح بين الحمرة الارجوانية والصفرة المرجانية الموج . جميع انواعها مأكولة مرغوب فيها .

٩٩٣٥ - دَخَّاشِيَّات ، بَرَاغِيْث اليمّ

Orchestiidae (S). Orchestiids (F).

Orchestiidae (E).

فصيلة دوبيات مائية من القشريات العليا مزدوجات الارجل . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم || اجسامها عادمة اللحاف . عيونها بسيطة . زوج من قوائمها الصدرية ينتهي بملاقط || اعرف اجناسها واشهرها الدخاش والشبدوع .

٩٩٣٦ - دَخْدَاخ \* ، دُخْدُوخ

Iula (S). Iule, Iulus (F). Catkin, Galley worm (E).

جنس حيوانات دنيا من كثرات الارجل شفويات الاحناك . انواعه كثيرة منتشرة في جميع اقطار العالم . اجسامها اسطوانية مستطيلة كثيرة المفاصل عديدة الارجل الحيطية التحيلة . اثوابها مختلفة الالوان تستقر بين الصهبة والسواد تتخللها الحمرة . قوتها المواد العضوية الحيوانية المنحلة والنباتية وقد تقرض الجذور والعسائل والثمار القائمة على التربة كالشيلك وتوقع اشد الاذى بالبذور والحبوب الناشئة لانها تلثم بوادرها || تسرح في الليل وتبيت في النهار ملتفة على ذاتها . تفرز عند شعورها بالخطر مادة حمضية كريهة الرائحة || تكافح بنضج التربة الموبوءة بمحالييل الددت او الباراثيون .

٩٩٣٧ - دَخْدَاخ البَسَاتِين \* Iulus albipes (S).

Iule terrestre (F). Iulus, Galley-worm (E).

دوبية من الدخداخيات كثرات الارجل ، شفويات الاحناك . موطنها البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || جسمها حيدوي التركيب اسطواني الشكل يطول نحو ٢٥ مم . عند الذكر ونحو ٦٠ مم . عند الانثى . رأسها صغير الجرم ، مستدير . عيناها زيمتان . زباناها صغيران مستدقان . تأشيرها قاضمة . جرامزها نحيلة كثيرة العدد . ثوبها الى الصهبة الحنطية السوداء الموج ، يعبق في الظهر ويزهو في الجانبين ويغير في البطن والمدب || تسرح في الليل وتبيت في النهار ملتفة على ذاتها تحت الحجارة والاشخاب . انتقاها بطيء وتفرز عند الشعور بالخطر مادة حمضية كريهة الرائحة || قوتها المواد العضوية المنحلة وتقرض الجذور والعسائل والثمار ، وتقفم البذور الناشئة وتلثم رشما وبوادرها || يكثر وجودها قرب المساكن الريفية || تعتبر من الدوبيات الضارة المؤذية .

٩٩٣٨ - دَخْدَاخِيَّات ، دُخْدُوخِيَّات

Myriapoda (S). Myriapodes (F). Myriapoda (E).

صف حيوانات مفصلية عديد الفصائل والاجناس والانواع تجمعها رتبتيان : شفويات الاحناك وشفويات الارجل .

وسميت شواله لانها تشول بذنها وفي بطنها وسفلتها شيء من حمرة. || قوته الحشرات على اختلافها وبعض الثمار العنبية البرية. يدشن في العوسج انشاء لها ثلاثة مواسم في الحول تبيض كل مرة ثلاث بيضات تحضنها منابوة مع الذكر.

#### ٩٩٥٤ - دُخْلَة غَرِيْدَة ، قَرَقَفَنَة ، كَحْبَحِيلَة

*Sylvia orphea* (S). Fauvette orphée, Orphée (F). Orphean warbler (E).

طائر من الدخلل طوله نحو ١٥ سم. ثوبه رمادي اللون يعبق وينحرف الى السمرة مع اقترابه من قمة الرأس وثبج الظهر || موطنه حوض البحر المتوسط وهو مبدول في لبنان || يألف الاشجار الرفيعة ويغرد طول النهار. قوته الحشرات والهوم وبعض الثمار الناضجة كالتين. يدشن في الاشجار الكثيفة العالية. انشاء وحيدة الموسم تبيض بيضات تحضنها وحدها.

#### ٩٩٥٥ - دُخْلَة نَضَارَة ، أُم نَضَارَة

*Sylvia conspicillata* (S). Fauvette à lunettes (F). Spectacled warbler (E).

طائر من الدخلل صغير القد ارمد اللون رصاصي الرأس. اسود دوحه العين. ابيض العنق والاجفان يأوى الغابات والادغال. قوته الحشرات وبعض الثمار والحبوب. يدشن في العوسج. انشاء لها موسمان في الحول تبيض كل مرة ٤ بيضات تحضنها منابوة مع الذكر.

#### ٩٩٥٦ - دُخْلُول \*٥

*Megalurus* (S). *Mégature* (F). *Megalurus* (E).

جنس طير من الجواثم مشرومات المناقير وفصيلة الدخليات. انواعه المعروفة نحو ١٥. اعطائها المناطق الحارة من العالم القديم. ملجئها الحياتي جماعي. جماعاتها قليلة العدد. تألف الغابات والرياض وصفاف مجاري الماء والمنابع. قوتها الحشرات والديدان والثمار العنبية البرية وبعض البزور. اجسامها صغيرة القد تطول من ١٢ الى ١٥ سم. اثوابها تختلف مع الانواع يكثر فيها الاشقق الاسمر الموج والاطحل الصنابي || تدشن اعشاشها في الاشجار الرفيعة. انائها تحضن من ٤ الى ٦ بيضات على مرتين في الحول. والذكور تناوب الاناث في الترغيم الذي يستمر نحو ١٣ يوماً.

#### ٩٩٥٧ - دُخْلِيَّات ، هَوَازِج

*Sylviidae* (S). *Sylviidae*, Warblers (E).

فصيلة طير من رتبة الجواثم المشرومات المناقير. معظم طيورها مفيدة صداحة. مناقيرها صغيرة وتدية ارساغها نحيلة حجبية البشرة. اصابعها دقيقة مستطيلة. اطافيرها منعقفة || تألف الادغال والغابات قوتها الحشرات.

#### ٩٩٥٨ - دُخْن

*Panicum* (S). Millet (F).

Wood millet-grass (E).

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة النجيليات. انواعه عديدة منها البرية والزراعية الاقتصادية والزيينية. جميعها منتصب السوق. اوراقها عصفية. ازهارها عشكولي أو عنقودي التجميع. ثمارها حبوب صغيرة مختلفة الاشكال والالوان. اعرف انواعه واشهرها ما يتبع.

#### ٩٩٥٩ - دُخْن أَحْمَر \* ، عِرْق النَجِيل

*Panicum sanguinale* (S). *Panic sanguin*, Sanguinole, Manne terrestre (F). *Panic grass*, Crab grass, Fin-

السفل من الزور الى الافنيك || يألف المقاصب والآجام ومجاري الماء. قوته الحشرات والهوم || يدشن عشه بين الغزار والقصب. حضنته من ٤ الى ٦ بيضات ترخها الانثى بمنابوة الذكر نحو ١٣ يوماً.

#### ٩٩٤٨ - دُخْلَة ثَرْثَارَة \*

*Sylvia garrula*, *S. curruca* (S). Fauvette babillarde, Babillarde (F). Prattling warbler (E).

طائر من الدخلل طوله نحو ١٣ سم. ثوبه العلوي الى الرمادي العايق والسفلي الى الرمادي الفاتح. جناحاه وذنبه الى السمرة. موطنه فسيح الارعاء. يألف الحدائق والسيجات والادغال والاحراج. يكثر من الصداح يلقيه جاثماً وطائراً وخائفاً ومقاتلاً || قوته الحشرات والهوم وبعض الثمار الناضجة السكرية || يدشن في الاشجار. انشاء لها موسمان في السنة. تبيض في كل مرة من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها بمنابوة الذكر.

#### ٩٩٤٩ - دُخْلَة رَأْسَاء \*

*Sylvia melanocephala* (S). Fauvette mélanocéphale (F). Sardinian warbler (E).

طائر من الدخلل صغير القد. رأسه اسود. دوحه عينه حمراء. ظهره اطحل. بطنه اغبر. جناحاه وذنبه سمر. يألف ضفاف الانهر والجداول. قوته الحشرات والهوم وبعض الحبوب. يدشن في العوسج وفي الجنبات الشائكة الفناء. انشاء لها موسمان في الحول تبيض كل مرة ٤ بيضات تحضنها منابوة مع الذكر.

#### ٩٩٥٠ - دُخْلَة سَوْدَاء الرأس

*Fauvette à tête noire* (F). Black cap (E).

اطلب ابو قلنسوه.

#### ٩٩٥١ - دُخْلَة سَوْدَقِيَّة \* ، زُرْبَقَة

*Sylvia nisoria* (S). Fauvette épervière (F). Lesser whitethroat (E).

طائر من الدخلل طوله نحو ١٦ سم. رأسه اسمر اللون ظهره رصاصي. جناحاه وذنبه الى السمرة. صدره الى البياض الاشهب المنق بالاسمر. بطنه اطحل ابيض. يألف الحدائق والغابات الرطبة والسيجات والمراعي. قوته الحشرات والهوم وبعض الحبوب والثمار العنبية البرية. يدشن في الادغال والعوسج. انشاء لها موسمان في الحول تبيض كل مرة ٤ بيضات تحضنها منابوة مع الذكر.

#### ٩٩٥٢ - دُخْلَة شَائِعَة \* ، جَمَلَانَة

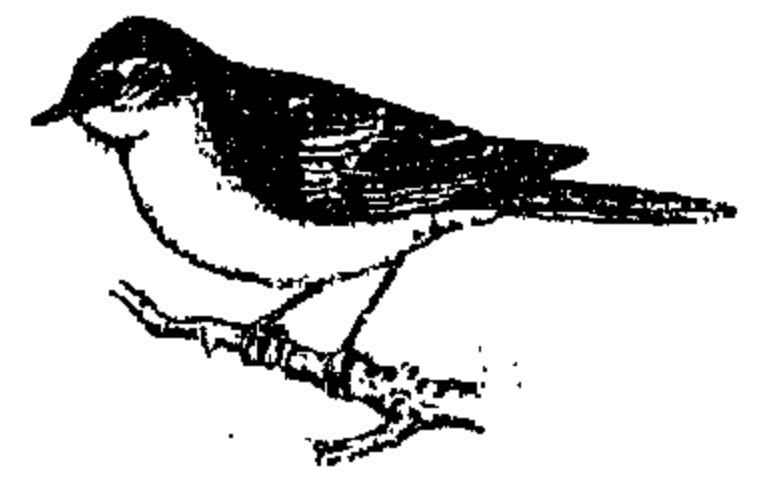
*Sylvia cinerea*, *S. communis* (S). Fauvette grisette, Grisette (F). Whitethroat (E).

طائر من الدخلل طوله نحو ١٥ سم. ثوبه رمادي اللون يعبق مع اقترابه من ثبج الظهر. جناحاه وذنبه الى السمرة. بطنه وزوره الى البياض الوردي. موطنه فسيح الارعاء وهو مبدول في لبنان. يألف الحدائق والغابات الرطبة والسيجات والمراعي الطبيعية. قوته الحشرات وبعض الحبوب. يدشن في الادغال والعوسج. الانثى لها موسمان في الحول. تبيض كل مرة لربع بيضات تحضنها منابوة مع الذكر.

#### ٩٩٥٣ - دُخْلَة شَوَالَة \* ، شَوَالَة

*Sylvia undata* (S). Fauvette pitchou, Pitchou (F). Desert warbler (E).

طائر من الدخلل صغير القد قصير الجناح طويل الذنب. قال فيه ابن سيده: «الشوالة دخلة كدراء اذا وقفت على شجرة او حجر شطرت بزكها خطران الفحل



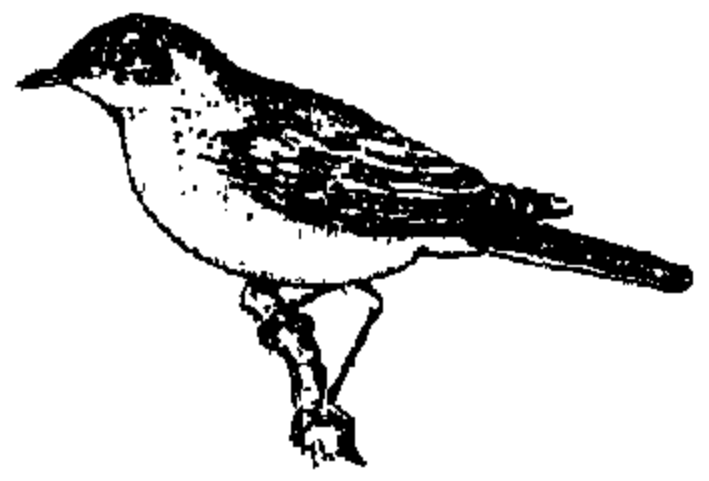
دخلة ثرثارة



دخلة رأساء



دخلة سودقية



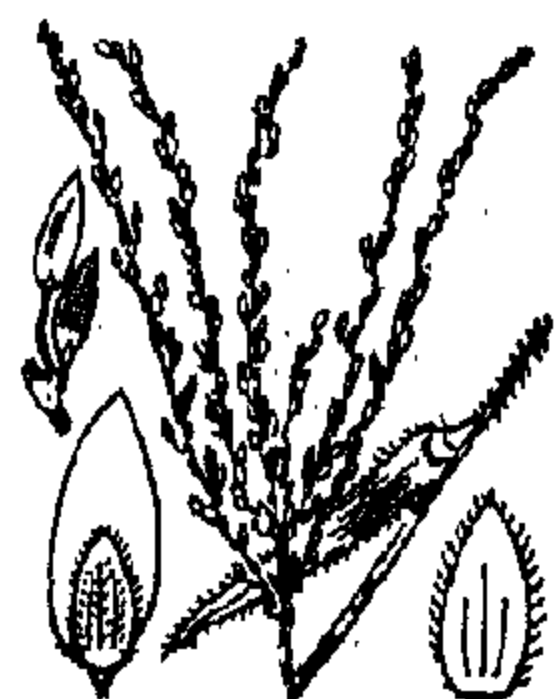
دخلة شائعة



دخلة شواله



دخول

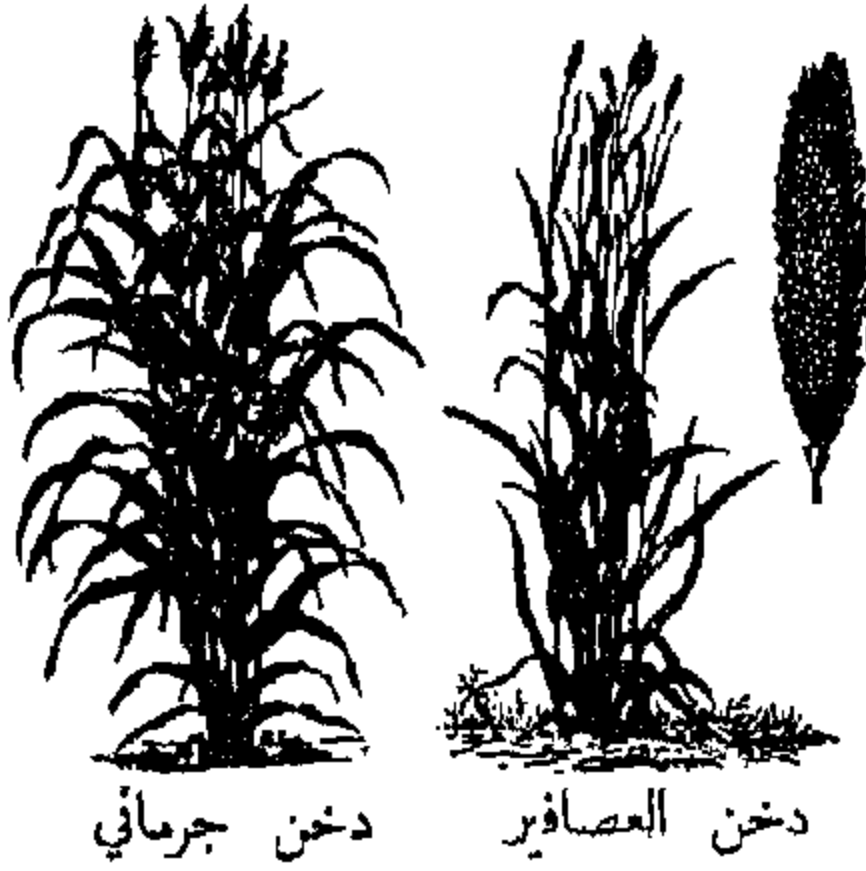


دخن احمر





دُخْنُ أَزْغَب



دُخْنُ الْعَصَافِير دُخْنُ جَرْمَانِي



دُخْنُ حَرِيرِي



دُخْنُ شَائِع



دُخْنُ صَغِير



دُخْنُ كَبِير



دُخْنُ

## ٩٩٦٦ - دُخْنُ كَبِير \* ، دُخْنُ غِينِيَّة

*Panicum maximum* (S). *Panic élevé*, *Herbe de Guinée* (F). *Guinea grass* (E). *Guineagrass* (D). *Erba di Guinea* (I).

نوع من الدُخْن مَهْدَة أفريقية الاستوائية. يعلو من ١٥٠ إلى ٢٠٠ سم. تصل عصفه إلى الخضار البحري. عثكوله كبير الحجم يعلو من ٣٠ إلى ٥٠ سم. || يزرع كنبات كلاتي تمتلئه الماشية ومنهم من استعمل حبه.

## ٩٩٦٧ - دُخْنُ كُزْبُورِي

*Panicum capillare* (S).

*Panic capillaire* (F).

نوع من الدُخْن الزراعي التزييني مَهْدَة أمريكية الشمالية. يعلو من ٢٠ إلى ٦٠ سم. تصل عصفه زيتوني اللون، كثيف الأزغب المستطيل الناعم. عثكوله صغير الحجم منتصب || يقاوم الذبول. شائع الاستعمال التزييني.

## ٩٩٦٨ - دُخْنَاء \* ، دُخْنَان ، أْبُر دُخْنَة

*Calamoherbe arundinacea*, *Aerocephalus scirpaceus* (S). *Rousserolle effarvate*, *Rosignol d'eau* (F). *Reed warbler* (E).

طائر من الدُخْلِيَّات صغير القد. طولُه نحو ٢٠ سم. لونه إلى الغبرة يعيش بين القصب وفي الأدغال وعلى ضفاف الأنهار. مبدول في لبنان || قوته الحشرات الصغيرة والدباب والهُوَام. يَدُنْ على علو ٤٠ أو ٥٠ سم. في النباتات المنمورة بالماء كالاسل والفزار، يجمع ثلاثة منها إلى بعضها ويحبك عشه القمعي الشكل فوق مركز اجتماعها || انشاء تبيض ٤ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر من ١٤ إلى ١٥ يوماً.

*Octrol* (F).

*Town dues*, *City toll* (E).

ضريبة غير مباشرة أو رسم تجبئ البلديات عن بعض الاشياء التي تدخل على البلدة.

*Amérosporées* (F).

*Amerospora* (E).

عمارة فطور مجهرية من فصيلة الطحنيات. تتميز ببوغاتها الوحيدة الخلية. اجناسها ثمانية: البرقونية، الرزوان، الزميمة، السراف، السليفة، الطرولة، المشحارة والهرميسيوم.

*Adventice* (F).

*Adventitious* (E).

هي الاعشاب التي تنبت تلقائياً في الزروع وقد تعتبر من النباتات الطوعية الضارة.

D.D.T.

٩٩٧٢ - د. د. ت. حاشور جزيل النفع شائع الاستعمال المنزلي والزراعي يرتكز على مادة فعالة شديدة الوقع والتأثير تقضي على جميع انواع الهوام وعلى الكثير من الحشرات الضارة. له نوعان تجاريان: المساحيق والسوائل. فالمساحيق تستعمل تعفيراً والسوائل نضجاً.

## ٩٩٧٣ - دَدَنْقُول \*

*Didunculus strigirostris* (S).

*Diduncule strigirostre* (F).

طائر وحيد الجنس والنوع من فصيلة الددقوليَّات. موطنه جزيرة ساموا حيث يدعونه «منوميه». يألف الاحراج ملجئه الحياتي جماعي. جماعاته قليلة العدد. يسرح في

*gered panicum* (E). *Bluthirse*, *Finger-hirse* (D). *Panico sanguigno*, *Sanguinella* (I).

نوع من الدُخْن الزراعي التزييني والكلاتي. ساقه واغداد عصفه موشحة بالاحمر. نصله عابق الخضار. عثكوله لبد التجميع منتصب. حبه احمر النقيير.

## ٩٩٦٠ - دُخْنُ أَزْغَب \*

*Panicum crus-galli* (S). *Panic pied de coq*, *Mil des rizières* (F). *Small millet*, *Cockspur panicum*, *Barn-yard grass* (E). *Hühner-hirse* (D). *Panico pié di gallina*, *Panicastrella* (I).

نوع من الدُخْن الزراعي الكلاتي. يعلو من ٤٠ إلى ٨٠ سم. ساقه عقداء قصيرة السلاميات. عصفه كثير العدد. نصله أزغب البشرة. عثكوله سنابل مجتمعة على محور واحد يراوح عددها من ٣ إلى ٥.

## ٩٩٦١ - دُخْنُ الْعَصَافِير \* ، دُخْنُ إِيْطَاكِي

*Setaria italica* (S). *Millet des oiseaux*, *M. d'Italie*, *M. à grappes* (F). *Italian millet*, *Bengal grass* (E). *Welsche hirse* (D). *Miglio d'Italia* (I).

نبات من النجيليات قريب الشبه من الدُخْن مَهْدَة الاصيل الصين تكثر زراعته في ايطاليا. يعلو من ٥٠ إلى ١٠٠ سم عصفه غليظ الضلع الجامدة التنية اللون. نصله ضيق الشقة مسنن الخافة فستقي اللون. ازهاره عنقودي الشكل عثكولي التجميع متدلي الاطراف || يزرع للتزيين وللعلف ولحبه الصنير المستطيل المأكول من الطيور الداجنة اخصها العصافير.

## ٩٩٦٢ - دُخْنُ جِرْمَانِي \* ، مُوْهَا

*Panicum germanicum* (S). *Moha de Hongrie* (F). *German panick grass* (E). *Moha* (D). *Panico moha* (I).

نوع من الدُخْن الزراعي والكلاتي. يعلو من ٨٠ إلى ١٢٥ سم. عصفه كثيف التجميع سناني الشكل مستعرض القاعدة ذلق القمة. نصله عابق الخضار، جامد النسيج. عثكوله سنبلي الشكل لبد التجميع حبه ابيض اللون.

## ٩٩٦٣ - دُخْنُ حَرِيرِي \* ، شَعْرُ الْفَار

*Setaria glauca* (S). *Sétalre glauque*, *Pennisète glauque* (F). *Bristle grass*, *Fox-tail* (E). *Fennich*, *Gilb-hirse* (D). *Panico liacio*, *Panicastrella* (I).

نبات من النجيليات قريب الشبه من الدُخْن يعلو من ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم. اوراقه كثيرة العدد جميلة الخضار الاطلح نصلها كثيف الأزغب المستطيل الرهل. ازهاره عنقودي فارش || يزرع للتزيين. يقاوم الذبول.

## ٩٩٦٤ - دُخْنُ شَائِع \* ، دُخْنُ أَصْفَر

*Panicum miliaceum* (S). *Millet commun*, *Panic millet* (F). *Millet* (E). *Echte hirse* (D). *Panico miglio*, *Miglio* (I).

نوع من الدُخْن مَهْدَة آسية الوسطى يعلو من ٣٠ إلى ١٠٠ سم. نصل عصفه أزغب البشرة مسنن الخافة. عثكوله متوسط التجميع مائل الارتكاز إلى جهة واحدة || زراعته واسعة الانتشار يزرع لحبه الشائع الاستعمال.

## ٩٩٦٥ - دُخْنُ صَغِير \*

*Panicum miliare* (S). *Petit panic*, *P. millet* (F). *Little millet* (E). *Kleine hirse* (D). *Piccolo miglio a spiga* (I).

نوع من الدُخْن الزراعي الكلاتي. يعلو من ٢٠ إلى ٥٠ سم ساقه عديدة السلاميات النحيلة القصيرة. عصفه مستطيل النصل الضيق الباهت الخضار. عثكوله لبد التجميع كروي الشكل. علفه لا بأس به تقبله الماشية بسهولة.

- ٩٩٨١ - دُرَّابَة رِمَادِيَّة  
Draba cinerea (S).  
Drave cendrée (F).
- ٩٩٨٢ - دُرَّابَة شَرْقِيَّة  
Draba cuspidata (S).  
Drave cuspidée (F).
- ٩٩٨٣ - دُرَّابَة صَخْرِيَّة  
Draba rupestris (S).  
Drave des rochers (F).

- ٩٩٨٤ - دُرَّابَة مَدَّادَة  
Draba repens (S).  
Drave rampante (F).

- ٩٩٨٥ - دُرَّاج ، دُرَّجُوج  
Francolinus (S).  
Francolin (F). Francolin (E).  
كنيته ابو الحجاج وابو خطار وابو ضبة . جنس طير من عمارة الحجلبيات وفصيلة الطيورجيات . قريب الشبه من الحجل يتميز بقوة ودقة منقاره ، بقصر ذنبه واستطالة راسه الاملطي || انشاء تدنن افحوصها في الارض ترصعه بالعبل والحشيش الناعم . تبيض من ١٢ الى ١٤ بيضة تحضنها وحدها ثلاثة اسابيع || قوته الاعشاب والحبوب والجذامير . يألف المضاب والسهول الرطبة قرب مجاري الماء . اسرابه قليلة العدد || موطنه فسيح الارجاء يمتد من الهند الى اروبة وافريقية الشمالية والشرقية . انواعها ٤٠ اشهرها الدراج الشائع والحيقطان .

- ٩٩٨٦ - دُرَّاج شَائِع \* ، نَيْبَت  
Francolinus vulgaris (S). Francolin vulgaire (F).  
Common francolin (E).  
طائر من الدراج طوله نحو ٣٠ سم . ثوبه متراكب الالوان . قبة رأسه وزوره وجوشنه الى السواد العابق . قفنه منمق بالاسود والابيض . عنقه كستني الطوق . بطنه وجناحه الى السمرة المؤذرة والمرقطة بالصهبة . منقاره اسمر . رجلاه الى الجؤوة || الانثى اصغر قدماً من الذكر وازهى ثوباً . يألف المراعي ومجاري الماء . سر به قليل العدد . يراوح من ٦ الى ٢٤ .

- ٩٩٨٧ - دِرَّاس ، دَرَس  
Battage (F).  
Threshing (E).  
هو فصل الحب عن السنابل والقش .

- ٩٩٨٨ - دِرَّاس حَيْلِي  
Battage mécanique (F).  
Mechanical threshing (E).  
هو الدراس الآلي الذي يتم بواسطة المدرس .

- ٩٩٨٩ - دَرَّاع  
هو مرزة المناقع ، اطلبها .

- ٩٩٩٠ - دُرَّاق \* ، دُرَّاقِين ، دُرَّاقِين ، فِرْسِك  
Persica vulgaris, Prunus persica, Amygdalus persica (S). Pêcher (F). Peach tree (E). Echter pfirsich (D).  
Pesco, Persico (I).

شجرة مثمرة من الفصيلة الوردية . ضرورها الزراعية تفوق ١٣٠٠٠ جميعها من نباتات الاقاليم المعتدلة المنحرفة نحو الحارة || يقال ان مهدها كان الشرق والارجح الصين ومنهم من قال بلاد فارس وهي الآن منتشرة في جميع بلاد المعمورة || شجرتها تملو من ٣ الى ٨ امتار . جذورها وتدية ساقها فرعاء . فروعها منتصب . اوراقها متعاقبة معنقة ، اذينية ، نصلها رمحي الشكل ، حاد الزام الاخير ، جلي العروق ، منشاري الحافة . زعماتها الورقية والخشبية مستدقة ثنائية او ثلاثية التجميع . براعمها الشمرية غليظة فردية . ازهارها وردية اللون او مرجانية تنور قبل الاوراق . ثمارها لحمية كروية الهيئة عديدة

النهار ، يتنقل على الارض كالدجاج ، لا يجثم على الاشجار الا في الليل ولا يطير الا عند الضرورة القصوى . طيراته شاق عادم الرشاقة ، كثير الضجيج . قوته الجذور وبعض النباتات الدوفصية التي يلتهم بصلها || جسمه قريب الشبه بالحمام ، يطول نحو ٣٠ سم . رأسه معتدل الجرم . عيناه كبيرتان ناشزتان . حدقة عينه ياقوتية اللون . منقاده ضخم ، غليظ ، احجن البهرة . افكه الادنى مسنن الطرف الامامي . جناحه مقمران ، مستديرا الاطراف . ذنبه معتدل الطول ، شبه مقطوم الطرف . رأسه وعنقه وصدره وبطنه الى السواد الاخضر المواج . رداؤه وسائر ظهره وذنبه الى السمرة الكستنية السفعاء . زفده وجفونه ومنقاده الى الصفار الوردية المواج . ساقاه واصابعه الى الحمرة || يدثن افحوصه في التربة كالدجاج . الانثى تحضن من ١٦ الى ٢٠ بيضة . زين الترخيم يستمر نحو ثلاثة اسابيع تقوم به الانثى دون الذكر الذي يؤمن لها الغذاء .

- ٩٩٧٤ - دَدَنْقُولِيَّات  
Didunculidae (S).  
Didunculidés (F). Didunculidae (E).

فصيلة طير من الحماميات . اجناسها المعروفة اثنان الددنقول والديس . طيورها قريبة الشبه من الحمام ومن الدجاج في آن واحد . شكلها الخارجي شكل الحمام باستثناء المنقاد . اخلاقها وعاداتها وطريقة عيشها لا تختلف عن الدجاج . تعيش على الارض ولا تطير الا عند مسيس الحاجة وتبيت في الليل على مجاثم لا ترتفع عن سطح الارض اكثر من ثلاثة امتار || اجسامها ضخمة . مناقيدها كبيرة ، غليظة ، محجنة . ارتفاع افاكها العليا يفوق عرضها . افاكها السفلى مسننة الاطراف الامامية . قوائمها شديدة النشاط . اصابعها غليظة . مخالبها كبيرة ، ضليعة ، منعقة الاطراف . الذرية || اعرف اجناسها الددنقول اما الديس فقد انقرض منذ اكثر من قرنين .

- ٩٩٧٥ - دَرَّ ، إلبَّان  
Lactation  
هو تكوين وافراز وابراز الحليب .

- ٩٩٧٦ - دُرَّابَة \*  
Draba (S).  
Drave, Draba (F). Withlow grass (E). Hunger blume (D). Draba, Drava (I).

جنس نباتات عشبية معمرة صغيرة القد من فصيلة الصليبيات . انواعه عديدة معظمها بري من نبات الاقاليم المعتدلة وبعضها تزييني . سوقها مدادة او منتصبه تعلو من ٥ الى ٣٠ سم . اوراقها ضمية صغيرة مستطيلة الشكل ، نصلها خلي البشرة . ازهارها عنقودي التجميع هامي الارتكاز . ازهارها بيض او صفر . اعرف واشهر انواعها ما يلي :

- ٩٩٧٧ - دُرَّابَة إِسْبَانِيَّة  
Draba mawi (S).  
Drave de Maw (F).

- ٩٩٧٨ - دُرَّابَة بَنْقَسَجِيَّة  
Draba violacea (S).  
Drave violette (F).

- ٩٩٧٩ - دُرَّابَة جَامِدَة  
Draba rigida (S).  
Drave rigide (F).

- ٩٩٨٠ - دُرَّابَة ذَهَبِيَّة  
Draba aurea (S).  
Drave dorée (F).



ددنقول



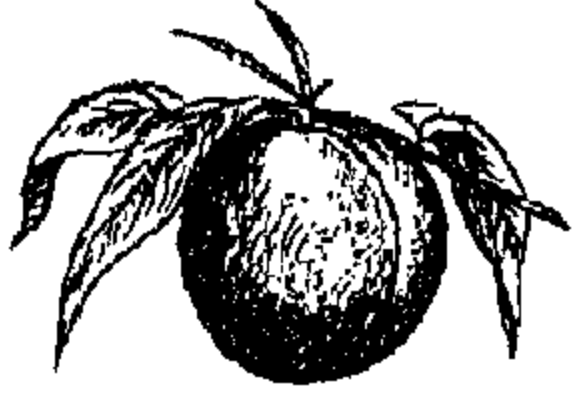
درايه



دراج شائع



دراق



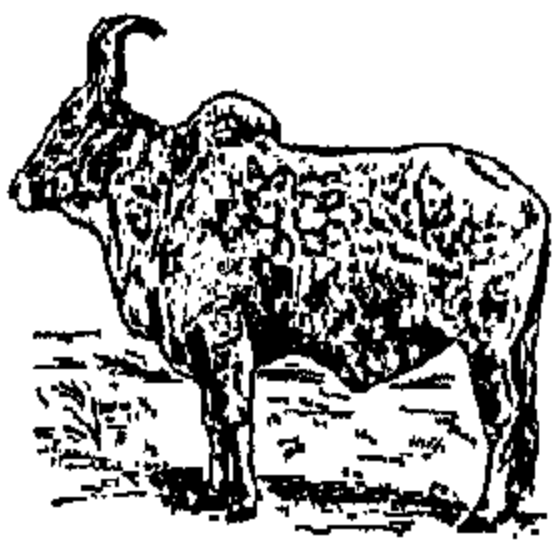
دُرَّاقَة



دُرْب



دُرْبَانَة مَنجَلِيَّة



دُرْبَانِي



دُرْبَس

الجُرم . عيناها صغيرتان . زباناها مشطيان عند الذكر ، خيطيان عند الانثى . جوشنها وبعظنها الى الخنطى || روشناها الاماميان الى الخنطى الاكلف المواج تعلوه خطوط ورقشة وبعض النقط والبقع جميعها الى السمرة . روشناها الخلفيان الى البياض التبي يشرق مع الاقتراب من الطرف وتعلوه خطوط معترضة سمراء اللون || لها جيلان في الحول . تظهر فراشة الجيل الاول في مطلع نيسان وتظهر فراشة الجيل الثاني في اواخر تموز . تسرح في الليل . تعاظّل بعد ظهورها بنحو ثلاثة اسابيع . تمتح المكن على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند بلوغها الكمال الجسموري تطول نحو ٢٢ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، ثنائي الشعول الجانبية . ثوبها الى الخنطى الاسمر يعلوه خط ثبجي احمر وتسعة خطوط معترضة صفراء . ثعلوها مطوقة بالاسود . مدنها ورواجها الى السمرة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي ضمن صلجة تحبكه السرفة في شقوق لحاء الاشجار .

٩٩٩٩ - دُرْبَانِي \* ، سُنْمَة Bos indicus (S). Zébu (F). Zebu, Humped cattle of India (E).

الابقار الدربانية جنس حيوانات لبونة من البقرات . واحدها درباني والجمع دراب . انواعها عديدة مهدها الهند . منها الابقار المقدسة التي لا تمس . اشكالها متباينة تتميز باسنمتها الرفيعة التي تعلو الحواك . اثنائها فاتحة يغلب فيها اللون التبي . بعضها كبير الجثة مستطيل القوائم يضاهي الثور ويعلوه وبعضها صغير الجثة حجمه حجم التيس الكبير .

١٠٠٠٠ - دُرْبَانِيَّات ٥ Drepanidae (S). Drépanidés (F) Drepanidae (E).

فصيلة حشرات فراشية من رتبة حرشفيات الاجنحة . انواعها المعروفة نحو ٣٧٠ منتشرة في معظم اصقاع العالم . تسرح في الليل . طيرانها خفيف الحركة ، معتدل الشوط || اجسامها صغيرة ، قضيعة . رؤوسها معتدلة الجرم . عيونها كبيرة جرداء . قرونها الاستشعارية مشطية مزدوجة عند الذكور ، خيطية او مشطية بسيطة عند الاناث . ملامسها صغيرة . مرآشفها قصيرة . بطونها سهفية الحمل . حذانتها في جانبي السكمة البطنية الاولى . رواشنها صغيرة الحجم ، قليلة التخفيض ، منبسطة الاسترسال عند الراحة . جرانمزا تامة النمو . ظنايبها الخلفية ثنائية المناخس القصيرة || اساريها عرياطة ، مبعثرة الشعول ، عادمة الرواجب الشرجية . سكمتها الشرجية تنتهي بسن قرنية المادة ، معتدلة الطول || خادراتها تلتحف بفيالنج رقيقة النسيج || اشهر اجناسها الدربانة والسليكة .

١٠٠٠١ - دُرْبَة Bosse (F). Boss, Hump (E). سنم الثور اذا ارتفع عن الحاروك .

١٠٠٠٢ - دُرْبَجَة

الدربجة : انصياغ اناث الطير للسفاد من دربجت الحماة لذكرها . طاوعته للسفاد .

١٠٠٠٣ - دُرْبُس ٥ Drapetes (S). Drapetes (F). Drapetes (E).

جنس حشرات من فصيلة الورايات ورتبة غدييات الاجنحة انواعه المعروفة نحو ٦٠ معظمها من عظم المناطق الاستوائية والحرارة || اجسامها صغيرة ، شبه اهليلجية الشكل ، تطول من ٤ الى ٨ مم . رؤوسها صغيرة ، قليلة النشور .

الاشكال والالوان والاحجام . جميعها قصيرة الاهن ، خلية او زباء القشور . لبانها غزير العصارة ، لذيد الطعم ، ذكي العرف والنكهة . نواتها بيضية الشكل ، صلبة ، قاسية ، كثيرة التثوات والتجاويف . برزتها لوزية مرة الطعم غنية ببعض الحوامض الجمالية . يرغب في الاتربة العميقة ، الحصبية ، الرغاب ، القليلة او المتوسطة الاندماج ، الغنية بالمواد الغذائية وبجميع العناصر المعدنية الرئيسية والثانوية والثلاثية . يخشى الرطوبة المستحكمة والجفاف المضي . يفضل المعارض الجنوبية والغربية || يتكاثر بالبذر والتنطيم . وهو من النباتات السريعة النمو والاثمار التي تتطلب عناية خاصة ومستمرة تركز على التشذيب النظمي والتقليم الصحيح وعلى حسن معاملة التربة وتنظيم الري ومكافحة الحشرات والامراض الفطرية .

٩٩٩١ - دُرَّاقَة \* ، دُرَّاقِيَّة Pêche (F). Peach (E).

ثمرة الدراق او الدراق . خصائصها المذاقية وميزاتها الصنفية واشكالها واحجامها والوانها عديدة . يفضل فيها اللباب الغزير العصارة ، اللذيد الطعم ، الذكي العرف والنكهة .

٩٩٩٢ - دَرَّام

هو القنفذ ، اطلبه . وهو السنديان الاخضر ، راجعه .

٩٩٩٣ - دَرَّامَة Lièvre femelle (F). She hare (E).

انثى القواع اي الارنب الوحشي .

٩٩٩٤ - دُرَّانَة ، دَرِين Fenasses

هي حطام الكلاء اليابس مع بقية الحب والعصافة تبقى في ارض المتينة .

٩٩٩٥ - دُرْب \* ، لِسَّان Chirocentrus dorab (S).

Chirocentre (F). Chirocentrus (E).

سمكة بحرية من فصيلة الصابوغيات . وحيدة الجنس والنوع كبيرة القد ، مستطيلة الشكل ، ذهبية اللون ، لذيدة اللحم . اعطانها البحر الاحمر والمحيط الهندي والاسترالي .

٩٩٩٦ - دُرْب التَّبَّان Voie lactée (F).

Milky Way (E).

درب التبان ودرب التبانة وباب السماء وشرح السماء جميعها تعني المجرة . اطلب مجرة .

٩٩٩٧ - دُرْبَاب Geai lancéolé (F). Jay (E).

هو القيق اطلبه . قال في وصفه الدميري : « طائر مركب من الشقراق والغراب وذلك بين في لونه وهو كما قال ارسطاطليس انه طائر يحب الانس ويقبل التأديب والتربية وغذاؤه من الثبت والفاكهة واللحم وغير ذلك ومألفه الغياض والاشجار الملتفة . »

٩٩٩٨ - دُرْبَانَة مَنجَلِيَّة ٥

Drepana falcatoria (S). Platypéryx faucille,

Faucille (F). Drepana falcatoria (E).

حشرة من فصيلة الدربانيات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط . فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرفتها خاضلة قوتها اوراق الاشجار الحرجية || جسمها صغير القد يطول نحو ٩ مم . بسطتها تراوح من ٣٢ الى ٣٦ مم . رأسها مستعرض

١٠٠٠٩ - دَرْتِيْمَة ، دِيَارْتِيْمَة (S). Diartema (S).

Diartème (F). Diartema (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة الكنبيثيات. انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد. اعطائها بعض مناطق المحيط الاطلسي اخصها بحار البلاد السكندرية || اصداؤها صغيرة، وشعبة الشكل، محلزنة. فوهاتها قليلة الانفراج، ثلاثية الاضواج اللامتساوية التي تبدو كارجل البط شكلاً وحطاباً.

Graduer (F).

To graduate (E).

١٠٠١٠ - دَرَج ، اَبَت

قسم الى درجات.

Degré (F). Degree (E).

١٠٠١١ - دَرَجَة

اصطلاح تقني يستعمل في عدة علوم اخصها الهندسة والجغرافية والطبيعة.

١ - فالدرجة في الهندسة هي الوحدة القياسية المستعملة لقياس الزوايا والاقواس. الدائرة الكاملة تتكون من ٣٦٠ درجة. ربعها الذي يعتبر زاوية قائمة يتكون من ٩٠ درجة. وتقسم الدرجة الى ٦٠ دقيقة والدقيقة الى ٦٠ ثانية.

ب - اما الدرجة في الجغرافية فهي الوحدة التي تقسم اليها خطوط الطول والعرض على سطح الكرة الارضية. ترسم خطوط العرض على هيئة ٩٠ دائرة موازية خط الاستواء شمالاً وشمالاً جنوباً. وترسم خطوط الطول على هيئة انصاف دوائر تبدأ من خط صفر وهو الخط المار بكرينيتش الى خط ١٨٠ وهو المقابل له في نصف الكرة الغربي.

ج - والدرجة في الحرارة هي الوحدة التي تقسم اليها مسافة حرارية، ثابتة البداية والنهاية، تقسماً متساوياً كتقسيم المسافة بين تجدد الماء وغليانه الى مائة درجة. فنقطة التجمد تعرف بالصفر ونقطة الغليان بالمائة. هذا في المقياس المئوي المعروف بالسنتيغراد || وهناك مقياس اخرى اقل شيوعاً واستعمالاً منها مقياس ريويمير الذي يقسم ذات المسافة الى ٨٠ درجة. ومقياس فارنهایت الذي يقسم ايضاً ذات المسافة الى ١٨٠ درجة مع العلم ان درجة صفر سنتيغراد تقابل درجة ٣٢ فارنهایت. وفي سبيل الايضاح نورد في الجدول التالي مقابلات درجات هذه المقياس الثلاثة :

سنتيغراد	ريو مير	فارنهایت
٠	٠	٣٢
١	٠.٤٨	٣٣.٨
٢	١.٠٦	٣٥.٦
٣	١.٠٤	٣٧.٤
٤	١.٠٢	٣٩.٢
٥	١.٠٤	٤١
٦	١.٠٨	٤٢.٨
٧	١.٠٦	٤٤.٦
٨	١.٠٤	٤٦.٤
٩	١.٠٢	٤٨.٢
١٠	١.٠٨	٥٠
١١	١.٠٨	٥١.٨
١٢	١.٠٦	٥٣.٦
١٣	١.٠٤	٥٥.٤
١٤	١.٠٢	٥٧.٢
١٥	١.٠٢	٥٩

يلحفها الكوسل. عيونها صغيرة. تأشيرها وملامسها نظامية. قرونها الاستشعارية خيطية. كواسلها مستطيلة، مقببة. اغمارها لاحفة، ضيقة المؤخر. قوائمها نشيطة. اثوابها ملونة، اكثرها ثنائي اللون || تألف الحراج والادغال. الحشرة الجمالنة واسعة وخاضعة. اليرقة دائمة تعيش في الجنوع النخرة.

١٠٠٠٤ - دُرَّة (F). Pearl (great) (E).

هي اللؤلؤة العظيمة. ج در ودر ودرات.

Rut des caprins (F).

Rut of caprine (E).

١٠٠٠٥ - دُرَّة

هي استحرام المعز.

Psittacula (S).

Perruche (F). Parakeet (E).

جنس طير من فصيلة الببغاوات. انواعه عديدة. اثوابها متراكبة الالوان المختلفة الزاهية الجميلة. موطنها شاسع الارحاء يمتد من آسيا الى افريقية وامريكا || معظمها يقبل العلم لكنه يقتنسه بمشقة وعناء خلافاً لجنس الببغاة السريعة الادراك والاقتباس.



دُرَّة

Scarus purpurus (S).

Scare pourpré, Perroquet de mer (F). Parrot-wrasse (E).

سمكة بحرية من بنات مصفار موطنها المتوسط والاطلسي على حدود خط الاستواء. اجسامها مفلطحة اهليلجية. اسنانها ملحومة. زعنفتها الظهرية مستطيلة شائكة. فلووسها مربعات ومستطيلات. ثوبها اشهب ارجواني يعبق مع ثبج الظهر || لحمها لذيق الطعم لكنه سام في بعض فصول السنة وذلك عندما يكون مرعاباً براغم المرجان.

١٠٠٠٨ - دَرْتِيْمَة ثَلَاثِيَّة البُقَج \*

Derthisa trimacula (S). Derthise trimaculée (F).

Derthisa trimacula (E).

حشرة من فصيلة الغسقيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها بعض اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط. فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار. سرقها ناهمة قوتها اوراق الزنايق وازهارها واسقاطها || جسمها متوسط القد، يطول نحو ١٤ مم. بسطتها نحو ٣٦ مم. رأسها مخروطي الشكل. عيناها كبيرتان. زباناها خيطيان عند الانثى، مشطيان عند الذكر. جوشها مستطيل البدة، تبني اللون اشقق الموج. بطنها كثيف الحمل، حنطي اللون، اسمر الحيد، اشقر الموج || رواشها، عند الشقين، الى التبيني الاشقق الموج تعلو في الزوج الامامي ثلاث بقع لامتساوية الحجم وثلاثة خطوط معترضة جميعها الى الحنطي الاسمر الموج. لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في اوائل آب وتبقى حتى اواخر ايلول. تسرح في الليل. تماثل بعد ظهورها بنحو خمسة اسابيع وتمتدح الممكن لطخاً على الصفحات السفلى من نصال الاوراق التي تلامس التربة || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول نحو ٢٨ مم. جسمها اسطواني الشكل، ملس القشار، اسمر اللون تعلو اربعة خطوط جانبية مزدوجة قاطبة من الامفر والجؤوي، وخط ثبجي امفر. رأسها اسود. مدبها اسمر || طور الاكمال الذي يستمر نحو ١٥ يوماً ينقضي في التربة حيث تنغمن السرفة على عمق ٤ سم.



دَرْتِيْمَة ثَلَاثِيَّة البُقَج

١٥٩٠٨	٥٦٠٨	٧١	٦٠٠٨	١٢٠٨	١٦
١٦١٠٦	٥٧٠٦	٧٢	٦٢٠٦	١٣٠٦	١٧
١٦٣٠٤	٥٨٠٤	٧٣	٦٤٠٤	١٤٠٤	١٨
١٦٥٠٢	٥٩٠٢	٧٤	٦٦٠٢	١٥٠٢	١٩
١٦٧	٦٠	٧٥	٦٨	١٦	٢٠
١٦٨٠٨	٦٠٠٨	٧٦	٦٩٠٨	١٦٠٨	٢١
١٧٠٠٦	٦١٠٦	٧٧	٧١٠٦	١٧٠٦	٢٢
١٧٢٠٤	٦٢٠٤	٧٨	٧٣٠٤	١٨٠٤	٢٣
١٧٤٠٢	٦٣٠٢	٧٩	٧٥٠٢	١٩٠٢	٢٤
١٧٦	٦٤	٨٠	٧٧	٢٠	٢٥
١٧٧٠٨	٦٤٠٨	٨١	٧٨٠٨	٢٠٠٨	٢٦
١٧٩٠٦	٦٥٠٦	٨٢	٨٠٠٦	٢١٠٦	٢٧
١٨١٠٤	٦٦٠٤	٨٣	٨٢٠٤	٢٢٠٤	٢٨
١٨٣٠٢	٦٧٠٢	٨٤	٨٤٠٢	٢٣٠٢	٢٩
١٨٥	٦٨	٨٥	٨٦	٢٤	٣٠
١٨٦٠٨	٦٨٠٨	٨٦	٨٧٠٨	٢٤٠٨	٣١
١٨٨٠٦	٦٩٠٦	٨٧	٨٩٠٦	٢٥٠٦	٣٢
١٩٠٠٤	٧٠٠٤	٨٨	٩١٠٤	٢٦٠٤	٣٣
١٩٢٠٢	٧١٠٢	٨٩	٩٣٠٢	٢٧٠٢	٣٤
١٩٤	٧٢	٩٠	٩٥	٢٨	٣٥
١٩٥٠٨	٧٢٠٨	٩١	٩٦٠٨	٢٨٠٨	٣٦
١٩٧٠٦	٧٣٠٦	٩٢	٩٨٠٦	٢٩٠٦	٣٧
١٩٩٠٤	٧٤٠٤	٩٣	١٠٠٠٤	٣٠٠٤	٣٨
٢٠١٠٢	٧٥٠٢	٩٤	١٠٢٠٢	٣١٠٢	٣٩
٢٠٣	٧٦	٩٥	١٠٤	٣٢	٤٠
٢٠٤٠٨	٧٦٠٨	٩٦	١٠٥٠٨	٣٢٠٨	٤١
٢٠٦٠٦	٧٧٠٦	٩٧	١٠٧٠٦	٣٣٠٦	٤٢
٢٠٨٠٤	٧٨٠٤	٩٨	١٠٩٠٤	٣٤٠٤	٤٣
٢١٠٠٢	٧٩٠٢	٩٩	١١١٠٢	٣٥٠٢	٤٤
٢١٢	٨٠	١٠٠	١١٣	٣٦	٤٥

اما عملية معادلة درجات المقاييس بين بعضها

فهي :

$$\begin{aligned} \text{درجة سنتيفراد} &= \frac{\text{درجة ريومير}}{1.8} \\ \text{» »} &= \frac{(\text{درجة فارنهایت} - 32)}{1.8} \\ \text{درجة ريومير} &= \frac{\text{درجة سنتيفراد}}{1.8} \\ \text{» »} &= \frac{(\text{درجة فارنهایت} - 32)}{1.8} \\ \text{درجة فارنهایت} &= \frac{\text{درجة سنتيفراد}}{1.8} + 32 \\ \text{» »} &= \frac{\text{درجة ريومير}}{1.8} + 32 \end{aligned}$$

#### ١٠٠١٢ - دُرْجَة \*، دُرْجَة، فُطْبِرَة

Calidris (S). Sanderling (F).

طائر طويل الساق من الزقزاقيات وحيد الجنس والنوع  
عديد الضروب المنتشرة في جميع الاصقاع . جثته صغيرة  
القد ، رجله ثلاثية الاصابع ، ثوبه وظاهر جناحيه الى  
الغبرة المنمقة بالاسود باطنها الى السمرة الحالكة || يألف  
الشواطىء وضفاف الانهار . قوته الحشرات وبعض  
الاعشاب .



دُرْجَة

Francolin

#### ١٠٠١٣ - دُرْجُوح

هو الدراج اطلبه .

Edentés (F). Edentate (E).

#### ١٠٠١٤ - دُرْد

هي الثرم رتبة من الثدييات .

#### ١٠٠١٥ - دَرْدَار

هو البوقيصا ، اطلبه .

٦٠٠٨	١٢٠٨	١٦
٦٢٠٦	١٣٠٦	١٧
٦٤٠٤	١٤٠٤	١٨
٦٦٠٢	١٥٠٢	١٩
٦٨	١٦	٢٠
٦٩٠٨	١٦٠٨	٢١
٧١٠٦	١٧٠٦	٢٢
٧٣٠٤	١٨٠٤	٢٣
٧٥٠٢	١٩٠٢	٢٤
٧٧	٢٠	٢٥
٧٨٠٨	٢٠٠٨	٢٦
٨٠٠٦	٢١٠٦	٢٧
٨٢٠٤	٢٢٠٤	٢٨
٨٤٠٢	٢٣٠٢	٢٩
٨٦	٢٤	٣٠
٨٧٠٨	٢٤٠٨	٣١
٨٩٠٦	٢٥٠٦	٣٢
٩١٠٤	٢٦٠٤	٣٣
٩٣٠٢	٢٧٠٢	٣٤
٩٥	٢٨	٣٥
٩٦٠٨	٢٨٠٨	٣٦
٩٨٠٦	٢٩٠٦	٣٧
١٠٠٠٤	٣٠٠٤	٣٨
١٠٢٠٢	٣١٠٢	٣٩
١٠٤	٣٢	٤٠
١٠٥٠٨	٣٢٠٨	٤١
١٠٧٠٦	٣٣٠٦	٤٢
١٠٩٠٤	٣٤٠٤	٤٣
١١١٠٢	٣٥٠٢	٤٤
١١٣	٣٦	٤٥
١١٤٠٨	٣٦٠٨	٤٦
١١٦٠٦	٣٧٠٦	٤٧
١١٨٠٤	٣٨٠٤	٤٨
١٢٠٠٢	٣٩٠٢	٤٩
١٢٢	٤٠	٥٠
١٢٣٠٨	٤٠٠٨	٥١
١٢٥٠٦	٤١٠٦	٥٢
١٢٧٠٤	٤٢٠٤	٥٣
١٢٩٠٢	٤٣٠٢	٥٤
١٣١	٤٤	٥٥
١٣٢٠٨	٤٤٠٨	٥٦
١٣٤٠٦	٤٥٠٦	٥٧
١٣٦٠٤	٤٦٠٤	٥٨
١٣٨٠٢	٤٧٠٢	٥٩
١٤٠	٤٨	٦٠
١٤١٠٨	٤٨٠٨	٦١
١٤٣٠٦	٤٩٠٦	٦٢
١٤٥٠٤	٥٠٠٤	٦٣
١٤٧٠٢	٥١٠٢	٦٤
١٤٩	٥٢	٦٥
١٥٠٠٨	٥٢٠٨	٦٦
١٥٢٠٦	٥٣٠٦	٦٧
١٥٤٠٤	٥٤٠٤	٦٨
١٥٦٠٢	٥٥٠٢	٦٩
١٥٨	٥٦	٧٠



١٠٠٢٣ - دُرْدِيّ  
Détrit (F). Detritus (E).  
دردِي الزيت وغيره : ما يبقى راسباً في اسفله من الكدر .

١٠٠٢٤ - دُرْدِيَّة  
Levure elliptique (F).  
Elliptical leaven (E).  
من خبائر عصير العنب والنبيذ . تدعى الخميرة الاهليلجية .

١٠٠٢٥ - دُرْدِيَّة \*  
Anodonta (S).  
Anadonte (F). Anodonta (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة النياكات . انواعها المعروفة كثيرة العدد منتشرة في معظم بحيرات ومناقع العالم القديم || اصداؤها كبيرة القد او متوسطة ، شبه قصعية الشكل ، متساوية المصاريح ، لامتناهية الاضلع . مفصلاتها عادمة الاسنان || تعيش في الاسمال . رقادها الشتوي يستمر من ١٦ الى ٢٠ اسبوعاً || لحومها مأكولة ، مبتذلة الصنف .

١٠٠٢٦ - دَرَر  
Direction du vent (F).  
Direction of wind, Weather-side (E).  
الدَرَر جهة مهب الريح .

١٠٠٢٧ - دَرَرَة \* ، فَرَفَرَة  
Girouette (F).  
Weathercock (E).  
آلة او جهاز بسيط لا قياسي الشكل والحجم خفيف الحركة ينصب في موقع طلق يستعمل للدلالة على جهة مهب الريح .

١٠٠٢٨ - دَرَر  
Suture  
خط الالتصاق او الانفصال المصراعي في الثمرة وغيرها .

١٠٠٢٩ - دَرَرَان \*  
Triguère ambrosie (F).  
نبات عشبي حولي بري وزراعي من فصيلة الباذنجانيات مهددة بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط . تكثر زراعته الصناعية في جنوب اسبانيا حيث يستخرجون من بزوره مادة زيتية صناعية || ساقه منتصبه تعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم . اوراقه متعاقبة ، بيضيه النصل الازغب المفرض الحافة . ازهاره ابطية الارتكاز ، فردية او ثنائية التجميع ، خاسية البتلات اللامتنقصة . ثماره كعابر خاسية الغريغات تغلف العديد من البزور الرقيقة الكستنية اللون .

١٠٠٣٠ - دَرَس الوِصَامَة  
Phyto-pathologie (F).  
Phyto-pathology (E).  
هو درس الامراض النباتية . علم يرتكز على بحث الالوصام وماهيتها وخصائصها واسبابها ومؤثراتها . لذلك فهو يتطرق الى ابحاث عديدة اخصها البحث الميكولوجي والجسموري والفيزيولوجي والعلاجي والوقائي .

١٠٠٣١ - دِرْسَاة \*  
Dircaea (S).  
Dircée (F). Dircaea (E).

جنس حشرات من فصيلة الشرهوفيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعها المعروفة قليلة العدد لا تتجاوز سبعة . اعطائها بعض حراج وغابات المناطق المعتدلة الحرارة والمنحرفة نحو الباردة || اجسامها مستطيلة الشكل ، معتدلة التبسيط ، تطول من ٧ الى ١٠ مم . رؤوسها مستعرضة ، قليلة النشوز . عيونها صغيرة ، بارزة . تأشيرها متوسطة القد . ملامسها كبيرة . قرونها الاستشعارية صولجانية . كواسلها مقببة

١٠٠١٦ - دَرْدَار السَّامِرَة \*  
Ptelea (S).  
Ptélee, Orme de Samarie (F). Ptelea (E).  
جنس جنبات وشجيرات برية وتزيينية من فصيلة السدابيات . انواعه ستة تعلو من مترين الى ستة امتار . اوراقه مركبة ، عابله ، وريه التجميع ، ثلاثية او خماسية التركيب . وريقاتها بيضيه ، زباء الضلع والعروق ، راتنجية الرائحة . ازهاره عثكولي التجميع . ازهاره رباعية الانتظام . ثماره صغيرة مستطيلة مجنحة || اعرف انواعه الثلاثي الوريقات .

١٠٠١٧ - دَرْدَار السَّامِرَة الثلاثي الوريقات  
Ptelea trifoliata (S). Orme de Samarie à 3 folioles, Ptélee trifoliée (F). Hop tree, Shrubby trefoil, Wafer ash (E). Pfennigbanner (D). Olmo di Samaria, O. a tre foglie (I).

نوع من دردار السامرة بري ويزرع للتزيين . شجيرة تعلو نحو ٤ امتار . اوراقه مركبة طويلة الزناد ثلاثية الوريقات . ازهاره كثيرة العدد لونها الى البياض الاخضر عرفها قريب الشبه من عرف الجنجل .

١٠٠١٨ - دَرْدَارِيَّات هي البوقيصيات ، اطلبها .

١٠٠١٩ - دُرْدُون \*  
Dryodon  
جنس فطور من الابريات تعيش طفيلية على بعض النباتات الحرجية والزراعية فتؤذيها || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

١٠٠٢٠ - دُرْدُون التفاح \* ، أُصْبَه سَيْتُوزَه \*  
Dryodon luteo-carneum, Acla setosa (S).  
فطر من الابريات قليل الانتشار كبير الحجم قطر نكته يبلغ ٥٠ سم . وسماكها نحو ١٠ سم . لونه يبدو اصفر كبرتياً ثم ينحرف نحو الحنطي الزاهي . ابره السفلية مدلاة صفراء اللون || يتطفل على جنوع الاشجار المعبرة اذا كان فيها بعض اليباس فيعطب الخشب مع اليافه ويحول الى مادة مرنة رخوة يفوح منها عند لمسها رائحة مستحبة كرائحة الانيسون .

١٠٠٢١ - دُرْدُون مَرَجَانِي \*  
Dryodon coralloides (S).  
فطر من الابريات ، يكثر وجوده في الخريف والشتاء يركب العروق والاغصان والجذوع اليابسة في كل من الزان والتنوب والخور || مظهره الخارجي فطر متوسط الحجم والقد . قصير الساق الغليظة ، رمي التخت المتشعب المتراكب . نكته مستديرة مفلطحة تحمل على صفحتها السفلى بالاضافة الى ابرها الصغيرة المرصوفة ابراً دقيقة مستطيلة مدلاة لونها كالمرجان .

١٠٠٢٢ - دُرْدُون نَاعِظ \*  
Dryodon erinaceus, Hericium erinaceum (S).  
فطر من الابريات يركب جذوع السنديان المعبرة ويرق بمشيجه الى القلب بعد ان يعطب الخلايا والالياف الخشبية ويحولها الى تجاويف فسيحة || مظهره الخارجي فطر متوسط الحجم والقد ، قصير الساق الغليظة ، مستدير التخت والنكته . نكته مغطاة السطح العلوي بوشاح خلي ابيض اللون ثم ينحرف الى التبي تعلوه ابر دقيقة مستطيلة عاقرة . اما سطحها السفلي فرصوف بالابر الخصبه . بويغاتها شفافة مردنية او بيضيه الشكل طولها من ٥ الى ١٢ ميكرون .



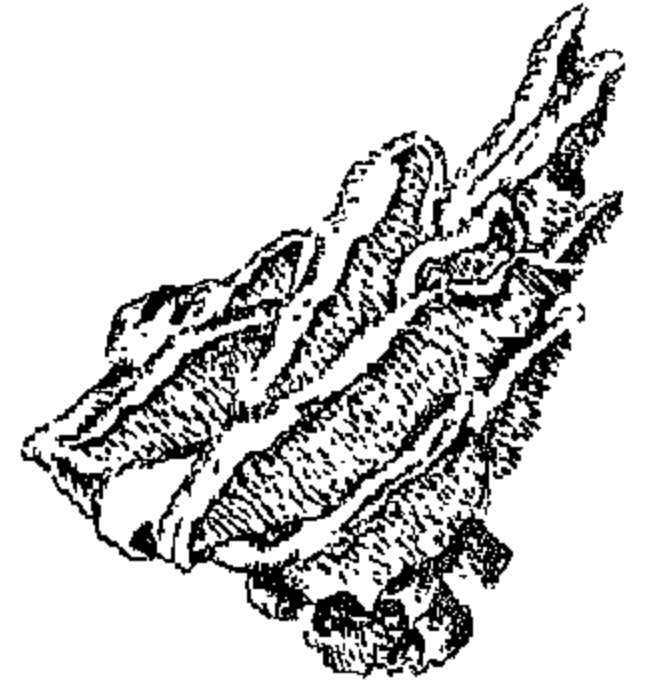
دردار السامرة



دردون التفاح



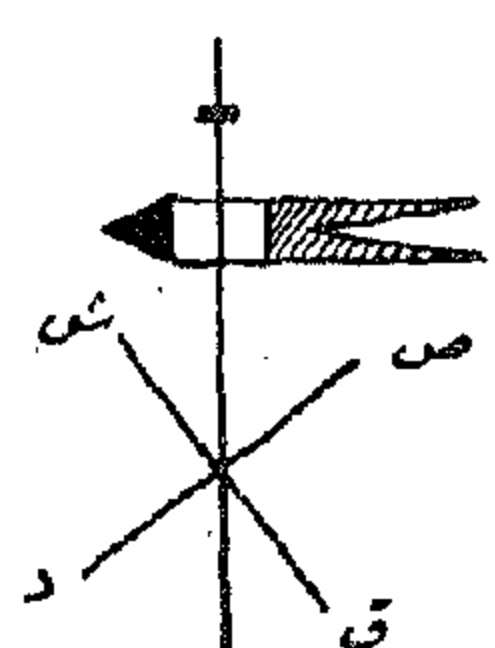
دردون مرجاني



دردون ناعظ



دردية



دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

دردية

١٠٠٣٦ - دُرْسَة صَفْرَاء (F). Bruant jaune (F).  
راجع صنفج .



درزان

١٠٠٣٧ - دُرْسَة صَفْرَاء العُنُق (F). Bruant ortolan (F).  
عصفور من الدرس . اطلب ارطلان .

١٠٠٣٨ - دُرْسَة كَبِيرَة (F). Bruant proyer (F).  
عصفور من الدرس مشهور باسم اكحل ، اطلبه .



درسة

١٠٠٣٩ - دَرَّص

الدرس ولد الفارة واليربوع والقنفذ والهرة ونحوها ج درصة  
وادرص ودرصان ودروص والدرس هو جنين الاتان .

١٠٠٤٠ - دَرَّعَاء

هي الشاة التي رأسها اسود وساثرها ابيض .

١٠٠٤١ - دَرَّعَام \*٥

Armadillo officinarum, Armadillidium vulgare (S).  
Armadillo officinal, Armadille vulgaire (F).  
Armadillo Wood-Louse (E).



درسة رمداء



درسة سواد الرأس



درعام

١٠٠٤٢ - دَرَّعَة (F). Fibre du palmier (F).  
Fibre of palm-tree (E).  
الدرعة ما اكتسى الليف من الجمار في النخل . ج درع .

١٠٠٤٣ - دَرَّعُوسَة \*٥ Phasianella (S).  
Phasianelle (F). Phasianella (E).



درعوسة

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل  
وفصيلة المديعيات . انواعها المعاصرة المعروفة عديدة منتشرة  
في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها  
جميلة ، مزخرفة ، كبيرة القد ، واضحة الخلقة وسبعة  
الفوهة القلبية الشكل || اجسامها اهليلجية . رؤوسها  
خماسية الزوائد المسننة الاطراف ، مستطيلة الاخطام  
المخروطية الشكل ، ثنائية اللوامس المعبونة . لوامسها الجانبية  
خيطية الشكل ، سداسية .

١٠٠٤٤ - دَرَّفُور \*٥ Doryphorus (S).  
Doryphore (F). Doryphorus (E).



دورفور

جنس حيوانات زحافة من العظائيات لحميات الالسة  
وفصيلة الحردونيات . انواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها

الشكل . بطونها مستطيلة ، مدببة الطرف . اغمارها لاحقة  
قوائمها نشيطة . اثوابها ملونة ومبقة || جميعها خاضلة  
ودامنة . يرقاتها شكاره وخاشبة .

١٠٠٣٧ - دَرَّسَت هو الدرياس ، اطلبه .

١٠٠٣٣ - دُرْسَة الْقَصَب المَطْوَقَة

Bruant des roseaux (F).  
طائر من الشرشوريات مشهور باسم طربال مطوق ، اطلبه .

١٠٠٣٤ - دُرْسَة رَمْدَاء \*٥ ، صُفْرَايَة الشَّعِير  
السُّورِيَّة (S). Emberiza cineracea (S).

Bruant cendré, Bruant de Syrie, B. de Perse (F).  
Cinereous Bunting (E).

عصفور من الدرس وفصيلة الشرشوريات . موطنه بلاد  
الشرق الادنى واخصها ايران وسورية ولبنان || جسمه  
ممشوق . طوله نحو ١٧ سم . وبسطه نحو ٢٠ سم . ثوبه  
الى الصفار الارمد المواج . رأسه وعنقه الى الصفرة الخضراء  
تعلوها مشحة بنية . رداؤه وظهره وعجزه الى الخضار الاصفر  
الخطي المواج . جناحاه الى الربرة الطحلاء الخطية . ذنبه  
الى الخضار الاسمر يحوقه وشم ابيض . زوره وصدره وبطنه  
وايظلاه الى الصفار الارمد يعلوه في الصدر ترقيط اسمر .  
عيناه مطوقتان بالاصفر . حدقة عينه كستنية اللون .  
منقاده ورسغاه الى السمرة || الانثى اصغر قدماً من الذكر  
وادكن ثوباً منه || يألف السهول والجبال والادغال والمراعي  
والرياض . قوته الحشرات واساريها ويرقاتها والديدان  
والبرور البرية || يدثن عشه في الادغال والسيجات عل  
ارتفاع ٤٠ او ٦٠ سم . عن سطح التربة . الانثى تحضن  
من مرتين الى ثلاث مرات في العام . حضنتها نحو ٤  
بيضات ترخها بمناباة الذكر نحو ١٣ يوماً || يعتبر من  
العصافير النافعة القليلة الاذى .

١٠٠٣٥ - دُرْسَة سَوْدَاء الرَّأْس \*٥ ، صُفْرَايَة  
الشَّعِير سَوْدَاء الرَّأْس

Emberiza melanocephala, Passerina melanocephala (S). Embérize à capuchon, Bruant mélanocéphale, Passérine mélanocéphale, Roi des ortolans, Crocote (F). Black-headed Bunting (E).

نوع من الدرس وفصيلة الشرشوريات . موطنه يمتد من  
الهند الى اطراف اروبة . يعتبر من ضارب لبنان ، يقيم  
في ربوعه بعض الوقت || جسمه يطول نحو ١٨ سم . وبسطه  
نحو ٢٢ سم . ثوبه الى الصفرة تعلوها ماجات مختلفة .  
رأسه اسود . قفنه وردائه وظهره وعجزه الى الكستني الاحمر  
المواج . جناحاه الى البني الاحمر يغبر عند الاطراف .  
ذنبه بني تلحفه ماجة كستنية . صدره وبطنه وايظلاه  
وافنيكه الى الصفار الباهت يملوه في الصدر فقط مواج  
كستني لامع . حدقة عينه كستنية . منقاده ورسغاه الى  
السمرة الخطية || الانثى اصغر قدماً من الذكر وادكن  
ثوباً منه || يألف السهول والهضاب والجبال وكروم العنب .  
تغريده زقزقة لطيفة || يدثن عشه في الادغال والسيجات .  
الانثى تحضن مرة واحدة في العام . حضنتها تراوح من ٥  
الى ٧ بيضات ترخها بمناباة الذكر نحو ١٣ يوماً || قوته  
الحشرات المختلفة والاساريح والديدان والبرور البرية .  
يعتبر من العصافير النافعة القليلة الاذى .

الجملاثة ابتداء من نيسان . تسرح في النهار . تسطو على زراعات الشوندر فتتغصم النصال وتشرمها || تسافد بعد ظهورها باربعة اسابيع وتباشر متح المكن بعد الكوم باسبوع وتستمر عليه نحو ثلاثة اسابيع ، وتلقيه مكنة مكنة تغمرها في التربة قرب اسناخ العوائل || ينقف المكن بعد متحه باسبوع فتتوجه اليرقة منذ اليوم الاول نحو النبات العائل للاغتذاء . وهي سريعة النمو تبلغ الادراك بعمر ٢٢ او ٢٤ يوماً . جسمها اسفني الشكل ، شبه مبسط الجرم . سكتها الشرجية مجهزة بسركين صغيرين . لونها الى الكلسة السمرء . طولها عند الادراك التام يراوح من ٢٢ الى ٢٥ مم طور الاكمال ينقضي في التربة ويستغرق من ١٠ الى ١٢ يوماً . والحشرة الجملاثة تنغم في الجثالة او في التربة طول مدة البيات الشتوي الذي يستمر حتى اوائل نيسان .

١٠٠٥١ - دُرُقْدِيُون \* Dorcadion (S).  
Dorcadion (F). Dorcadion (E).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورقبة غمديات الاجنحة انواعه المعروفة نحو ١٥٠ اعطانها تمتد من اطراف الصين الى اطراف اروبة . جميعها صغيرة القد او متوسطة . اطولها تراوح من ٨ الى ٢٤ مم . اثنائها مختلفة الالوان السوية تتفوق فيها السمرة ثم الطحلة ثم الصهبة ثم السواد وقد يملوها تخليط قاطب ابيض || تسرح في النهار . تظهر في اوائل الربيع وتبقى حتى اواخر الصيف . مرتعا ازهار النباتات الطوعية || يرقاتها مؤذية تعيش على جذور التجليات ومنها القمح والشعير والشوفان والذرة ...

١٠٠٥٢ - دُرُقُس \* ، عُنْظُوب الصَفْصَاف Dorcus parallelipipedus (S). Dorque des saules (F).  
حشرة من فصيلة العنظوبيات ثوبها الى السواد الشاحب طولها من ١٥ الى ٣٠ مم . تسرح في الليل . يرقاتها خاشبة تركب كل ما هو يابس من اشجار الصفصاف || الحشرة الكاملة تظهر من نيسان الى تموز وهي من الحشرات النافعة التي تفرس الضارة .

١٠٠٥٣ - دُرُقْنَة ، دُرُقْنِيّ Vive petite (F).  
سمكة بحرية تدعى ترخون صغير . اطلبها . اما درقي فهو الاسم الشائع في لبنان .

١٠٠٥٤ - دُرُقُوس \* Odontaspis (S).  
Odontaspe (F). Odontaspis (E).

جنس اسماك بحرية سرلودة من فصيلة الدرقوسيات ورقبة الاشلاق . انواعه المعروفة قليلة العدد ، منتشرة في معظم بحار العالم . جميعها كبيرة القد ، مفترسة ، شرسة ، بطاشة || اجسامها شبه وشعية الشكل تطول من ٣٠٠ الى ٤٠٠ سم . اثنائها الى الطحلة الصفراء او الطحلة الحمراء تملوها في بعض الانواع رقشة سوداء . مسكها مغشي بحجف ثلاثية الاخاذيد ، قرنية المادة || رؤوسها كبيرة ، اسفينية الاخطام الذلقة . اشدقها مستعرضة . فكوكها السفلية متأخرة . اسنانها مستطيلة مخززية الشكل ، ذرية . عيونها كبيرة . نياسمها فلولج ضيقة قريبة من الحواجب || زعانفها الظهرية والبطنية والشرجية متماثلة . زعانفها الذيلية خارقة الطول ، ثنائية التقرين في الفلق السفلي || تعيش نحو ٤٠ سنة وتضع من مرة الى مرتين في الحول . اعرف انواعها واشهرها :

بعض مناطق امريكا الجنوبية || اجسامها قريبة الشبه بالضب . رؤوسها متوسطة الحجم اعناقها قصيرة . اذنانها مستطيلة ، حرشة ، مخددة ومعقدة . اثنائها الى الزرقة العابقة يملوها تجذيع معترض اسود . بطونها الى البياض الاغبر او الاصفر || تدفن الانثى بيضها في الرمل فينقف بعد ستة اسابيع . قوتها الحشرات والديدان والاعشاب والجذور .

١٠٠٤٥ - دَرَقَة ، سِيلْفَة Silpha (S).  
Silphe, Bouclier (F). Silpha (E).  
جنس حشرات من فصيلة الدرقيات . انواعه عديدة . معظمها نافع وبعضها ضار يسطو على الشوندر والفريز وغيرها . ج درق || اشهر انواعه ما يتبع .

١٠٠٤٦ - دَرَقَة الشَوَاطِي \* ، نَكْرُود الشَط Necrodes littoralis (S). Silphe des rivages (F).  
حشرة نافعة من الدرق . طولها نحو ٢٢ مم . كوتلها اسود لامع ، غمداها الى الشبهة السمرء . زباناها الى الصفار المذهب . تعيش قرب الشواطئ . يكثر وجودها في اثناء الصيف .

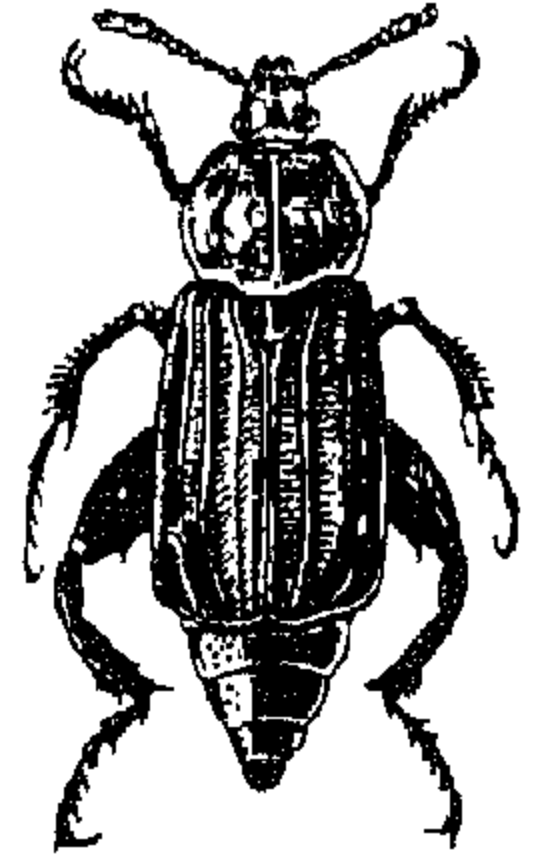
١٠٠٤٧ - دَرَقَة الشَوَندَر \* ، دَرَقَة مُعْتِمَة ، سِيلْفَة الشَوَندَر

Silpha opaca, Aclypea opaca, Blitophaga opaca (S).  
Silphe des betteraves, S. opaque (F). Beetcarrion beetle (E). Buckelstreifiger, Rübenaskäfer (D).  
حشرة مؤذية من الدرق . طولها نحو ١٢ مم . ثوبها الى السواد الحلي . تسطو على الشوندر والملفوف واللفت . تكافح باستعمال الحواشير الفعالة تعفيراً على النبات والتربة .

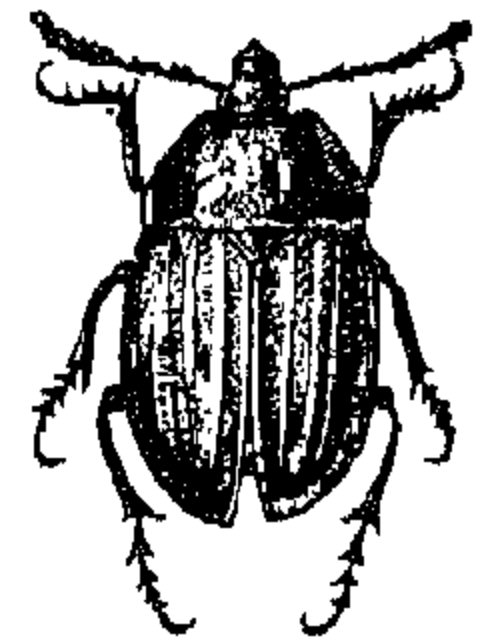
١٠٠٤٨ - دَرَقَة رُبَاعِيَة النُقَط Xylodrepa quadripunctata (S). Silphe à quatre points (F).  
حشرة نافعة من الدرق . طولها نحو ١٢ مم . كوتلها اسود . ظهرانها اصفر يعلوه اربع نقط سود . يكثر وجودها في احراج السنديان لانها تفرس يرقات الفاتلات وغيرها .

١٠٠٤٩ - دَرَقَة سَوْدَاء \* ، سِيلْفَة سَوْدَاء Silpha obscura, Phosphuga atrata (S). Silphe noir (F).  
نوع من الدرق وهي حشرة مؤذية تطول نحو ١٣ مم . ثوبها الى السواد اللامع . رأسها مستطيل الشكل . تسطو على شماميل الشيلك فتعطبها || تكافح باستعمال الحواشير التي لا تضر بالثمار .

١٠٠٥٠ - دَرَقَة مُشْبَكَة \* Aclypea undata, A. reticulata, Blitophaga undata, B. reticulata, Silpha undata, S. reticulata (S).  
Silphe réticulé (F).  
حشرة خاضلة مؤذية من فصيلة الدرقيات . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة الوسطى والشمالية . اعطانها اللبناية محصورة ببعض مناطق البقاع . تألف المواقع التي تكثر فيها زراعات الشوندر . خفافسها ويرقاتها تسطو على الاوراق فتؤذيها || جسمها متوسط القد ، مفلطح الشكل ، يطول من ١٢ الى ١٤ مم . ثوبها الى الكستني الشديد السمرة . رأسها مستعرض القاعدة يغور بمعظمه تحت الكوسل . ازارها مفروض المقدم . زباناها صولجانيان . فكاهها نشيطان || الانثى اميز قدماً من الذكر واغلظ بطناً منه واقصر زبانا . لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة



دَرَقَة الشَوَاطِي



دَرَقَة الشَوَندَر



دَرَقَة رُبَاعِيَة النُقَط



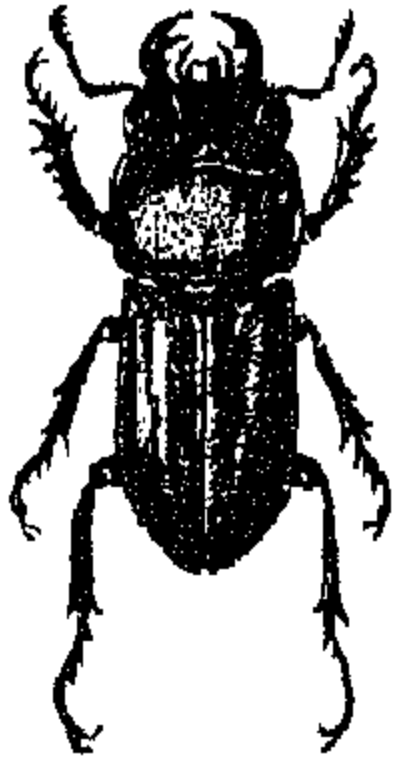
دَرَقَة سَوْدَاء



دَرَقَة مُشْبَكَة



دَرَقْدِيُون



دُرُقُوس

١٠٠٦٠ - دُرُقُوسِيَّةٌ \*، خَشَبُ المُوَس

Dirca palustris (S). Dircé, Bois de cuir, B. de plomb (F). Leather wood (E). Lederholz, Lederbaum (D). Legno di cuojo, Legno di piombo (I).

جنبة برية وحيدة الجنس والنوع من فصيلة المازريونيات . مهدها مناطق امريكة الشمالية وكندا . تعلق نحو ١٥٠ سم . اوراقها عابلة ، بيضية ، حلجية النصل ، طولها نحو ٨ سم . وعرضها ٤ . ازهارها زنادية منحنية ، لونها الى الصفرة . خشبها رخو لدن . قشورها ثنية الطي متينة كالجلد تستعمل في صناعة الخبال .

١٠٠٦١ - دُرُقُوسِيَّةٌ ٥ Darluca

جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيبات . بكثدياتها كروية ، ضمية التجميع ، حنطية اللون ، ناقثة الملق . بويغاتها مخروطية ، مستطيلة ، ثنائية الخلايا يعلوها من جهتي استطالها كشة من الهلب الشفاف || انواعها قليلة واضرارها كذلك .



دُرُقُوس

١٠٠٦٢ - دِرْلِيد ٥ Dorylides (F). Dorylides (E).

جنس نمل افريقي جوال . ذكوره مجنحة ، اناثه عادمة الجناح . انواعه المعروفة نحو ٢٠ اشهرها الدريلين .

١٠٠٦٣ - دِرْلِين ٥ Dorylus (S).

Doryline (F). Doryline (E).

نوع من النمل الافريقي الجوال ينتمي الى جنس الدريليد . قافلته ، عند انتقاله من مكان الى مكان تعد عدة ملايين وتنساب كانبوب اسود قطره من ٢٥ الى ٤٠ سم . وطوله يراوح من ١٠٠ الى ٣٠٠ م . فتقضي على كل شي يعترض سبيلها ولا تعف عن الحيوان والانسان اذا كان غافلاً او نائماً .



دِرْقُولَة

١٠٠٦٤ - دِرْمَاء

الدرماء نبات سهلي دستي ليس بشجر ولا عشب ، ينبت على هيئة الكبد وهو من الحمض . وقال ابو حنيفة : لها ورق احمر . وقال مرة : ورقها اخضر ولها نور احمر وهي تشبه الخلة . (اللسان) .

١٠٠٦٥ - دِرْمَاءٌ ، حَمِيَّةٌ Charnua (F).

Fleshy, Pulpy (E).

نعت تعريبي يستعمل للدلالة على كثرة اللحم في بعض الاعضاء الحيوانية وعلى غزارة اللباب في بعض الثمار .

١٠٠٦٦ - دِرْمَتُوز. Dermatose (F). Dermatoses (E).

اسم يطلق على جميع الامراض الجلدية مهما كان سببها .

١٠٠٦٧ - دُرْمُوس ٥ Dromia (S).

Dromle (F). Dromia (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات عشاريات الارجل ، قصيرات الذيل ، حاملات القوائم وفصيلة الدرموسيات . انواعه المعروفة نحو ١٢ اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة يكثر وجودها حيث يكثر الاسفنج لانها تعيش بين شعابه || اجسامها صغيرة القد ، منعية الشكل ، كثيفة الهلب الدقيق . قوائمها قصيرة ونشيطة ، الزوجان الخلفيان ريفعا الارتكاز الذي يبدو بمستوى سطح الظهر وهما مجهزان بملاقط ثنائية الاصابع ، مسنة الاطراف || اعرف انواعه واشهرها الدرموس المبلول (D. vulgaris)



دِرْكَة

Odontaspis taurus (S).

الدُرُقُوس الثوري

Odontaspis ferox (S).

الدُرُقُوس الشكس

١٠٠٥٥ - دُرُقُوسِيَّات ٥ Odontaspidae (S).

Odontaspidés (F). Odontaspidae (E).

فصيلة اسماك بحرية سرلودة مفترسة من السفنقيات ورتبة الاشلاق . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطانها جميع بحار العالم . مسرحها يمي ، لا تقترب من النفاف والمجادح الا في بعض الحالات الخاصة || اجسامها وشعية تطول من ٣٠٠ الى ٤٥٠ سم . اثوابها تختلف مع الاجناس والانواع . رؤوسها شبه مخروطية الشكل . اشداقها كبيرة . اسنانها مستطيلة ، ذربة || تتميز بخلو زعانفها الذيلية من الاتحاديد البارزة وبالمساواة في الحجم بين الزعانف الظهرية الامامية والخلفية ، وباستطالة الزعانف الذيلية || اناثها معتدلة النشار ، تضع من ٣٥ الى ٤٥ مجراً . اشهر اجناسها الدُرُقُوس .

١٠٠٥٦ - دُرُقُوسِيَّةٌ \* Pristlurus melanostomus (S).

Pristlure bardoulin (F).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة السليديات . اعطانها البحر الابيض المتوسط والمحيط الاطلسي || جسمها وشعي الشكل يطول من ٨٠ الى ١٠٠ سم . ثوبها الى الشبهة الحمراء الموج تشتد حمرة وتسمر في الظهر وتقلص في البطن . ايظلاها بمقمان بالاسمر الحادق . رأسها اسفني الشكل . خطمها ذلق مستطيل . فيها سفلي الارتكاز . فكها الاسفل صغير الحجم ، مقوس الختار . شدقها معتدل الانفراج || تتميز بزعنفتها الذيلية الحارقة الطول ، الشائكة الحافة العليا . لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

١٠٠٥٧ - دُرُقِيَّات Silphidae (S). Silphidés (F).

Silphidae, Carrion beetles, Burying beetles (E). Aaskäfer (D).

فصيلة حشرات من رتبة غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها عديدة معظمها نافع وبعضها ضار . جميعها دافنة متوسطة او كبيرة القد ، قليلة الاحديداب ، مخددة او ملساء الاغمدة . زباناها مركبة من ١١ فاصلة . فواصلها الطرفية مفلطحة دبوسية الشكل || الانثى . تتمتع مكنها في جثث الحيوانات والطيور والافاعي فينقف عن يرقات تعيش اول عهدها في صديد المواد العضوية السائرة الى الانحلال .

١٠٠٥٨ - دُرُقُوسُوم Dorcatoma (S). Dorcatome (F).

Dorcatoma (S). Dorcatome (F).

جنس حشرات خاشبة من فصيلة الغفريات انواعه نحو ٢٠ منتشرة في جميع بلاد العالم . جميعها صغيرة القد . اجسامها ترسية الشكل مفلطحة . اثوابها الى السمرة . قرونها الاستشعارية مروحية مركبة || يرقاتها تعيش على الفطور والاشخاب الميتة . اشهر انواعها دركتوم الصوفان .

١٠٠٥٩ - دُرُقُوسُوم الصُوفَان \* Dorcatoma chrysomelina (S). Dorcatome des poly-

pores (F).

حشرة من الدركتوم طولها نحو ٢ مم . ثوبها الى السمرة الفحمية الموج . زباناها مروحية فرعاء . يرقاتها تعيش على الفطور اخصها الصوفان .

الذي يعيش في البحر الأبيض المتوسط والذي يشاهد قرب الشطوط عند الانقلاب الصيفي أي في زمن الترسة عند الإناث.

فصيلة دويات بحرية من التشرقيات عشاويات الارجل ،  
قصيرات الذيل ، حاملات القوائم || اجناسها وانواعها  
المعروفة متوسطة العدد اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة  
الحرارة || اجسامها صغيرة القد ، مربعة الشكل او  
مستطيلة . تتميز بقصر قوائمها وارتفاع الخلفية منها الى  
مستوى سطح الظهر || اشهر اجناسها الدرموس .

جنس حشرات من فصيلة الدرنسيات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعها المعروفة ثلاثة اعطانها الاصلية بعض مناطق البلاد الحارة وقد اصبحت الآن من الحشرات العكاظية الموجودة في معظم عنابر مرقى العالم || اجسامها صغيرة تطول من ٢ الى ٣ مم . رؤوسها مكورة . عيونها بارزة . نأشيرها وفكوكها ضليعة . قرونها الاستشعارية خيطية ، قصيرة . كواسلها مستعرضة ، محدبة . اغمادها لاحفة مستديرة الطرف . قوائمها نشيطة . اثوابها الى الجؤوة || الحشرة الجمالنة قرضابة . اليرقة حاببة يكثر وجودها على الارز المكسور او المعطوب .

جنس حيوانات لبونة قاضمة من فصيلة الفأريات . أنواعه المعروفة سبعة موطنها بعض اقاليم افريقية الاستوائية والحارة || اجسامها صغيرة تطول من ٢٢ الى ٢٦ سم . رؤوسها شبه مخروطية الشكل . سبالها كثيفة . اذانها شبه مستديرة . اثوابها الى الرعدة الشهباء تغبر وتبيض في البطن . ظهورها من الفخذ الى قاعدة الذيل سوداء الخط الشجي || تتسلق الاشجار بحفّة ومهارة . قوتها البزور والثمار والبراعم والجذور . اناثها تضع من ٤ الى ٥ مرات في الحول وكل مرة من ٤ الى ٥ ادراص تبصر النور بعد اسبوع .

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم مناطق البلاد الحارة || اجسامها صغيرة ، شبه اسطوانية الشكل ، تطول من ٢ الى ٥ مم . رؤوسها مكورة . عيونها بارزة . تأشيرها وفكوكها نظامية . قرونها الاستشعارية خيطية ، قصيرة ، عشارية الفصل || كواسلها مستعرضة . اغمادها لاحفة . قوائمها نشيطة . ارساغها رباعية العقل . اثوابها ملونة || حشراتا الجمالانة قرضابة . يرقاتها حابية تثقب الحبوب وتنخرها وتعيش على محتوياتها || اشهر اجناسها الدرنسة .

۱۰۷۷ - دُرُّنُوق ، دَرَوْنَك ، دَرَوْنَج

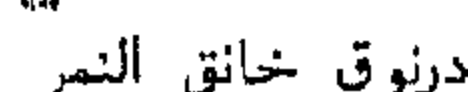
Doronicum (S), Doronic (F), Doronic (E).  
جنس نباتات عشبية جذمورية معمرة من فصيلة المركبات  
الشعاعية . انواعه عديدة بعضها عسقولي الجذور . اوراقه  
متعاقبة ، السفلية منها معنقة والعلوية حاضنة . ازهاره هامة  
الارتكاز يكثر فيها اللون الاصفر || اعرف انواعه واشهرها  
ما يتبع .

١٠٧٨ - دُرُنُوقُ بَلَقَانِي  
Doronicum wulfenianum (S). Doronic de Wulfen (F).  
Wulfen doronic (E).

نوع من الدرنوق البري والتزييني . ضروره عديده .  
 مهده الشرق الاوسط والبلقان . يعلو من ٢٠ الى ٦٠ سم .  
 اوراقه السفلى صغيرة القد ، قلبية او كلوية الشكل ،  
 دقيقة المنق . الوسطى كبيرة قلبية حاضنة . ازهاره هامية  
 لاقياسية التجميع . قطر الزهرة نحو ٤ سم . لونها الى  
 الصفار الذهبي الزاهي || ازهاره يستمر من ايار الى  
 تموز .

١٠٧٩ - دُرْنُوقِ خَانِيقِ النَّمِيرِ \* ، خَانِيقِ النَّمِيرِ  
Doronicum pardalianches, D. cordatum (S). Doronic  
gue-panthère, Herbe aux panthères (F). Leopard's-bane,  
Panther strangler (E). Echte gemswurz, Leopardenwurz (D).  
Doronico sospetto (I).

نوع من الدرنوق البري والزراعي التريبي يعلو من ٣٠  
الى ٨٠ سم. ساقه زباء. اوراقه السفلى معنقة كثيرة التفريض  
اما الوسطى فحاصنة وعرضة الاذينات. ازهاره هامة







دُرُنُوقٌ عَقْرَبِي



دُرُنُوقٌ مَزَارِي



دُرُونِيَّة



دُرُونِيَّة

القدر ربعة . رؤوسها مستديرة . قوائمها قوية ، اصابعها طويلة . اذنانها شديدة الطول . اثوابها سوية الالوان تكثر فيها الرعدة . وجوها بيض الجبهة والحدود . شعورها ناعمة قصيرة ووثيرة . اذنانها جثلة || تألف الاحراج والغابات الرطبة الظليلة . مرتعها الاشجار . مسرحها دجوي يستمر من الغروب الى انبلاج الفجر . قوتها الحشرات والعصافير والثمار .

١٠٠٨٧ - دُرُونِيَّة \* Diervillea (S). Diervillée (F).  
جنس نباتات معقودة الهوية على اسم العلامة النباتي (Dierville 1708) . انواعها نحو ١٠ جميعها جنبات معمرة برية وتزيينية من فصيلة الحمايات . اوراقها متقابلة ، عابطة ، مسننة النصل . ازهارها قمية او جرسية الشكل خماسية التفرييض || اشهر انواعه ما يلي .

#### ١٠٠٨٨ - دُرُونِيَّة عَدِيدَةُ الزَّهَرِ

Diervillea florida (S). Diervillée multiflora (F).  
نوع من الدرويلة مهدها الصين . ضروبها عديدة تعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها معنقة بيضيه . نصلها ازغب الصفحة السفلى مسنن الحافة . ازهارها كثيرة العدد وتريه التجميع . قطر الزهرة نحو ٣ سم . لونها يختلف مع الضرب منها الابيض والاحمر والارجواني والموشح بالاصفر || ازهارها يدوم من ايار الى حزيران .

#### ١٠٠٨٩ - دُرُونِيَّة كَبِيرَةُ الزَّهَرِ

Diervillea grandiflora (S). Diervillée à grandes fleurs (F).  
نوع من الدرويلة مهدها اليابان تعلو من متر الى مترين اوراقها اهليلجية ذلقة الزام الاخير . نصلها خلي العروق مسنن الحافة . ازهارها وتريه التجميع كبيرة القدر قطر الزهرة نحو ٤ سم . لونها الى الوردي الزاهي . ازهارها يدوم شهراً واحداً يتبدل في اواخر ايار .

#### ١٠٠٩٠ - دُرُونِيَّة كَثَدِيَّة

Diervillea canadensis (S). Diervillée du Canada (F).  
نوع من الدرويلة مهدها كندا . ضروبها عديدة . تعلو نحو ١٥٠ سم . اوراقها بيضيه الشكل مدببة العقصة . نصلها مالمس البشرة مسنن الحافة . ازهارها صفر . قطر الزهرة من ١ الى ٢ سم || ازهارها يدوم من حزيران الى تموز .

#### ١٠٠٩١ - دُرُونِيَّة لَاطَنَة

Diervillea sessilifolia (S). Diervillée à feuilles sessiles (F).  
نوع من الدرويلة مهدها امريكا الشمالية تعلو نحو ١٠٠ سم . ساقها وفروعها زغبية اللحماء . اوراقها لاطنة . ازهارها نورية التجميع هامة الارتكاز لونها الى الصفرة الكبريتية || ازهارها يدوم من تموز الى آب .

#### ١٠٠٩٢ - دُرُونِيَّة يَابَانِيَّة

Diervillea japonica (S). Diervillée du Japon (F).  
نوع من الدرويلة التزيينية مهدها اليابان تعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها بيضيه الشكل نصلها خلي الصفحة السفلى ازغب العليا . ازهارها وتريه التجميع ، صغيرة القدر ، بيضاء اللون || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران .

١٠٠٩٣ - دُرُونِيَّة Darwinia (S). Darwinie (F).  
جنس نبات من فصيلة الآسيات معقود الهوية على اسم العلامة دروين . انواعها المعروفة ٢٠ مهدها شرقي استرالية

الارتكاز ، شفعية التجميع ، قطرها نحو ٥ سم . لونها الى الصفرة الذهبية . بزوره سود . يقال انه من الاعشاب السامة التي تقضي على الحيوانات المفترسة || ازهاره يستمر من حزيران الى آب . يرغب في المعارض الشمالية لانه يخشى الشمس .

#### ١٠٠٨٠ - دُرُنُوقٌ عَقْرَبِي \* ، دُرُنُوقٌ كَبِيرُ الزَّهَرِ

Doronicum scorpioides, D. grandiflorum (S). Doronic scorpiode, D. à grandes fleurs (F). Scorpïoid doronic (E). Alpengemswurz (D). Doronico italiano, Falso doronico (I).

نوع من الدرنوق التزييني يعلو من ٢٠ الى ٤٠ سم . ارومته سكرية الطعم . ساقه قليلة الزغب . اوراقه مقطوعة القاعدة . نصلها قليل التفرييض مسنن الحافة . ازهارها ذهبية اللون ، كبيرة القدر ، قطرها نحو ٦ سم . ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول . يرغب في الاتربة المندمجة المتوسطة الرطوبة . يخشى المعارض الجنوبية الكثيرة الشمس .

#### ١٠٠٨١ - دُرُنُوقٌ قَفْقَازِي

Doronicum orientale (S). Doronic du Caucase (F). Oriental doronic (E).

نوع من الدرنوق البري والتزييني مهده بلاد القفقاز . يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . ساقه قوية قليلة الزغب . اوراقه السفلى مستديرة القاعدة معنقة اما الوسطى فقلبية حاضنة . ازهاره فردية التجميع قطرها نحو ٥ سم . لونها الى البرتقالي || ازهاره ربيعي . يرغب في الاتربة المندمجة التي لا تفتقر الى الكلس والرطوبة .

#### ١٠٠٨٢ - دُرُنُوقٌ مَجْرِي

Doronicum austriacum (S). Doronic d'Autriche (F). Austrian doronic (E).

نوع من الدرنوق يعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . ساقه لا عكيس لها . اوراقه بيضيه الشكل ، قلبية القاعدة ، مدببة العقصة ، مستديرة الاذينات . ازهاره الى الصفرة البرتقالية . قطرها من ٥ الى ٦ سم || يزرع للتزيين . يرغب في المعارض الشمالية والمواقع الرطبة . ازهاره يستمر من تموز الى آب .

#### ١٠٠٨٣ - دُرُنُوقٌ مَزْمَارِي \*

Doronicum plantagineum (S). Doronic-plantain (F). Plantain-doronic (E).

نوع من الدرنوق عديد الضروب . يعلو من ٣٠ الى ١٥٠ سم . اوراقه السفلى والوسطى بارزة العروق كاوراق لسان الحمل . ازهاره وتريه التجميع ، فردية او ثلاثية قطرها ، نحو ٤ سم . لونها الى الصفار الزاهي || يزرع للتزيين . يرغب في الاتربة المتوسطة الرطوبة والاندماج || ازهاره يستمر من نيسان الى ايار .

١٠٠٨٤ - دَرَنِي ، مُدَرَن Tuberculeux (F). Tubercular (E).

ما كان شكله كالدرة .

١٠٠٨٥ - دُرُوَاس Chien à grosse tête  
الدرواس ج دراوس : الكبير الرأس من الكلاب .

١٠٠٨٦ - دُرُوَكُولِي \* Nyctipithecus (S).  
Douroucoul, Singe de nuit (F). Douroucoul (E). Mirikina (D).

جنس قرود امريكية من فصيلة السبوسيات . انواعه ٥ موطنها يمتد من البرازيل الى البيرو || اجسامها صغيرة

يزرع في المراكن داخل البيوت . ازهاره يدوم من شباط الى آذار .

١٠١٠٦ - دُرِّيَقَّة مَوْشَعَة (S). *Aspidistra elatior* (S).  
Alpidistre panaché (F).

نوع من الدريقة اوراقه كبيرة القد موشحة تطول من ٤٠ الى ٦٥ سم. وتعرض نحو ١٠ . ازهاره ارجوانية عابكة الوسط زاهية الاطراف || يزرع في المراكن داخل البيوت. ازهاره يدوم من آذار الى ايار .

١٠١٠٧ - دَرِيْمَة \* (S). *Piptanthus* (S).  
Piptanthe (F). Piptanthus (E).

جنبه معمرة تزينية من فصيلة السنفيات . ساقها منتصبه تملو نحو ثلاثة امتار . اوراقها عابكة ، مركبة ، ثلاثية الوريقات . نصالها سنانية الشكل ، خلية الصفحات السفلى ، تطول نحو ٨ سم. وتعرض نحو ٢ سم. ازهارها عنقودي التجميع . طرفي الارتكاز . ازهارها كبيرة القد ، صفراء اللون ، قليلة العرف || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

١٠١٠٨ - دَرِيْمُس ، دريميد (S). *Drimys* (S).  
Drimyde (F).

جنس نباتات برية طيبة وزراعية تزينية من فصيلة المغنوليات . انواعه ستة مهددا بعض الاصقاع الامريكية من المكسيك الى مضيق مجلان . جميعها اشجار وشجيرات دائمة الخضار جميلة الازهار . اوراقها طيبة . قشورها عطرية الرائحة يستخرج منها مادة راتنجية عديدة المنافع مقوية ومنهضة كما تستعمل في مكافحة داء الحفر . اشهر انواعه دريمس مجلان .

١٠١٠٩ - دَرِيْمُس مَجْلَان \* ، قَرْفَة كَاذِبَة (S). *Drimys winteri* (S). *Drimyde de Winter*, D. de Magellan, Fausse cannelle (F). Winter's bark, Winter's cinnamon (E). Wintersgewürzrinde (D). *Drimis di Winter* (I).

نوع من الدريمس الطبي والتزييني . شجيرته تملو من ٣ الى ٤ امتار . اوراقه زاهية الخضار . ازهاره بيض يعلوها موج وردي || اوراقه وقشوره طيبة مقوية منهضة .

١٠١١٠ - دَرِين (F). *Fenasses* (F).  
هو الدرائنة . قال عمر بن كلثوم ، الدرين : « حطام المرعى اذا قدم وهو ما يلي من الحشيش وقلما تنفع به الابل . »

١٠١١١ - دَرِينَة (F). *Nodule*  
هي الدرة الصغيرة القد .

١٠١١٢ - دُرِّيُوبَ باهت \* (S). *Dryops luridus* (S).  
*Dryop pâle* (F). *Pallid dryops* (E).

حشرة مائية قانصة من فصيلة الدريوبيات ورتبة مغمدات الاجنحة . تألف المناقع ومجاري الماء . خنافسها وورقاتها تعيش في الماء قوتها الحشرات الدنيا والاوليات || جسمها صغير القد يطول نحو ٥ سم. ثوبها الى الشقحة السمراء يعلوها موج اكلس وخل دقيق كثيف يدفع الرزغ ويمنع البلل . رأسها يرمي الشكل . عيناها صغيرتان ، بارزتان . زباناها مركبان ، منشعبان . ظهرانها معتدل الاحديداب .

جميعها جنبات وشجيرات معظمها بري وبعضها تزييني . اعرف انواعها التزيينية ثلاثة الارجوانية والسعترية والليمونية .

١٠٠٩٤ - دُرِّيَاس \* ، دَرُوس ، دَرَسْت ، إِدْرِياس (S). *Thapsia gargarica* (S).

*Thapsie*, Faux fenouil, Faux turbith (F). *Drias plant*, Smooth thapsia (E). Falsche turbith (D). *Tassia*, Turbitto di Puglia (I).

نبات عشبي بري طبي معمر من فصيلة الخيميات مهدد حوض البحر المتوسط . اوراقه مركبة ريشية . ازهاره بيض . يستخرج من جذوره عصارة راتنجية نافطة ومهيجة تستعمل في بعض المستحضرات الطبية ذات الاستعمال الخارجي .

١٠٠٩٥ - دُرِّيَجَة (S). *Sanderling*  
راجع درجة .

١٠٠٩٦ - دَرِيخَة (F). *Marcotte* (F). *Layer* (E).  
القضيب الذي يعكس ويرقد .

١٠٠٩٧ - دُرِّيْدَارْ أَبْيَض هو الدقنون ، اطلبه .

١٠٠٩٨ - دَرِيْس (F). *Queue de chameau* (F).  
هو ذنب البعير .

١٠٠٩٩ - دَرِيْس هو الاسطراغالوس القزي ، اطلبه .

١٠١٠٠ - دَرِيْس (S). *Derris* (S).  
*Derris*, *Deguëlle* (F). *Derris* (E).

جنس جنبات برية وزراعية صناعية من فصيلة القرنيات الفراشية . انواعه عديدة جميعها من نباتات المناطق الاستوائية . فروعها جرزونية مستلقية . يستخرج من جذورها مادة الروتينون التي تستعمل في اباداة الحشرات . اشهر انواعه المزروعة لاستخراج الروتينون يلي .

١٠١٠١ - دَرِيْس اَهْلِيَجِي (S). *Derris elliptica* (S).

١٠١٠٢ - دَرِيْس مَلَقِي (S). *Derris malaccensis* (S).

١٠١٠٣ - دَرِيْس مَنَقِي (S). *Derris uliginosa* (S).  
زراعتها تكثر في الهند وفي بعض مناطق الشرق الاقصى اخصها جزر الزابج || جذورها تدعى بلغة الملايو (Akar tceba) وتدعى بالانكليزية (Tuba root) .

١٠١٠٤ - دُرِّيَقَّة \* ، أَسْبِيدِيَسْتَرَا (S). *Aspidistra* (S). *Aspidistra*, *Aspidistre* (F). *Parlour palm* (E). *Aspidisterfarn* (D). *Aspidistra* (I).

جنس نباتات عشبية جذمورية مدادة من فصيلة الزنبقيات . انواعها قليلة . سوقها عكائس مدادة . اوراقها قرصية عروة ، معتقة ، نصلها جلدي عابك الخضار وقد يكون شاحباً او موشحاً في بعض الانواع || ازهارها جميلة الشكل ارجوانية اللون ترتكز على التراب || اعرف واشهر انواعه ما يلي .

١٠١٠٥ - دُرِّيَقَّة شَاخِبَة (S). *Aspidistra lurida* (S).  
*Aspidistre pâle* (F).

نوع من الدريقة اوراقه شاحبة الخضار تطول من ٢٠ الى ٢٥ سم. وتعرض نحو ٤ . ازهاره ارجوانية جميلة .



درياس



دريقة



درمة



دريمس مجلان



دريوب باهت

انواعها خمسة اثوابها الى الصهبة المرقطة بالجووة والسمة . اطرافها مذببة تعيش في الرمال وتندس فيها بسرعة فائقة .

١٠١١٨ - دَسَّاسَةٌ \*، سَبَس (F). Seps (S). Chalcides جنس عطاء من فصيلة السقنقوريات. انواعه عديدة جميعها مستطيلة الجسم ، دقيقة الذنب ، قصيرة الجرامز . اثوابها الى الرعدة السفعية الموج ، بطونها بيض . من ميزاتها انها تغوص في الرمل كما يغوص السمك في الماء .



دزبور

١٠١١٩ - دَسَّاسَةٌ مُخَطَّطَةٌ \*، سَبَس مُخَطَّط (F). Seps (E). Chalcides striatus (S). حيوان بيوض من العطاء وفصيلة السقنقوريات قابعات الاسنان، مكتسيات اللسان، رباعيات القوائم، ثلاثيات الاصابع . اناثها اكبر قدماً من ذكورها || جسمها رشيق القوام يطول من ٢٢ الى ٢٥ سم . رأسها لوزي الشكل . عيناها صغيرتان تلحفها اجفان شفافة متحركة . لسانها ذلق الطرف ، مشعل الصفحة . عنقها قصيرة . ذنبها مستدق الطرف ، سريع الانقسام || ثوبها الى الرعدة الخطية السفعاء الموج تعلوها خطوط قاطبة تمتد من الرأس الى الذنب || بياها الشتوي يستمر نحو اربعة اشهر . الاثنى تبيض من ٦ الى ١٢ شلقة تطمرها في التربة || تألف الاتربة الرملية لانها تغوص فيها عند الشعور بالخطر . تسرح في النهار . قوتها الحشرات والديدان والذباب . تعتبر من الزحافات المفيدة .



دساس

١٠١٢٠ - دَسَّاسَةٌ نَمْرَةٌ \*، سَبَس أَنْمَر ، دُفَّان ، غَنْجِيل

(F). Chalcides ocellatus (S). Gongyle ocellé (F). Chalcides ocellatus (E).

حيوان سرلود من العطاء وفصيلة السقنقوريات قابعات الاسنان، مكتسيات اللسان، رباعيات القوائم، خماسيات الاصابع . الذكر اصغر قدماً من الاثنى || جسمها متوسط القد يطول من ٢٤ الى ٢٧ سم . رأسها مخروطي الشوزن . عيناها صغيرتان . اذناها خافتتا الغشاء الصيواني . لسانها ذلق الطرف ، عادم التفريص . تسنيها ينتظم في فئة القابعات . قوائمها قصيرة ، خاسية الاصابع المهزمة باظافر محجنة . ظهرها متتابع الشعائل الدقيقة . بطنها مائل المدب . ذنبها معتدل الطول ، سريع الانقسام || ثوبها الى الصهبة الخطية السفعاء الموج تعلوها تنمير اسود وابيض يمتد من الرأس الى اواسط الذنب || بياها الشتوي يستمر نحو اربعة اشهر . تألف الخرائب والاماكن الكثيرة الحجارة . تسرح في النهار وتستكن في الليل ، الذكر برفقة انثاه || قوتها الحشرات ، اخصها غمديات الاجنحة والديدان . تعتبر من الزحافات المفيدة .



دساسة



دساسة مخططة

١٠١٢١ - دَسَّام (F). Bouchon à l'émeri (F). Emery stopper (E). سداة من الزجاج تحكم السد تماماً .

١٠١٢٢ - دُسْبُوسُ الثَفَّاح هو قرمزية التفاح ، اطلبها .

١٠١٢٣ - دُسْبُوسُ الثَوْت هو قرمزية الثوت ، اطلبها .



دساسة نمرة

١٠١٢٤ - دُسْبُوسُ الْوَرْد هو قرمزية الورد ، اطلبها .

١٠١٢٥ - دِسْبُوسَةُ الْبَصَل هي قتع البصل ، اطلبها .

مستدير الطرف اللاحف . غمداها متتابعتا التحزيز المتوازي الخطوط ، القاطب . ارساغها خماسية العقل || جيلها ثنائي الحول . تظهر الحشرة الجملافة في نيسان وتعيش حتى تشرين الثاني ، تسرح في الليل وتستكن في النهار اما على الصخور البارزة فوق الماء او على الاعشاب || الاثنى تمتع المكن في التربة الرطبة تحت الجشالة . اليرقة بطيئة النمو ، تسمى الى الماء فور نطقها . جسمها ، عند بلوغها الادراك التام ، يطول نحو ٧ مم . وهو اهليلجي الشكل ، سداسي الرواجب ، مهذب الاطراف ، اطحل اللون || طور الاكمال الذي يستمر نحو اربعة اسابيع ينقضي في التربة ضمن صلجة مركبة من مواد عضوية ونباتية معجونة بالريال .

١٠١١٣ - دُرِّيَّات ° Dryopidae (S). Dryopidés (F). Dryopidae (E).

فصيلة حشرات مائية قانصة من رتبة غمديات الاجنحة || اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد مهدها معظم مناطق البلاد المعتدلة الحرارة . تألف المناقع والاهوار والبحيرات والانهر . تعيش في الماء وتنتقل فيه متمسكة بالجذور والصخور المغمورة لانها لا تحسن السباحة . قوتها الحشرات الدنيا والاوليات || اجسامها صغيرة القد ، مستطيلة الشكل ، مستعرضة الرؤوس ، لانظامية الزباني المتباينة الاشكال . جرامزها قوية . ارساغها خماسية العقل . قشارها ملحوف بخمل دقيق يدفع الرزغ ويمنع البلل . اشهر اجناسها الدريوب والهلبيس .

١٠١١٤ - دَزْيُور ° Dasyurus (S). Dasyure (F). جنس حيوانات جرابية من فصيلة الدزبوريات . انواعه خمسة جميعها صغيرة القد ، مستطيلة الشكل ، قريبة الشبه من الرباح . اخطامها واذناها ذلقة . اثوابها مبقجة بالابيض . اذناها جثلة مستطيلة . تألف الاحراج . تعيش على الاشجار ، تسرح في الليل قوتها الدويبات والطيور والاغنام وسائر الحيوانات الصغيرة التي تستكن منها .

١٠١١٥ - دَزْيُورِيَّات ° Dasyuridae (S). Dasyuridés (F). Dasyuridae (E). فصيلة حيوانات لبونه مفترسة تعرف بمجشلات الذنب ، اطلبها .

١٠١١٦ - دَسَّاجَةٌ ° Latrodectus (S). Latrodecte, Malmignate (F). Latrodectus (E). جنس عناكب ساعية قانصة مؤذية ثنائية الروايا سداسية المشاتن من فصيلة الشباذيات . انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة من العالم القديم || اجسامها متوسطة القد او كبيرة . بطونها ضخمة ، شبه بيضية الشكل ، يكثر فيها اللون الاسود والرقشة الحمراء او الالكهب الاسمر المرقوش بالاغبر او الابيض || تألف البراري والمواقع الدغلة . تسرح في النهار . قوتها الحشرات الصغيرة والذباب والهوم || لسمتها مؤلة مؤذية قسب ورماً موضعياً وحى خفيفة تستمر من يومين الى ثلاثة ايام .

١٠١١٧ - دَسَّاس \* Eryx (S). Eryx, Javelot (F). Eryx, Sand boa (E).

من اسمائه الاعرج والدفانة والنكاز الهندي والنكاز المصري || جنس حيات غير سامة متوسطة الطول

١٠١٣١ - دَسْبِيرُس لُوطُس °  
Diospyros lotus (S). Diospyre lotus (F). Date plum (E).

نوع من الدسبيرس مهددة الشرق الأدنى وأروبة الجنوبية .  
شجرتها متوسطة القد . ثماره حامضة الطعم ، عديمة النفع ،  
كرزية الشكل والحجم || يستعمل كطعم للكواكي لانه  
يوجد في جميع الأتربة الزراعية ولا يخشى البرد وقلة الماء .

١٠١٣٢ - دَسْبِيرُس مِلُون °  
Diospyros discolor (S). Diospyre discolore (F).

نوع من الدسبيرس مهددة الفيليبين وقد عمت زراعته معظم  
البلاد الاستوائية . شجرتها متوسطة القد جميلة الشكل .  
أوراقها أهليلجية مدببة الزام الأخير . نصلها جامد النسيج ،  
أخضر الصفحة العليا ، خفي السفلى . ثماره كروية  
مقطوعة الأعقاب قطرها يراوح من ٦ إلى ٧ سم . قشورها  
ناعمة ، خلية ، جوية اللون . لبها عاجي اللون ،  
جامد المادة ، سكري الطعم ، عري الرائحة المستحبة .  
يزورها تراوح من ٤ إلى ٨ || يرغب في الأتربة  
الدبالية المتوسطة الرطوبة .

١٠١٣٣ - دَسْتُومَة °  
Diastoma (S). Diastome (F). Diastoma (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الأرجل  
وفصيلة السريتات . أنواعها المعروفة قليلة العدد معظمها  
من متحجرات الاحقاب الايسونية وبعضها معاصر منتشر  
في بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اصداها صغيرة مردنية  
الشكل متتابعة الحلزنة والتحيز يكثُر فيها اللون الكستني .

١٠١٣٤ - دَسْتِي °  
Topique (F). Topic (E).

نعت تعريفي يطلق على ما هو مختص بالمكان أو الموقع ||  
الاصنام في العصر الجاهلي كانت جميعها دسية .

١٠١٣٥ - دِسْتِيَكِي ، ذُو صَفَيْن °  
Distique (F). Distichous (E).

صفة الأزهار والأوراق والسنبيلات القائمة على صفين  
متقابلين .

١٠١٣٦ - دَسْتِينِيَّة \*  
Dorstenia (S). Dorsténie (F).

جنس نباتات طيبة جنينية وعشبية معمرة من فصيلة التوتيات .  
أنواعها المعروفة قليلة العدد مهددة بعض مناطق أمريكا  
الاستوائية || أشهر أنواعها الدستينية البرازيلية (D. Bra-  
siliensis) أوراقها قرصية الانتشاب ، معنقة ، بيضية  
النصال الغائرة العروق . أزهارها تحوت مستطيلة الشكل  
مقرنة الزوايا . جذورها طيبة تستعمل كهنضة ومعرفة  
ومضادة للعفونة .

١٠١٣٧ - دَسِق ، طَفَح °  
Déborder (F). To overflow (E).

دسق الحوض : امتلاء وساح ماؤه . والدسق امتلاء الحوض  
حتى يفيض .

١٠١٣٨ - دِسْقَارِيَّة °  
Discaria longispina (S). Discaire à longues épines (F).

جنسية معمرة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة النبقيات .  
مهددة بلاد الأرجنتين . ساقها فرعاء تملو من ١٠٠ إلى  
٢٠٠ سم . فروعها متعاقبة ، دقيقة ، مفصلية ، كثيرة

١٠١٣٦ - دَسْبِيرُس °  
Diospyros (S). Diospyre (F).

١٠١٣٧ - دَسْبِيرُس أَبْنُوسِي °  
Diospyros ebenaster (S). Diospyre ébenin (F).

نوع من الدسبيرس ضروريه الزراعية عديدة . أعطانه فسيحة  
الأرجاء تشمل بعض مناطق المكسيك والانتيل وهاواي  
وفلوريدا والفيليبين والهند . شجرتها تملو من ١٥ إلى ٢٠ م .  
أوراقها أهليلجية جميلة الخضار الزاهي . أزهارها صغيرة  
القد ، بيضاء اللون ، ضرية : الذكرية منها مجموعة اسدية  
والانثوية خنثوية كاملة . ثمارها كروية الشكل أو  
مفلطحة ، قطرها يراوح من ٥ إلى ١٢ سم . تتميز بكثرتها  
الخضر الابيدة . قشورها رقيقة ناعمة زيتونية اللون .  
لبها دسمي المادة الرخوة . سكري الطعم ، جوزي اللون .  
يزورها تراوح من ١ إلى ١٠ || وهذا النوع من  
الدسبيرس مع كامل ضروريه يرغب في الأقاليم الحارة  
المنحرفة نحو الاستوائية .

١٠١٣٨ - دَسْبِيرُس صِينِي °  
Diospyros chinensis (S). Diospyre de Chine (F).

نوع من الدسبيرس مهددة الصين وقد عمت زراعته معظم  
البلاد الحارة . ضروريه كثيرة العدد . أشجاره صغيرة القد  
تملو من ٤ إلى ٨ أمتار . سوقها بيضاء اللحاء أوراقها  
سنانية مزغبة النصل . أزهارها صغيرة القد ثنائية المسكن .  
الذكرية منها عديدة وكثيرة الاسدية . الانثوية قليلة  
العدد ، خلية المبيض . ثمارها كروية أو بيضية الشكل ،  
قطرها يراوح من ٤ إلى ٥ سم . لونها عند الإدراك إلى  
الصفرة الصفراء . لبها شديد الصفرة العابقة ، سكري  
الطعم ، نيرجي العرف ، ثنائي الفلق وكل فلقة تحضن  
بذرة صغيرة سمراء اللون . وثمرته هذه تدعى تين الكاك  
(Figue caque) وقد تحفظ زمناً طويلاً فيجود طعمها .  
يرغب في الأتربة الخفيفة المتوسطة الاندماج وهو لا  
يتأثر بالديدان الثعبانية لذلك يحسن استعماله كطعم  
للكاكي الذي يخشى هذه الديدان .

١٠١٣٩ - دَسْبِيرُس فِيرْجِينِيَّة °  
Diospyros virginiana (S). Diospyre de Virginie,

Plaqueminier de Virginie, Persimmon (F).

نوع من الدسبيرس السبروتي مهددة أمريكا الشمالية .  
ضروريه الزراعية عديدة لا تخشى الحر والقر . أشجاره  
تملو من ١٢ إلى ٣٠ م . أوراقها كبيرة القد نصلها جامد  
الصفحة اللامعة الجميلة الخضار . ثماره مأكولة لكنها  
لا قياسية الشكل والحجم واللون لأنها تختلف باختلاف  
الضرور . اصغرها قدر الكرزة وأكبرها قدر الخوخة  
الكبيرة || يوجد في جميع الأتربة الزراعية ويستعمل  
كطعم للكواكي .

١٠١٣٠ - دَسْبِيرُس كَاكِي °  
Diospyre kaki



دستينة

العقد الشائكة . شوكة مستطيل الجرم ، مخززي الشكل ،  
ذرب الحمة . أوراقها شديدة الصغر سميكة النصال ، لامعة  
الخضار . أزهارها صغيرة ، فردية تبنية اللون .

١٠١٣٩ - دَسَم Suppuratif (F). Suppurative (E).  
دسم الجرح : جعل فيه فتيلة .

١٠١٤٠ - دَسَمَنُوس Desmanthus (S).  
Desmanthe (F). Desmanthus (E). Büschelblume (D).  
Desmanto (I).

جنس نباتات عشبية ليفية من فصيلة القرنيات . انواعه  
المعروفة ثمانية معظمها بري وبعضها زراعي تزييني .  
أوراقها متعاقبة ريشية مشطية . أزهارها عشكولية التجميع  
زاهية الالوان . مستحبة العرف الحافت .

١٠١٤١ - دَسَمُودِيُوم هو الارقيس الهندي ، اطلبه .

١٠١٤٢ - دَسَمُوس Didesmus (S).  
Didesme, Rapistre (F). Didesmus (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية من فصيلة الصليبيات .  
انواعها المعروفة سبعة جميعها من نبوت حوض البحر الابيض  
المتوسط || سوقها منتصبه فرعاء . أوراقها كاملة او ريشية  
مخرمة . أزهارها طرفي الارتكاز . أزهارها بيضاء اللون .  
تنويرها ربيعي .

اعرف انواعه وأشهرها الثلاثة التالية :

١٠١٤٣ - دَسَمُوس مِصْرِي Didesmus aegyptius (S). Didesme d'Égypte (F).  
الأوراق كاملة مستطيلة ، والسفل منها قيثارية النصال .

١٠١٤٤ - دَسَمُوس مِيقَارِي Didesmus rostratus (S). Didesme rostré (F).  
الأوراق ريشية مخرمة ، طوعية في بادية سيناء .

١٠١٤٥ - دَسَمُوس نَحِيلُ الْوَرَق Didesmus tenuifolius (S).  
Didesme à petites feuilles (F).  
الأوراق صغيرة ريشية مخرمة . طوعية في بعض مناطق  
الساحل اللبناني .

١٠١٤٦ - دَسَمِيَّات Lipides (F). Lipoides (E).  
هي المواد العضوية المركزة على الحوامض الدهنية والمعروفة  
عادة بالشحوم غير المنحلة بالماء .

١٠١٤٧ - دَسْمِيد Desmidium (S).  
Desmide, Desmidie (F). Desmidium (E).  
جنس نباتات مائية من الخثيات الخضراء وفصيلة المدغمت  
وحيدات الخلية . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم  
مناطق البلاد المعتدلة الحرارة . تعيش في المياه العذبة .  
تتميز باشكالها الخيطية العادمة الفروع .

١٠١٤٨ - دَسُو ، دَسِي Rabougrissement (F).  
Stuntedness (E).  
حالة او صفة النباتات المثدولة العادمة النمو .

١٠١٤٩ - دَسِيع Base du cou (F).  
Basis of neck (E).  
مغرز العنق في الكاهل .

١٠١٥٠ - دَش Discina (S). Discine (F).

جنس فطور من فصيلة الخشاريات . انواعه المعروفة قليلة  
العدد . اعطانها بعض مناطق إقليم الصنوبر . جميع انواعه  
شبه بيضية العسقلان المحدودب الصفحة المتجمعة . سوقها  
شديدة القصر او جدعة . لحميتها كاعنة الصنف غير  
مرغوب فيها || اعرف انواعه اطلاقاً دش الصنوبر المشهور  
بالدش اللؤلؤي .

١٠١٥١ - دَش لُولُؤِي Discina perlata (S).  
Discine perlée (F).

نوع من الدش يعيش على ارومات الصنوبر وجذوعه  
المقطوعة . ساقه جدعة . فولف عسقلانه متتابع التتوات  
والتجاعيد يطول نحو ١٠ سم . ويرتفع نحو ٥ سم . لونه  
كاللؤلؤ يعلوه موج بني .

١٠١٥٢ - دَشَامِيَّات Erycinidae (S).  
Erycinidés (F). Erycinidae (E).

فصيلة حشرات فراشية من رتبة حرشفيات الاجنحة . اجناسها  
وانواعها المعروفة عديدة منها الصغيرة القد والوسطى والكبيرة ||  
اجسامها كثيفة الحمل . رواشنها محرمة الزوايا ، متراكبة  
الحراشف البدة . ملامسها منتصبه ، اطول من الرأس نحو  
ثلاث مرات . قرونها الاستشعارية صولجانية . طيرانها  
مزيج من الحوم والسفيف والعرقصة || مكنها قاروري  
الشكل ، مخدد السطح . اساريها اسطوانية الجرم ، خلية  
القشار ، خاضعة . تعيش على اوراق النباتات البرية ||  
اشهر اجناسها الدشامة والليقة والنمبوس .

١٠١٥٣ - دَشَلُوس Dichillus (S).  
جنس خنافس صغيرة القد من فصيلة الغبشيات اجسامها  
مستطيلة طولها يراوح من ٣ الى ٥ مم . لونها الى السرة  
السوداء زباناها مركبة من ١١ فاصلة . تعيش تحت العبل  
والاخشاب والحجارة وبعضها مع النمل في قراها || قوتها  
المواد العضوية المنحلة وقد تؤدي البزور الناتشة .

١٠١٥٤ - دَشَلُوس صَغِير Dichillus minutus (S).  
Dichille minuscule (F).  
Dichillus minutus (E).

حشرة دامة من فصيلة الغبشيات ورتبة مغمدات الاجنحة .  
تألف البراري والاحراج الدغلة . تعيش تحت الجثالة  
والحجارة . قوتها المواد النباتية والعضوية المنحلة . مسرحها  
دجوي || جسمها صغير القد يطول من ٣ الى ٥ مم .  
نوبها الى السرة السوداء . رأسها مكور الشكل ، قوي  
التأشير . عينها صغيرتان . زباناها صغيران جالسان .  
ظهرانها ضيق القاعدة ، مستدير الطرف اللاحف ، قليل  
التحزيز الغمدي || لها ثلاثة اجيال في الحول . الجيل  
الربيعي يستمر نحو ١٢٠ يوماً والجيل الصيفي نحو ١٠٠  
يوم ويستمر الجيل الخريفي نحو ١٤٥ يوماً || اليرقة  
عند الادراك التام تطول من ٨ الى ٩ مم . جسمها دودي  
الشكل ، مستطيل الرأس ، سداسي الرواجب ، ثنائي  
السرك الشرجي ، اسمر اللون || طور الاكمال الذي يستمر  
من ١٢ الى ١٥ يوماً ينقضي في التربة تحت الجثالة طليقاً  
من كل غلاف .

١٠١٥٥ - دَشَم Oolithe (F). Oolite (E).  
الدشم ضرب من الاتربة الجصية يتكون من حبيبات مستديرة  
شبيهة بدعبل الصفادع وبسر السمك .



دَش لُولُؤِي



دشلوس



دشلوس صغير



١٠١٦٢ - دُشْمَة الكَرَز \*، لَفْحَة حَمَرَاء ٥

*Gnomonia erythrostoma*, *Libertina stipata* (S). *Maladie des taches rouges du cerisier* (F). *Leaf scorch of cherry* (E). *Blattbraune der kirschen* (D). فطر مجهري يصيب الكرز على اختلاف أنواعه فيعطب الاوراق ويؤذي الشجرة || مظهره الخارجي بقع فسيحة لاقياسية الشكل لونها الى الصهبة تظهر على النصل في ايار ثم تنتشر بعد ان تهلوها بقع اخرى صغيرة القد قائمة اللون تسبب جفاف النسيج والتفاف النصل. ومن خصائص هذا الفطر انه يحول دون الأعبال الطبيعي في الاوراق المصابة فتبقى على الشجرة الى ان تنتزعها الرياح والامطار || يكافح بجمع الاوراق وحرقها وباستعمال احد الفواطير المجربة.

١٠١٦٣ - دَشَمِي \* *Oolithique* (F). *Oolitic* (E). نعت تعريفي يطلق على ما كانت طبيعته الدشم او ما كان يحتوي على الدشم.

١٠١٦٤ - دُشْمِيَّات ٥ *Gnomoniaceae* (F). *Gnomoniaceae* (E).

عمارة فطور مجهرية من فصيلة الخشاريات ورتبة الزقيات تتميز باعسانها الناشبة في نسج النبات المنحار. تكاثرها صقية، مقها واضح جلي، بوعها شفاف، ثنائي الخلية، خيطي او اهليلجي الشكل || اجناسها عديدة اما الضارة منها فالدشمة والذثار.

١٠١٦٥ - دَشِيرَة ٥ *Dasychira* جنس حشرات فراشية من فصيلة القزيات اجسامها ربعة مفلطحة لونها الى السمرة زغها حرشي كثيف. يرقاتها ناهمة مؤذية تعيش على اوراق النبات || اعرفها واضرها ما يلي:

١٠١٦٦ - دَشِيرَة الحِرَاج \* *Dasychira pudibunda* (S). *Dasychira polyphage*, *Patte étendue Bombyx pudibond* (F). *Dasychira pudibonda* (E). *Streckfuss*, *Rotschwanz* (D).

نوع من الدشيرة ثوبها الى الرمادي الابيض تعلوه غبرة حنطية. اجنتحتها الامامية مستعرضة الخط الاوسط. يرقاتها تركب الملحوات على اختلاف انواعها فتؤذي الاوراق وقد تعبلها.

١٠١٦٧ - دَشِيرَة الخَوَخ \* *Dasychira fascelina* (S). *Dasychira du prunier* (F).

نوع من الدشيرة ثوبها الى الريدة الطحلاء تعلوه غبرة حنطية. اجنتحتها مزركشة. يرقاتها تركب الخوخ والمشمش والزعرور فتؤذي الاوراق الفتية لانها تعيش عليها.

١٠١٦٨ - دَشِيرَة خَجُولَة \*، دَشِيرَة الحِرَاج ٥ *Dasychira pudibunda* (S).

*Dasychira confuse*, *D. polyphage*, *Bombyx pudibond*, *Patte étendue* (F). *Dasychira pudibunda* (E). حشرة من فصيلة القزيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة. فراشتها عجفة تعيش على مخزونها الامعاني. سرقها ناهمة تسطو على اوراق الاشجار النفضية والمثمرة وعلى السنديان والجوز والورد والموسج... || جسمها متوسط القد يطول من ١٧ الى ٢٠ مم. بسطتها تراوح من ٤٨ الى ٦٠ مم. رأسها معتدل

١٠١٥٦ - دُشْمَة ٥ *Gnomonia*

جنس فطور مجهرية من الدشيمات. اعسانها مستطيلة، تكاثرها ضخمة القنة المخروقة، بوعها شفاف ثنائي الخلية. انواعها المؤذية المشهورة ستة وهي:

١٠١٥٧ - دُشْمَة الجُوز ٥ *Gnomonia leptostyla*, *Marssonina juglandis*, *Leptothyrium juglandis*, *Cryptosporium nigrum* (S).

*Anthrachnose du noyer*, *Taches des feuilles et fruits du noyer* (F). *Anthrachnose of walnut* (E). *Blattfleckenkrankheit der walnuss* (D).

فطر مجهري يصيب الجوز باوراقه وثماره. مظهره الخارجي بقع مستديرة، مبعثرة، لاقياسية، لونها الى السمرة تركب نصل الاوراق وقشور الثمار فتؤذيها وقد تعطب النوامي. تظهر من حزيران الى آب || تكافح باستعمال سائل بوردو المحلول ١٪ توابعد اكتمال الاوراق.

١٠١٥٨ - دُشْمَة الدَلْب ٥ *Gnomonia (apiognomonina) veneta*, *Laestadia veneta*, *Gloeosporium nervisequum*, *G. platani*, *Discula platani*, *Sporonema platani*, *Microstroma platani* (S).

*Anthrachnose du platane*, *Maladie des feuilles du platane* (F). *Anthrachnose of sycamore* (E). *Blattfalkkrankheit und zweigkrebs der platane* (D).

فطر مجهري يصيب اوراق الدلب وافنانه فيعطبها. مظهره الخارجي بقع سمر تركب عروق وشرابين الاوراق فتسبب يباسها والاعتبال الباكر. وهي على الافنان بقع مستطيلة لاقياسية لونها الى السمرة الداكنة تسبب جفاف اللحاء وعطب الشجرة || يكافح بقطع الاعضاء المصابة وجمعها وحرقها مع الاوراق ثم تطهير الجروح بمذوب سلفات الحديد مع حامض السلفوريك (كيلو سلفات الحديد يضاف اليه ٢٠ سم<sup>٣</sup> حامض سلفوريك عيار ٥٣ درجة بومه، يضاف اليه ١٠ لتر ماء) || ومن المستحسن استعمال سائل بوردو المحلول ١٪ عند الاوراق.

١٠١٥٩ - دُشْمَة الزَيْزَفُون ٥ *Gnomonia tillae*, *Gloeosporium tillae* (S).

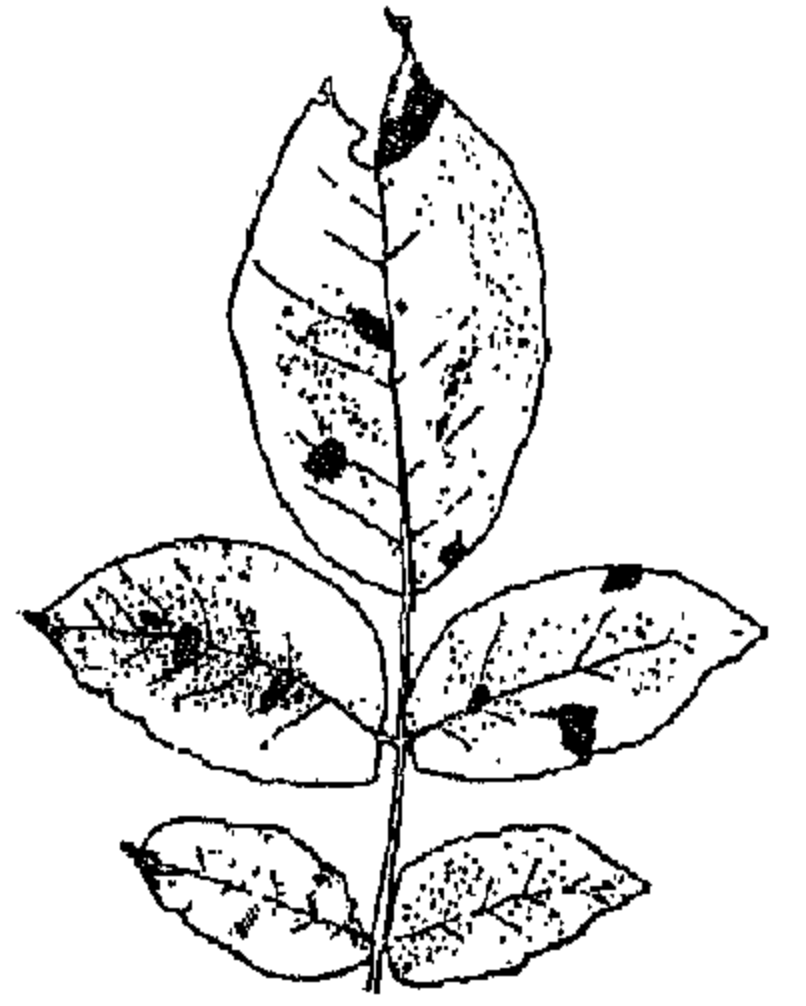
فطر مجهري يصيب اوراق الزيزفون فيعطبها. مظهره الخارجي بقع لاقياسية قطرها يراوح من ٢ الى ٤ مم. تركب نصل الاوراق فتتمعجه وتعطبه. تبدو في اول عهدها حمراء اللون ثم بنفسجية وتستقر على السمرة الحنطية || اضارها تنحصر بعرقلة نمو الشجرة واعبالها الباكر.

١٠١٦٠ - دُشْمَة السَّنْدِيَان \* *Gnomonia quercina*, *Gloeosporium quercinum*, *G. umbrinellum* (S).

فطر مجهري يصيب اوراق ونوامي السنديان. مظهره الخارجي بقع لاقياسية، صناعية اللون، تركب نصل الاوراق والنوامي فتسبب ذبولها ويباسها.

١٠١٦١ - دُشْمَة الشَيْلِك \*، دُشْمَة الفَرِيز ٥ *Gnomonia fragariae*, *G. fructicola*, *Gloeosporium fragariae* (S).

فطر مجهري يصيب الشيلك في زناد اوراقه وفي ثماره. مظهره الخارجي بقع صغيرة لونها الى الجؤوة العابقة تركب زناد الاوراق فتعرقل التبادل النسفي وتعلو الثمار فتبدو كالبثور الصغيرة لونها الى السمرة الزاهية || اضارها محدودة لانها قليلة الاذى وانتشارها منوط ببيئة خاصة قوامها رطوبة التربة وحرارة الجو.



دُشْمَة الجُوز



دُشْمَة الدَلْب



دُشْمَة الزَيْزَفُون



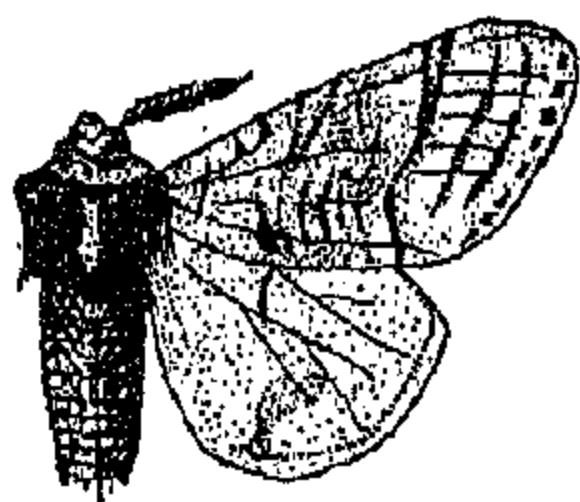
دُشْمَة السَّنْدِيَان



دُشْمَة الشَيْلِك



دُشْمَة الكَرَز



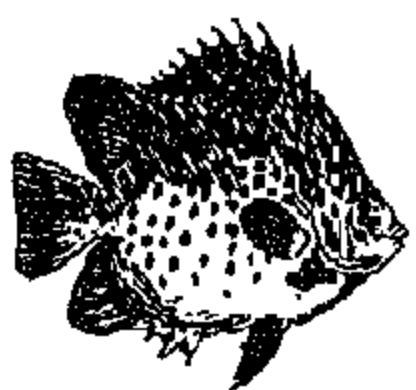
دَشِيرَة الحَرَج



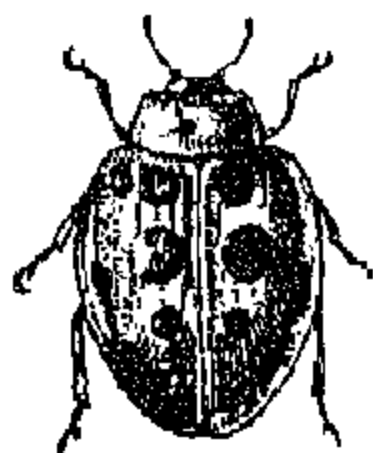
دَشِيرَة الخَوخ



دَشِيرَة خَجُولَة



دَشِيلَة



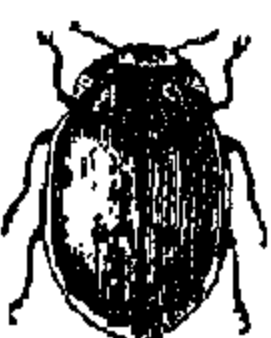
دُعُوقَة الشَّام



دُعُوقَة القَطَانِيَّات



دُعُوقَة المَنَاقِع



دُعُوقَة سَبَاعِيَّة النُّقْط

السوداويات ، الشصبيات ، الغاريقونيات ، الفلوسيات ، الكودانيات ، والنخريات .

١٠١٧٦ - دُعُوبِل  
Eufs de grenouille (F).  
Eggs of frogs (E).  
هو بيض الضفدع .

١٠١٧٧ - دُعُوبُوب هو الدعابة ، اطلبها .

١٠١٧٨ - دُعُوبُوب Epiphyte (F), Epiphyty (E).  
اسم يطلق على جميع علل النبات واوصامها وادوائها من اي مصدر كانت . ج دعوث .

١٠١٧٩ - دُعُوبُوب Larve de la zeuzère (F).  
Grub of zeuzera (E).  
دعرة ج دعر : دود القتع يعيش في الانفاق والدهاليز التي يحفرها داخل الشكير والحشب .

١٠١٨٠ - دُعُوبُوب Kapoquier (F).  
Cabbage wood (E).  
هو الكابوك ، اطلبه .

١٠١٨١ - دُعُوقَة الشَّمَام \*  
Epilachna argus, E. chrysomelina (S). Coccinelle du melon (F).

حشرة من الدعسوقيات طولها نحو ٨ مم . لونها الى الحمرة المرجانية . غمداها منقطان بالاسود ، كل غمد يحمل ٦ نقط || تركب مع يرقاتها جميع نباتات الفصيلة القرعية اخصها الشام . تكافح عند ظهورها بتعفير الاوراق باحد الحواشير الفعالة .

١٠١٨٢ - دُعُوقَة القَطَانِيَّات \*  
Lasie globosa, Subcoccinella 24-punctata (S). Lasie globuleuse, Coccinelle à 24 points, Coccinelle des légumineuses (F) Legume lady bug (E).  
Luzernemarienkäfer (D).

حشرة من الدعسوقيات طولها نحو ٤ مم . ثوبها وردي اللون . غمداها منقطان بالاسود كل غمد يحمل ١٢ نقطة . الحشرة ويرقاتها خاضعة تركب القطنيات والقرنفل . تكافح عند ظهورها بنضخ النبات او تعفيره باحد الحواشير المجربة .

١٠١٨٣ - دُعُوقَة المَنَاقِع \*  
Coccidula scutellata (S). Coccinelle à 4 points (F).

حشرة من الدعسوقيات طولها نحو ٣ مم . شكلها مستطيل . لونها الى الصهية . يوجد على غمديها ٤ نقط سود || تركب مع يرقاتها مختلف اعشاب ونباتات المناقع فتؤذيها بعض الشيء .

١٠١٨٤ - دُعُوقَة سَبَاعِيَّة النُّقْط \*  
Coccinella septempunctata (S).

Coccinelle à 7 points (F). Lady-bird (E).  
حشرة خاتلة من فصيلة الدعسوقيات ورتبة مغمادات الاجنحة تألف المواقع التي يكثر فيها الارق والقرمزيات . خنافسها ويرقاتها تعيش على ما تقتنصه من الارق والوعف والمنغريات والقرمزيات ... || جسمها صغير القد ، بيضي الشوزن ، يطول من ٥ الى ٨ مم . ثوبها الى الحمرة المرجانية الصفراء المواج يعلوها في غمديها سبع نقط سود منها نقطة درقية على هامش الغمدين . رأسها كبير الجرم . عينها كبيرتان جاحظتان . زباناها صقيان منقرجان . فكها ذربان ضليعان . غمداها كثيفتا الحمل الدقيق . ارساغها رباعية العقل || اجيالها الحولية ثلاثة . تخرج الحشرة الجملانة من

الجرم . عينها صغيرتان . زباناها مشطيان مزدوجان عند الذكر ، خيطيان قصيران عند الانثى . جوشها وبطنها الى الطحلة يعلوها مواج حنطي || رواشها الى الرمادي الاغبر تملوه في الزوج الامامي جدة وسطى سمراء ، وتملوه في الزوج الخلفي بقبجة حنطية || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في اوائل ايار . تسرح في النهار . تعاظم بعد ظهورها بيومين وتمتد المكن لطخاً على سوق الاشجار || السرفة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٣٢ الى ٤٠ مم . جسمها اسطواني الشكل مغشى بالهلب المتفاوت الطول . ثوبها الى الخضار الباهت يعلوه مواج اصفر . هلبها اصفر من السكمة الصدرية الى السابعة واحمر اللون من السكمة الثامنة الى الشرج ويملوه في السكمة الحادية عشر ضمة من الهلب المستطيل تبدو كالمروء تطول نحو ١٠ مم . || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٢٥ اسبوعاً ينقضي ضمن صلجة حريرية الخيط تحببها السرفة بين طيات الاوراق او تحت القشور .

١٠١٦٩ - دَشِيلَة \*  
Scatophagus (S).

Scatophage (F). Scatophagous (E).  
سمكة بحرية بيوض من فصيلة السحليات ورتبة شائكات الزعانف . اعطانها تمتد من البحر الاحمر الى مدغسكر واسترالية || جسمها شبه مستدير الشكل ، مبطط الجرم ، يطول من ١٥ الى ٢٠ سم . رأسها صغير القد ، مخروطي الشكل . خطمها بالغ الصغر . زعنفتها الظهرية الامامية شائكة تحمل ١٢ منخساً ذرباً . زعنفتها الشرجية تحمل ايضاً ثلاثة مناخس ذرية || ثوبها الى الطحلة الفضية تملوها رقشة شديدة السمرة منسوبة التوزيع الذي يمتد الى الرأس والزعانف الظهرية والذيلية || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

١٠١٧٠ - دُعُوبُوب Fourmi noire ailée (F).

Winged black ant (E).  
نملة سوداء مجتحة . ج دعاب .

١٠١٧١ - دُعُوبُوب

عشبة تطحن وتخبز وهي ذات قطب وورق متسطحة النبتة ومنبتها الصحاري والسهل وجناتها حبة سوداء ج دعاع (لسان العرب) .

١٠١٧٢ - دُعُوبُوب Etai (F), Stay (E).

خشبة كبيرة غليظة يدعم بها الشيء ليستقر .

١٠١٧٣ - دُعُوبُوب ، دُعُوبُوب ، دُعُوبُوب ، دُعُوبُوب

Soutènement (F). Support (E).

اسم شامل يطلق على كل شيء يستعمل لدعم شيء آخر كالجدار لدعم التراب والدعامة لدعم الحائط الخ .

١٠١٧٤ - دُعُوبُوب Baside (F). Basidium (E).

الخلية العليا التي ينشأ فيها البوغ عند الفطور الدعامية .

١٠١٧٥ - دُعُوبُوب Basidiomycètes (F).

Basidiomycetes (E).

رتبة من الفطور فصائلها واجناسها وانواعها كثيرة العدد مختلفة الاشكال والاحجام منها الفطور المجهرية ومنها الصوفانية الكبيرة || تتميز بدعوماتها الخارجية المنتصبة القائمة على ضفن كروية او بيضية الشكل || اشهر فصائلها الابريات ، الدبوسيات ، الدعشيات ، الدفريات ، الدندميات ، الراهوبيات ، الرعيثيات ، الزحاليات ، الزملوليات ، السحاميات ، السحيفيات ، السيات ،

١٠١٨٨ - دُعُوقُوص أَنْكُولَا ٥

Galago montei (S). Galago d'Angola (F).

١٠١٨٩ - دُعُوقُوص جَنْبِل الذَنْب ٥

Galago crassicauda (S).

Galago à queue touffue (F).

١٠١٩٠ - دُعُوقُوص مَبْدُول ٥

Galago galago (S).

Galago commun (F).

١٠١٩١ - دَعَكْر \* Pomacanthus (S).

جنس اسماك بحرية من فصيلة السحليات. انواعه المعروفة ٤٠. اعطانها بحار البلاد الحارة. جميعها مأكولة صغيرة القد، مستطيلة الشكل، مفلطحة الجسم، فارقة الزعنفة الشرجية. اثنائها متباينة الالوان الزاهية.

١٠١٩٢ - دَعَكْر مَسِيك \*

Pomacanthus sordidus (S).

Pomacanthus sordide (F). Pomacanthus sordidus (E).

نوع من الدعكر. سمكة بحرية بيوض من فصيلة السحليات شائكات الزعانف. اعطانها البحر الابيض المتوسط والبحر الاحمر والخليج العربي. مسرحها حشاش المجادح والنقاف || جسمها اهليلجي الشكل يطول من ١٥ الى ٢٥ سم. ثوبها الى الرعدة الدنسة يعلوها تمشيع معترض باهت الخضاب. ظهرها عابق السمرة. بطنها الى الغبرة. زعانفها الى الشبهة السمره الموج باستثناء الظهرية والشرجية فانها الى الصفرة ويعلو الظهرية بقجة سوداء، رأسها خذروني الشكل، ذلق الخطم. شدقها قليل الانفراج. فكها السفلي يتقدم العلوي. اسنانها كثيرة، صغيرة، ذرية، متحركة عيناها مستديرتان، ناشرتان. زعنفتها الظهرية واحدة، مستطيلة. زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها جيد الصنف، مرغوب فيه.

١٠١٩٣ - دَعَلْبَة ٥ Gastrostège (F).

الدعلبة هي الصفحة الواحدة من الصفائح التي تغلف مدب بطن الحية من العنق الى اول الذنب. ج دعالب. اما صفحة الذنب فتدعى ذيلبة.

١٠١٩٤ - دُعَلَة Apnée (F). Apnoea (E).

الدعلة انقطاع التنفس الموقت، ويدعى البُهر.

١٠١٩٥ - دُعُلُوج ٥ Symphyandra (S).

Symphyandre (F). Symphyandra (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الجريسيات. سوقها فرعاء تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم. اوراقها معنقة، الجذعية منها متعاقبة، العليا متعاقبة. نصالها سنانية الشكل، مسننة الحتار. ازهارها كبيرة القد عنقودية التجميع او عشكولية || تزرع للتزيين في المراكن والحدائق. انواعها المعروفة قليلة العدد، اشهرها التالية.

١٠١٩٦ - دُعُلُوج أَرْمَنِي ٥

Symphyandra armena (S).

Symphyandre d'Arménie (F).

نوع من الدعلوج. مهدد بلاد ارمينية. ساقه تعلو من ٤٠ الى ٥٠ سم. افناده منتصبه، خلية اللحم. ازهاره محورية، فردية. لونها الى الزرقة الباهتة. تويجاتها انبوية قصيرة الفلق || تنويره يستمر من تموز الى آب.

بياتها الشتوي في اوائل الربيع وتسادف بعد ظهورها باربعة اسابيع. تسرح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة عند ادراكها الكمال الجسموري تطول نحو ١٠ مم. تتميز بغلاظة البطن وبشكله الجمولي. ثوبها الى الخضار الازرق يشوبه موج احمر.

١٠١٨٥ - دُعُوقِيَّات ، بَنَات الْعِيد

Coccinellidae (S). Coccinellidés, Catherines, Bêtes à bon Dieu (F). Coccinellidae, Lady beetles, Lady bugs (E). Marienkäferchen, Marienkäfer (D).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة. اجناسها وانواعها عديدة. جميعها شبه كروية السطح. جميلة الالوان الزاهية. قرونها الاستشعارية مركبة من ١١ فاصلة. ارساغها رباعية. مخالبها مسننة || مكنها دقيق مستطيل، تبني اللون او حنطي تمتحه الانثى عن غير قياس انما يغلب فيه التجميع || يرقاتها اهليلجية الشكل ملونة معظمها هليبي البشرة || اجناسها وانواعها باكثريتها مفترسة جزيلة النفع، وبعضها خاضل يركب النبات.

١٠١٨٦ - دُعُوقِيَّة مَبْقَجَة ٥ \* Cardiophorus

biguttatus (S). Cardiophore à 2 taches (F).

Cardiophorus biguttatus (E).

حشرة خاضلة هواكة مفترسة من السالوليات ورتبة مغمدات الاجنحة. تألف الاحراج والادغال ولكنها لا تقترب من النباتات الراتنجية والصنوبر. خنافسها تعيش على اوراق الصيوانيات والنسرير والزعرور والسنديان. يرقاتها تعيش تحت لحاء الاشجار النخرة قوتها المواد النباتية المنحلة وكل ما تستطيع اقتراسه من الحشرات الخاضبة || جسمها صغير القد يطول من ٨ الى ٩ مم. ثوبها الى الجقوة الضاربة الى السواد الاسفع يعلوها في كل غمد من غمديها بقجة حمراء. رأسها مستعرض. الشكل. زباناها خيطيان. عيناها لوزيتان. ظهرانها اهليلجي الشكل، تساعي التخديد الغمدي القاطب. ارساغها خماسية العقل || جيلها رباعي الحول. تظهر الحشرة الجمالنة في ايار وتعيش حتى آب. تسرح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة بطيئة النمو سلكية الجسم تعيش نحو اربع سنوات وتطول من ١٦ الى ٢٠ مم. ثوبها في اول عهدها الى الصفار الباهت ثم يعقب وينحرف مع تقادم العمر الى الصفرة الغنايبة الموج || الطور الاكعالي الذي ينقضي في التربة يستمر نحو ٥٥ يوماً.

١٠١٨٧ - دُعُوقُوص \*، غَلْفُو ٥ Galago (S).

Galago (F). Galago (E).

الاسم العلمي «غلغو» هو الاسم الشائع في لغة السنغال. جنس حيوانات لبونة من الليموريات. انواعه المعروفة تسعة. موطنها بعض المناطق الافريقية. تألف الغابات والحراج والسباسب. ملجنها الحياتي جماعي. جماعاتها متوسطة العدد. تسرح في الليل وتبيت في النهار || اجسامها متباينة الاحجام، اكبرها بحجم السور. تتميز بأذانها الكبيرة التي تمتد وتنقلص وتنطبق على الاصداع. اذانها مستطيلة، كثيفة الوبر الجلل || اناثها رباعية الاطباء، اثنان صدرين واثنان كاذبان. محبل الانثى نحو ١٤٠ يوماً تضع في تمامه من جروين الى ثلاثة جراء || اثنائها تختلف مع اختلاف الانواع. اوبارها لبدة، ناعمة، حريرية الملمس || قوتها الثمار والحبوب والحشرات. اعرف انواعها واشهرها الثلاثة التالية.



دعشوقة مبقجة



دعقوص



دعكر



دعكر مسيك

## ١٠١٩٧ - دُعْلُوج بَلْقَانِي °

Symphyandra Hofmanni (S).

Symphyandre des Balkans (F).

نوع من الدعْلُوج . مهدد بلاد البلقان . ساقه فرعاء تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . افناده كثيفة الخليل ، متدلية . ازهاره عنقودي التجميع . ازهاره بيضاء اللون ، مستطيلة المماثل ، متدلية ، قطرها نحو ٤ سم . || تنويره يستمر من تموز الى تشرين الاول .

## ١٠١٩٨ - دُعْلُوج مُحَجَّن °

Symphyandra pendula (S).

Symphyandre pendant (F).

نوع من الدعْلُوج . مهدد الشرق الادنى . ساقه فرعاء تعلو من ٤٠ الى ٦٠ سم . افناده محججة ، متدلية ، خلية اللحاء . ازهاره عاجية اللون ، كبيرة القد . تويجاتها قمية الشكل || تنويرها يستمر من تموز الى آب .

## ١٠١٩٩ - دُعْمُوص °

Larve (F). Larva (E).

شكل انتقالي تكون فيه بعض الحيوانات كالحشرات بعد نفضها من المكنة وقبل بلوغها شكلها الكامل النهائي .

## ١٠٢٠٠ - دُعْمُوصِي ، بَرَقِي °

Larvaire (F).

Larval, Immature (E).

نعت تعريفي يطلق ، في علم الحشرات ، على طور معين من الاطوار الحياتية ، تكون فيه الحشرة في طورها الثاني الذي يمتد من النقف الى الانسلاخ الاخير .

## ١٠٢٠١ - دَعْوَة °

Convocation

هي الدعوة الى الاجتماع اسبابها ومقاهيمها عديدة .

## ١٠٢٠٢ - دَعْوَى إِحْتِيَاظِيَّة °

Acte subsidiaire (F).

Subsidiary deed (E).

هي الدعوى التي لا يخول القانون وسيلة غيرها لحماية حق منازع فيه .

## ١٠٢٠٣ - دَعْوَى الْحُلُول °

Acte subrogatoire (F).

Subrogation deed (E).

هي الدعوى غير المباشرة .

## ١٠٢٠٤ - دَعْوِيَّة °

Trichothedum

جنس فطور مجهرية من فصيلة الطحيات . جربه الكنديية شجرية الهيئة ، عديدة الفروع المتشعبة . كئائده شفافة مقوسة المكارن . مستطيلة او مردنية الشكل . ملساء السطح || انواعه قليلة اعرفها الدعية الوردية .

## ١٠٢٠٥ - دَعْوِيَّة °

Trichothedum roseum (S).

Moissure rose, Pourriture amère (F). Pink rot (E). Schalenfäule, Bitterfäule (D).

فطر مجهرية عيم الانتشار يركب الثمار الناضجة والمحفظة على اختلاف اجناسها وانواعها . يعتري التفاح والاحاص والسفرجل والحوخ والشمش والكرز والموز والبندورة . مظهره الخارجي عفن وردي اللون يركب القشور المقرحة والمخدوشة فيمطها ويعطب اللب الذي يفسده || يدرك باجتناح حفظ الثمار المقرحة او المخدوشة .

## ١٠٢٠٦ - دَعْمِي °

Stéréome (F). Stereome (E).

الدعم النسيج الداعم عند النبات .

## ١٠٢٠٨ - دَغِير °

Dermatea

Dermatea corticola, Neofabraea corticola, Myxosporium corticolum (S).

فطر مجهرية من الزميجيات وفصيلة الحشريات وهو من الفطور المشلاخية يتميز بسدائه الصلبة الرقعة ، القرصية او المخروطية الشكل ، العابقة اللون الحنطي . تكاثره متشابكة مع نكاته . بوغه اهليلجي او مردني الشكل وثيري الانقسام المعترض ، عديد الخلايا . انواعه عديدة أشهرها الثلاثة التالية :

## ١٠٢٠٩ - دَغِير الإِجَاص °

Dermatea corticola, Neofabraea corticola, Myxosporium corticolum (S).

فطر مجهرية يركب لحاء الافناد والاعضان فيمطها . مظهره الخارجي يقع فسيحة منخفضة الوسط الاسمر اللون ، بارزة الاطار المهدب الاحمر . تعلو لحاء الافناد المحولة والمعمرة فتسبب جفاف القشرة وتقطع على الاوعية طريق التبادل النسفي || يصيب الاشجار الضعيفة التي عطلها الصقيع والتي تعرضت الى لفحة الشمس || يكافح اولاً بقطع وحرق الاعضاء الموبوءة . ثانياً بتطهير الجروح بمحلول سلفات الحديد . ثالثاً بمد الشجرة بالاسمدة الازوتية واخصها النترات .

## ١٠٢١٠ - دَغِير الخَوخ °

Dermatea prunastri, Cenangium prunastri, Micropera spurium, Sphaeronema spurium (S).

فطر مجهرية يركب افناد الخوخ فيمطها || مظهره الخارجي تصدع خيطي عرضي يحمل بادمة لحاء الافناد فيسبب انمراقها وانفلاقها وجفافها || يصيب افناد الاشجار الضعيفة دون سواها . يكافح بقطع وحرق الاعضاء الموبوءة ، بتطهير الجروح بمحلول سلفات الحديد ، وبمد الشجرة ببعض الاسمدة الازوتية واخصها النترات .

## ١٠٢١١ - دَغِير الكَرَز °

Dermatea cerasi, Micropera drupacearum (S).

فطر مجهرية قليل الاذى يركب الكرز وبعض اللوزيات كاللوز والشمش والدراقن || مظهره الخارجي بثور عدسية قرحية لاقياسية الحجم ، لونها الى الخضار الزيتي ثم ينحرف نحو السمرة ، يركب لحاء الاعضان والافناد فتشوها || يكافح بالكشط والتنظيف وبمد الاشجار بعنصر الازوت .

## ١٠٢١٢ - دَغْفَل °

Eléphantéau (F).

Young elephant (E).

صغير الفيل يتبع امه .

## ١٠٢١٣ - دَغْل °

Hallier (F). Thicket (E).

هو السياج اليابس او السياج الذي جف .

## ١٠٢١٤ - دَغْل العَلِيْق °

Roncerai, Roncier (F). Brake, Brambly ground (E).

هو منبت العليق وكل ارض كثر فيها هذا النبات .

## ١٠٢١٥ - دَغْلَة °

Buisson (F). Bush (E).

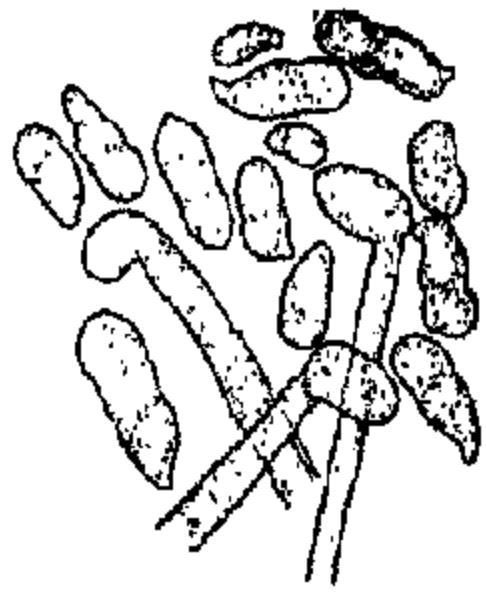
كل جنية او جنية فرعاء متراكبة الافناد والافنان .

## ١٠٢١٦ - دَغْلُوس °

Diglossa (S).

Diglosse (F). Diglossa (E).

جنس طير من الجواثم سنيات المناقير وفصيلة المغثريات .



دعيرة وردية



دغلوس

فيمنعها من النمو ثم يقودها الى الذبول . وهو في الجذوع بقع ثعلولية ينضج منها مادة صمغية شفافة . اما في الثمار فهو عفن زغبى اطحل اللون يعلو الاذن عند اتصالها بالثمر فيذويها بعد ان يفضسها ويوشمها ببقع سمراء ثم سوداء اللون . يكافح عند ظهوره باستعمال مزيج مركب من سائل بوردو المحلول ١٪ ومن زيت صيني محلول ١٪ .

#### ١٠٢٢٤ - دَغِيلَة الدَمْدَمَة \*

*Diaporthe batatatis, Phomopsis batatae* (S). فطر مجهرى يصيب درنات الدمدامة (البطاطا الحلوة) في اثناء حفظها وخزنها || مظهره الخارجى بقع سمر فسيحة تمنطق الدرنه فتفنضها وتسبب انحلال لها وعفنه الناشف فتبدو كأنها مخنطة خالية من الاحشاء || العلاج الواقي يقوم على حفظ الدرنات وخزنها في مكان نظيف منخفض الحرارة والرطوبة .

#### ١٠٢٢٥ - دَغِيلَة فَاسِدَة \*

*Diaporthe pernicios, Phomopsis mali, Fusicoccum malorum* (S). *Diaporthe pernicios* (F). فطر مجهرى يصيب الاشجار المثمرة في افنادها وثمارها اخصها التفاح والاجاص والخوخ والكوز والمشمش والدراقن || مظهره الخارجى قروح مستديرة تصيب الافناد فتسبب يباس البشرة وانفصالها ثم جفاف اللحاء وسمواره || وهو على الثمار بقع سمر تركب الخوخ والدراقن والمشمش فتفنض قشورها وتسبب جفافها وسقوطها || اما على التفاح والاجاص فهو على شكلين شكل يصيب الثمار عند انتصاف عمرها فيمنطقها بوشاح من الوشم الفطري يقودها الى العفن . وشكل يصيب الثمار قبيل ادراكها ولا يظهر عليها الا بعد خزنها في بيئة كثرت رطوبتها وصلحت حرارتها ببلوغها حد الحيات السلبى || يكافح عند ظهوره على الاشجار باستعمال احد الفواطير الفعالة الكثيرة العدد .

#### ١٠٢٢٦ - دَفَّ - Ados (F), Warm border (E).

الدف هو حرف التلم الخدب .

#### ١٠٢٢٧ - دُفَّان - Gongyle ocellé (F).

حيوان سرلود من العطاء يدعى دساسة نمره ، اطلبها .

#### ١٠٢٢٨ - دَقَّان \* - Platycephalus insidiator (S).

نوع من الراقود وهو سمكة بحرية مغزلية الشكل ، متوسطة القد ، مفلطحة الرأس ، كبيرة الزعانف المستطيلة المرقوشة ، مقطومة الزعنفة الشرجية . تعيش في بحار البلاد الحارة تستتب في الرمال وقد تغور فيها بكاملها دون رأسها تتربص فريستها .

#### ١٠٢٢٩ - دَفْتَر الشُّرُوط - Cahier des charges (F), Specifications (E).

هو دفتر شروط الصفقة المطلوب انجازها يعرض للاطلاع والالتزام على كل راغب توفرت فيه العناصر الالزامية .

#### ١٠٢٣٠ - دَفْدُوف \* - Heniochus (S).

جنس اسماك بحرية من فصيلة السحليات انواعه المعروفة قليلة جميعها صغيرة القد مستديرة الشكل ، مبططة الجسم ، زاهية الالوان الجميلة . اعطانها بحار المناطق الحارة .

#### ١٠٢٣١ - دَفِير الحِرَاج - Puant de la forêt (F).

حيوان لبون ادره مشهور باسم تمدوه ، اطلبه .

انواعه المعروفة عشرة جميعها من طيور امريكة الجنوبية . تألف الغابات والاحراج والحدائق . ملجئها الحياتى زوجي . قوتها رحيق الازهار والحشرات المختلفة اخصها الفراش || اجسامها هيفاء تطول من ٢١ الى ٢٤ سم . اثوابها تختلف مع الانواع يكثر فيها الاسود والشققة السمراء والتبقيج والتجذيع بالابيض . اجنحتها معتدلة الطول ، ذلقه الاطراف . اذناها ضيقة مستطيلة || تدثن اعشاشها في الاشجار الرفيعة عند اطراف الاغصان . اناثها تحضن بمنابرة الذكور من ٣ الى ٥ بيضات على مرتين في الحول .

#### ١٠٢١٨ - دُغْمُور - Laccolité, Laccolithe (F), Laccolite (E).

كل كتلة صخر ثوار ، طافحة ، نائمة ، دخيلة بين طبقات الصخور الرسوبية تدعى دغموراً ج دغامر .

#### ١٠٢١٩ - دَغْنَاش - Pyrrhula (S).

*Bouvreuil* (F). *Bullfinch* (E). جنس عصافير من فصيلة الشرشوريات انواعه ٧ منها واحد امريكي وآخر افريقي وخمسة اسيوية اوروبية . جميعها زاهية الالوان المتداخلة . مناقيرها قصيرة محدبة . اجنحتها مستعرضة الشكل ، ذلقه الاطراف . اذناها متوسطة الطول . ارساغها قصيرة ومخالبها ايضاً . منها القواطع والاوايد . تألف الاحراج والحدائق . قوتها الحشرات والديدان والدعاميص والنمل وبعض الثمار العنبية البرية . تدثن في الاشجار الباسقة الكثيفة الافنان . اناثها تضع من ٤ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو اسبوعين . اعرف انواعه واشهرها الدغناش المبدول .

#### ١٠٢٢٠ - دَغْنَاش مَبْدُول \* - Pyrrhula vulgaris (S), Bouvreuil commun (F), Common bullfinch (E), Gimpel, Dompfal (D).

نوع من الدغناش . طوله يراوح بين ١٥ و ١٧ سم . رأسه ومحسره وجناحه وذنبه الى السواد القاتم يعلوه موج بنفسجي . ظهره رمادي اللون ازرق الموج . صدره وبطنه الى الجؤوة الزاهية . اذنيكه ابيض || يآلف القفص ويسافد بعض عصافير فصيلته اخصها النعار والنغر .

#### ١٠٢٢١ - دَغِيلَة - Diaporthe

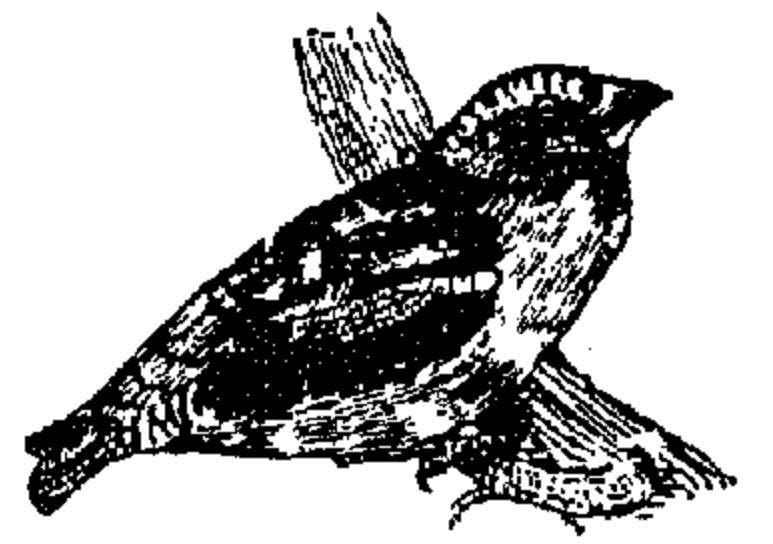
جنس فطور مجهرية من الذعلبيات . تتميز بونيومتها الضخمة التي تحضن بعض الاعسان الغليظة المستطيلة المتعرجة . بونها ثنائي الخلية شفعي الوثيرة || اشهر انواعه الاربعة التالية .

#### ١٠٢٢٢ - دَغِيلَة التَّيْن \* -

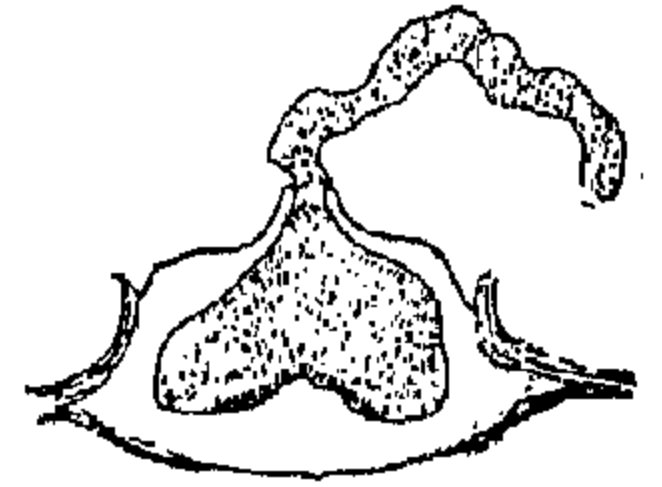
*Diaporthe cinerascens, Phomopsis cinerascens, Phoma cinerascens* (S). *Chancre du tronc du figuier* (F). فطر مجهرى يصيب التين في جذوعه واغصانه . مظهره الخارجى بقع قرحية تبدو مستطيلة ثم تميل الى الاستدارة تصيب السوق والاغصان الجروحة فتعطب القشور واللحاء وقد تطوق الساق فتسبب يباسها || يكافح بتنظيف الساق والاغصان من البقع القرحية ثم تطهير الجروح ومرحها بالمستيك .

#### ١٠٢٢٣ - دَغِيلَة الحُمُضِيَّات \* -

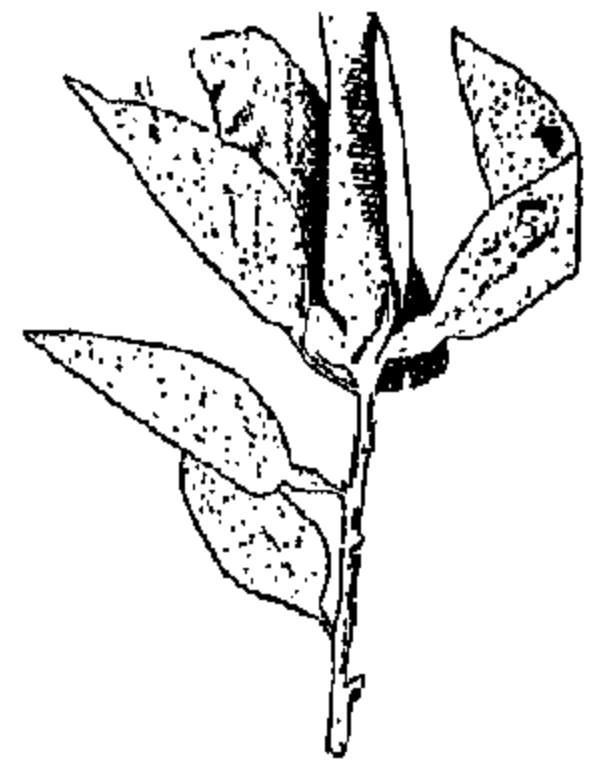
*Diaporthe citri, Phomopsis citri* (S). *Mélanose des citrus* (F). فطر مجهرى يصيب الحمضيات واخصها الليمون الحامض والخلو واليوسني || مظهره الخارجى تجمعن يحل بالافنان



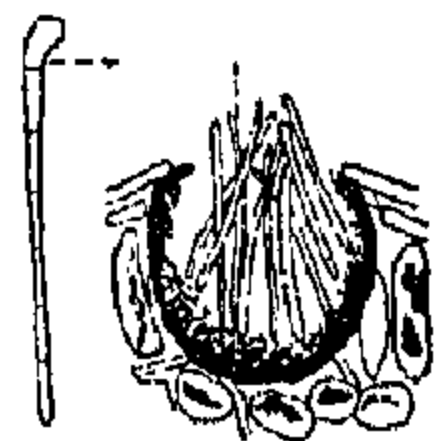
دغناش مبدول



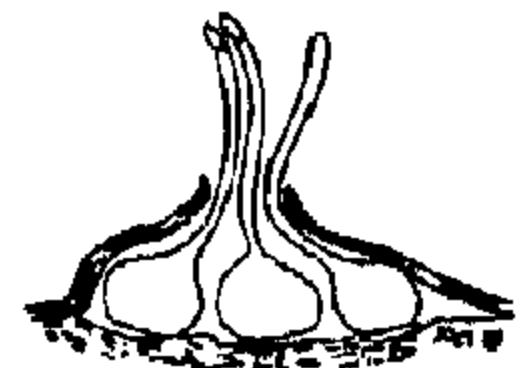
دغيلة التين



دغيلة الحمضيات



دغيلة الدمدامة



دغيلة فاسدة



دقان



دغدوف





دفلوج

Diffflugia (F).

١٠٢٤٣ - دِفْلُوج \*٥

جنس حويئات مجهرية مائية من المنخربات وفصيلة الدفلوجيات. أنواعه المعروفة قليلة العدد معظمها بحري المسكن وبعضها يعيش في المياه العذبة || جسده اسطواني الشكل تغلفه صدفة شبه القارورة كيتينية أو شيتينية المادة تعلوها بعض الاجسام الغريبة اللاصقة بها. فوهة القارورة ضيقة العنق تخرج منها خمسة ملاس خيطية الشكل مبطة يستعملها الدفلوج لتلمس الاشياء وللاغذاء.

Diffugiidae (S).

١٠٢٤٤ - دِفْلُوجِيَّات ٥

Diffugiids (F). Diffugiidae (E).

فصيلة حويئات مجهرية مائية من الاوالي الجذريات المنخربات الغاضبات. اجناسها وانواعها المعروفة عديدة معظمها بحري يعيش في المواقع المستكنة وبعضها يعيش في المياه العذبة اخصها البحيرات || اعرف انواعها واشهرها الدفلوج.

Nerium (S).

١٠٢٤٥ - دِفْلِيَّ، سَمِّ الحمار

Laurier-rose (F).

جنس جنبات برية وزينية معمرة من فصيلة الدفليات. انواعه عديدة. سوقها فرعاء. اوراقها عروية متعابلة او ضمية التجميع، مستطيلة النصل. ازهارها كبيرة القد، بحيلة الشكل || ترغب في الاتربة الرطبة القليلة الاندماج. اشهر انواعه ما يتبع.

١٠٢٤٦ - دِفْلِيَّ عَطِرَة، حَبْن هِنْدِي

Nerium odorum (S). Laurier-rose d'Inde (F).

نوع من الدفلي عديد الضروب. مهده بلاد الهند. يعلو من مترين الى ستة امتار. ساقه فرعاء. اوراقه ضمية ثلاثية او رباعية التجميع. نصلها جامد النسيج بحري الخضار. ازهاره عطرة، عادية او مكبسة منها البيض والاحمر والصففر والارجوانية والموشحة || يرغب في المواقع الجنوبية الحارة وفي الاتربة الخفيفة الرطبة || ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول.

١٠٢٤٧ - دِفْلِيَّ مَبْدُولَة \*، حَبْن، حَبِين

Nerium oleander (S). Laurier rose d'Europe, Oléandre (F). Oleander, Rose-bay, South sea rose (E). Echter oleander, Lorbeerrosen (D). Oleandro, Oleandrio, Lauro roseo, Nerio comune (I).

نوع من الدفلي عديد الضروب موطنه حوض البحر المتوسط. يعلو من مترين الى اربعة. ساقه فرعاء. اوراقه ثنائية او ثلاثية التجميع تطول من ٦ الى ١٤ سم. وتعرض نحو ٢. نصلها جامد النسيج اطحل الخضار. ازهاره عديدة الالوان تختلف باختلاف الضروب. فيها الابيض والاحمر والوردي ومنها العادية والمكبسة. ازهاره يستمر من حزيران الى ايلول.

Apocynaceae (S).

١٠٢٤٨ - دِفْلِيَّات

Apocynacées (F). Apocynaceae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقين. اجناسها وانواعها عديدة تجمعها ثلاثة اسباط: العرييات والابوسينات وعود الحيات نباتاتها مختلفة الاشكال والاحجام منها الاشجار والشجيرات والجنبات والاعشاب. معظمها بري وبعضها طبعي أو تزييني. اوراقها لاقياسية الارتكاز فيها المتعابلة والمتعاقبة والفضية. ازهارها عشكوي. ازهارها خماسية التركيب. طلوعها منظور الجذرة. ثمارها قرون مزدوجة كثيرة البزور.

Scoparia (S).

١٠٢٣٢ - دَفْرَاء، دَفَر

جنس نباتات عشبية وجنبية من فصيلة الحنازيريات. انواعها المعروفة خمسة منها الحولية والمعمرة. جميعها فرعاء متشعبة. اعطانها البلاد الحارة. اوراقها كاملة متعابلة او ضمية. ازهارها صغيرة القد، فردية او ثنائية التجميع، ابطية او محورية الارتكاز يكثر فيها الابيض والازرق والاصفر. تتكاثر بالبزور وترغب في الاتربة الدبالية. اشهر انواعها الدفراء الحلوة.

Scoparia dulcis (S).

١٠٢٣٣ - دَفْرَاء حُلُوة

Scopaire doux (F). Sweet broom weed (E). Süßes besenkrout (D). Scopa dolce (I).

نوع من الدفراء وهي بحلة محولة تلو من ٤٠ الى ١٠٠ سم. ساقها منتصبه كثيفة الفروع. اوراقها ضمية ثلاثية الانتشاب. نصلها اهليلجي الشكل، مسنن الحافة، يطول من ٢ الى ٤ سم. ازهارها بيضاء اللون، صغيرة القد، مستطيلة المعاليق الدقيقة. ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول. يقال ان نقيع ازهارها يدر البول.

١٠٢٣٤ - دِفْرَان هو العرعر النووي، اطلبه.

١٠٢٣٥ - دَفْرِيَّات ٥، أُذَيْنِيَّات

Auriculariaceae (S). Auriculariacées (F).

Auriculariaceae (E).

فصيلة فطور من رتبة الدعاميات عديدة الاجناس والانواع المختلفة الاشكال والاحجام. تتميز بدعاماتها الاسطوانية المستقيمة وبذوائجها الرمية المستديرة || من فطورها جنس واحد يدعى الزقيمة يتطفل على النباتات الزراعية فيؤذيها.

Répulsion (F). Repulsion (E).

١٠٢٣٦ - دَفْع

حصيلة القوى المعرضة الساعية لانفصال جرمين عن بعضهما.

Alibi

١٠٢٣٧ - دَفْع بِالْغَيْبَةِ

هو دفع التهمة بآثبات وجود المتهم ساعة حدوث الجريمة في مكان ما غير الذي ارتكبت فيه.

١٠٢٣٨ - دَفْع بَعْدَم الاختصاص

Déclinatoire (F). Taking exception (E).

هو احد وجوه الدفع التي يثيرها المدعى عليه ليحيل الدعوى الى محكمة غير التي طرحت عليها.

Exception dilatoire (F). دَفْع تَسْوِيفِي

Dilatory exception (E).

هو الدفع المقصود به كسب الوقت والمهاطلة.

Exception péremptoire (F). دَفْع قَطْعِي

Peremptory exception (E).

هو الدفع الذي لا يقبل جدلا.

Acompte (F).

١٠٢٤١ - دَفْعَة عَلَى الحساب

Partial payment (E).

هو ان يدفع المدين جزءاً مما عليه الى دائته محتسباً من الاصل.

Cinétique (F). Kinetics (E).

١٠٢٤٢ - دَفْعِيَّة

الدفعية علم يبحث في الحركة.



دفل مبدولة

نصلها مالمس البشرة جيل الخضار العابق. ازهارها ضمية  
التجميع لونها الى البياض تعلوه مشحة بنفسجية. عرفها  
فواح الرائحة المستحبة || ازهارها ربيعي .

### ١٠٢٥٧ - دَفْنَة عُوْدُ الْغَسَار \*

*Daphne laureola* (S). *Daphné lauréole*, *Laurier des bois* (F). *Dwarf bay*, *Spurge laurel* (E). *Lorbeersel-  
delbast*, *Immergrüner seidelbast* (D). *Laureola  
comune*, *L. maschio*, *Caccabasso* (I).

نوع من الدفنة التزيينية والطبية. تعلو من ٥٠ سم الى  
١٢٠ سم. فروعها منبسطة متدلية. اوراقها جلدية ،  
جامدة ، عروية . ازهارها صغيرة القد ، عنقودية التجميع ،  
فستقية اللون ، لا عرف لها .

### ١٠٢٥٨ - دَفْنَة قَاتِلَة *Daphné tatonraire* (F). نوع من الدفنة يعرف بالكرد ، اطلبه .

*Daphne cannabina* (S). *Daphné de Ceylan*, *Lauréole chanvreux* (F). *Indian  
paper tree* (E). *Hanfseidelbast* (D). *Dafne del  
Ceylan* (I).

نوع من الدفنة الزراعية الصناعية. تعلو من ٨٠ الى  
١٥٠ سم. فروعها عديدة منتصبه. اوراقها مستطيلة ضيقة ،  
نصلها عابق الخضار . ازهارها عنقودية ، صغيرة الحجم ،  
هامية الارتكاز ، فستقية اللون . لحاء فروعها تستعمل  
في عدة صناعات اخصها صناعة القبعات .

### ١٠٢٦٠ - دَفْنَة لَاحِفَة *Daphné gnidium* (F). هو المثان ، اطلبه .

*Daphne genkwa* (S). *Daphné genkwa* (F).  
نوع من الدفنة التزيينية مهدا اليابان . تعلو من ٥٠  
الى ١٠٠ سم. اوراقها متقابلة ، عابله ، اهليلجية ،  
نصلها خلي الصفحة السفلى . ازهارها ليلكية عطرية .  
ازهارها يستمر من نيسان الى آب .

*Dracaena* (S). *Dracène* (F). *Dracaena* (E).  
جنس حيوانات زحافة قازبة من العطاء وفصيلة الثدييات .  
انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها حوض الامازون . قوتها  
الاعشاب والحشرات والديدان والبلاغيث ... || اجسامها  
كبيرة القد تطول من ٧٥ الى ٨٥ سم. اذناها مستطيلة ،  
دقيقة الاطراف . اثوابها متباينة الالوان يكثر فيها الاخضر  
الاصفر الموج .

### ١٠٢٦٣ - دَفْنَة *Exotisme* (F). *Exotism* (E). طابع ما هو حاكل او دافه .

*Davillea* (S). *Daville* (F). *Davillea* (E).  
جنس نباتات برية وتزيينية معمرة من فصيلة الدلائيات .  
انواعه المعروفة ١٢ منبتها البرازيل || سوقها سريعة او  
ملتفة . اوراقها متعاقبة ، معنقة ، ساخدة ؛ نصلها  
جامدة ، شبه بيضية الشوزن . ازهارها طرفي الارتكاز  
او محوري ، عنقودي التجميع . ازهارها صفراء اللون ،  
عطرية العرف المستحب .

*Enfouissement* (F). *Burying* (E). **دَفْن** ١٠٢٤٩  
هو طمر الشيء الذي وضع في التربة كالبذار والاسمدة .

### ١٠٢٥٠ - دَفْنَانِيَّات *Daphniphyllaceae* (S). *Daphniphyllacées* (F). *Daphniphyllaceae* (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين عديدة القعالات . اجناسها  
وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها المناطق الاستوائية  
من المالمين القديم والجديد || جميع نباتاتها اشجار حرجية  
متفاوتة الارتفاع والدوحة . اوراقها لاقياسية التشكيل ،  
منها البسيطة والمركبة . ازهارها ابطية الارتكاز ، منها  
الخنثوية ومنها الثنائية المسكن . ثمارها لحمية لا تؤكل  
وبعضها جعالي المادة الشديدة الاذى .

*Daphne* (S). *Daphné* (F) *Daphne* (E). **دَفْنَة** ١٠٢٥١  
جنس نباتات معمرة برية وتزيينية من فصيلة المازريونيات  
انواعه المعروفة نحو ٣٠ جميعها جنبات صغيرة ومتوسطة  
القد . اوراقها لاقياسية الارتكاز . نصلها جلدي مستطيل .  
ازهارها مختلفة الالوان تويجاتها انبوبية الشكل ، رباعية  
التفصيص الطرفي . اسديتها ثمانية || قشورها واوراقها  
وازهارها حاملة الطعم خطرة تحوي بعض المواد السامة .  
معظمها من النباتات الجصاصة التي تألف الاتربة الكلسية .  
اعرفها واشهرها ما يلي .

*Daphne alpina* (S). *Daphné alpestre* (F). *Alpine daph-  
ne*, *Alpine chamelea* (E). *Alpen seidelbast*, *Weisser  
seidelbast* (D). *Daphne collina*, *Olivella alpina* (I).  
نوع من الدفنة الطبية والتزيينية تعلو نحو ٥٠ سم .  
فروعها معقدة معوجة . اوراقها لاطئة شبه ضمية . نصلها  
ازغب البشرة على صفحتيه يطول نحو ٣ سم . ويعرض  
نحو ١ . ازهارها نورية التجميع ، عطرية العرف ،  
بيض || يستخرج منها مادة فعالة تدعى دفين .

*Daphne Oleoïdes* (S). *Daphné-olivier* (F). **دَفْنَة زَيْتُونِيَّة \*** ١٠٢٥٣  
نوع من الدفنة البرية والتزيينية صغيرة القد تعلو من ٢٠  
الى ٥٠ سم . ساقها فروع . فروعها منتصبه زباء اللحاء .  
اوراقها تشبه ورق الزيتون ، نصلها خلي البشرة . ازهارها  
بيض يعملوها توشيح جوي ومواج اخضر || ازهارها  
يستمر من نيسان الى تموز .

*Daphné mézéréon* (F). **دَفْنَة سَامَة** ١٠٢٥٤  
اطلب مازريون .

*Daphne cneorum*, *Thymelœa cneorum* (S). *Daph-  
né camélee*, *Petite thymelée* (F). *Garland flower*  
(E). *Rosmarinseidelbast* (D). *Cneoro*, *Timelea odo-  
rosa*, *Laureola odorosa* (I).

نوع من الدفنة التزيينية تعلو نحو ٤٠ سم . فروعها زباء  
اللحاء . اوراقها جلدية النصل ، زاهية الخضار . ازهارها  
هامية الارتكاز ، عطرية العرف ، بيضاء اللون || ازهارها  
يستمر من نيسان الى آب .

*Daphne odora* (S). **دَفْنَة عَطِرَة** ١٠٢٥٦  
*Daphné odorant* (F).  
نوع من الدفنة مهدا الشرق . اوراقها مستطيلة ذلقة ،



دفنة زيتونية



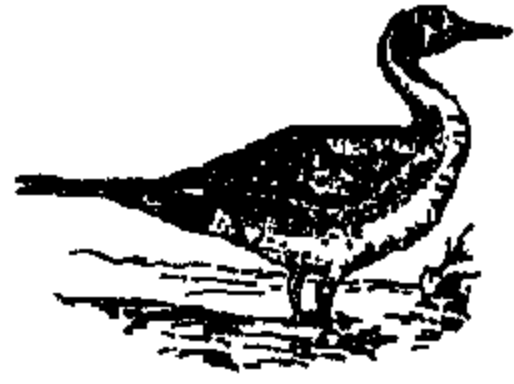
دفنة صغيرة



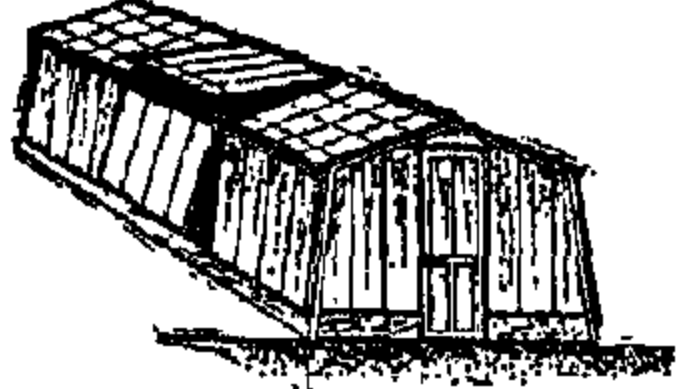
دفنة عود الغار



دليل



دَفِيلَة



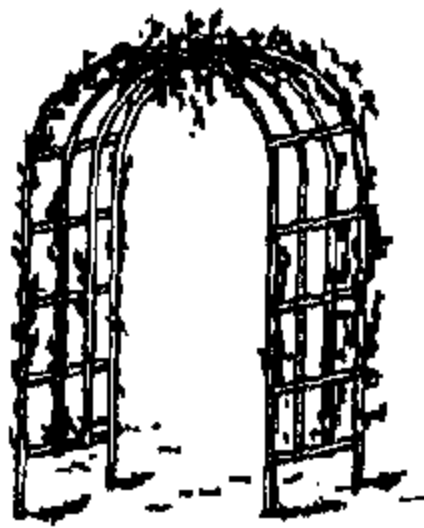
دَفِيلَة



دَقَام قَرْمَزِي



دَقْتَمُون اَبِيض



دَقْرَان

الشمالية . يألف الغابات وضايف البحيرات ومجاري الماء . ملجئه الحياتي جماعي . فوجه يعد من ١٠ الى ٢٠ زوجاً || جسمه صغير القد يتطول نحو ١٢ سم . ثوبه عديد الالوان ، رأسه اصفر . محسراه وقذاله ورداؤه وذنبه الى السواد الجزوي الموج . جناحاه الى الجؤوة ، لواحف الجناح . رقوشة بالحنطي . زوره وصدره وبطنه الى الحمرة القرمزية . فخذاه وزمكاه الى الحنطي . منقاره شديد السمرة . حدقة عينه كستنية اللون . رسفاه الى الطحلة || قوته الحشرات والاساريع والديدان والبزور البرية || يدثن عشه في الادغال . الانثى تضع من ٣ الى ٥ بيضات تحضنها وحدها نحو ١٣ يوماً بينما الذكر يؤمن لها الغذاء .

Dictamnus (S).

١٠٢٧٤ - دَقْتَمُون

Fraxinelle (F). Fraxinella (E).

جنس نباتات عشبية طبية معمرة من فصيلة السذابيات اوراقها مركبة متقابلة . وريقاتها بيضيه . يراوح عددها من ٧ الى ١١ . ازهارها عطرية الرائحة سنبلية التجميع متراكبة الالوان || انواعه قليلة العدد اعرفها الدقتمون الابيض .

١١٠٢٧٥ - دَقْتَمُون اَبِيض \* ، دُرَيْدَار اَبِيض

Dictamnus alba (S). Fraxinelle blanche (F). White fraxinella, Candle plant, Gasplant (E). Echter diptam, Weisser diptam (D). Dittamno bianco, Frasinello (I).

نوع من الدقتمون العطري الطيبي والزيتني يعلو من ٦٠ الى ١٢٠ سم . اوراقه مركبة تطول نحو ٢٠ سم . وريقاتها بيضيه طولها يراوح من ٤ الى ٦ سم . نصلها باهت الخضار مسنن الحافة . ازهاره سنبلية لونها الى الابيض المضلع بالارجواني . جذوره نافعة مقوية . وهو نبات طوعي في لبنان يوجد في غابات الجبل الاقرع || ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

١٠٢٧٦ - دَقْر الدقر: الروضة الحسناء العميمة النبات .

١٠٢٧٧ - دَقْرَان \* Treillis (F). Trellis (E).

وشية من خشب او حديد ناطبة العوارض .

١٠٢٧٨ - دُقْسَة هي الاليز ، اطلبها .

١٠٢٧٩ - دُقْسَة البَقُول Altise potagère (F).

راجع التيز البقول .

١٠٢٨٠ - دُقْسَة التَبَع Altise du tabac (F).

راجع التيز التبغ .

١٠٢٨١ - دُقْسَة الزَّرْع Altise des céréales (F).

راجع التيز الزرع .

١٠٢٨٢ - دُقْسَة الكَرْمَة Altise de la vigne (F).

راجع التيز الكرمة .

١٠٢٨٣ - دُقْسَة زَرْقَاء Altise bleue (F).

راجع التيز زرقاء .

١٠٢٨٤ - دُقْشَة Bestiole (F). Little animal (E).

كل دويبة رقطاء رقطاء صغيرة القد اصغر من العظاءة .

Dafila (S).

١٠٢٦٥ - دَفِيلَة \*

Pilet (F). Pintail (E).

جنس طير من البطيات . انواعها ثلاثة جميعها من القواطع . اجسامها كبيرة تطول من ٦٠ الى ٦٥ سم . تتميز بانثواها المبقة المتراكبة الالوان وبمناقيدها المنقاشية الاطراف وباذنابها المخروطية المستطيلة . مناقشها صغيرة متباعدة . اجنحتها مستطيلة ذلقة || الانثى اصغر قدماً من الذكر واهت ثوباً منه . قوتها الاعشاب وجميع الدويبات المائية . تألف الدجن اذا اخذت صغيرة وتتصالب مع البط || تدثن اعشاشها في العشب على ضفاف مجاري الماء . الاناث تبيض وتحضن من ١٠ الى ١٢ بيضة || تعيش جماعات متفاوتة العدد . سرها يراوح من ٣٠ الى ٦٠ زوجاً || تعتبر من الطرائد المستحبة . لحمها جيد الصنف مرغوب فيه .

اما انواعها الثلاثة فهي :

Dafila oxyura (S).

١٠٢٦٦ - دَفِيلَة الشَّيْبِي \*

Pilet de Chili (F).

Dafila bahamensis (S).

١٠٢٦٧ - دَفِيلَة بَهَامَا \*

Pilet de Bahama (F).

١٠٢٦٨ - دَفِيلَة مُسْتَطِيلَة الذَّئْب \*

Dafila acuta (S). Pilet acuticaude (F).

١٠٢٦٩ - دَفِيَّة \* Couche (F). Hotbed (E).

هي الجهاز المدد للحصول على زراعات باكورية بواسطة الحرارة المصطنعة . والدفيئة قد تكون على ثلاثة اشكال :

Couche chaude (F). Warm hotbed (E). دَفِيَّة حَارَة

Couche tiède (F). Tepid hotbed (E). دَفِيَّة فَاتِرَة

Couche sourde (F). Dead hotbed (E). دَفِيَّة ضَعِيفَة

١٠٢٧٠ - دَفِيَّة الْبَوَاكِيَر ، بَكَارَة Forcerie (F).

Forcing-house (E).

هي البَكَارَة . بناء زجاجي او نصف زجاجي يستعمل لزراعة البواكير .

١٠٢٧١ - دَفِيَّة الْعِنَب ، مِعْنَبَة Grapperie (F).

Vinery (E).

دفيئة خاصة بالكرمة تستعمل لانتاج العنب من اواسط فصل الشتاء الى اواسط فصل الربيع .

١٠٢٧٢ - دَقَام \* Lanarius (S). Gonolek (F).

جنس طير من فصيلة الصرديات . انواعه المعروفة نحو ٤٠ موطنها يمتد من افريقية الشرقية الى الشمالية والجنوبية . تألف الغابات وضايف مجاري الماء والادغال . ملجئها الحياتي جماعي . جماعاتها متفاوتة العدد الذي يراوح من اربعة ازواج الى مئة زوج واكثر || اجسامها ربة صغيرة القد تطول من ١٠ الى ١٤ سم . اثوابها متداخلة الالوان الزاهرة . تتميز بقصر اجنحتها وباستطالة اذنانها المستديرة الاطراف || قوتها الحشرات والاساريع والديدان وبعض البزور البرية || اعرف انواعه واشهرها الدقام القرمزي .

١٠٢٧٣ - دَقَام قَرْمَزِي \*

Laniarius barbarus (S).

Gonolek écarlate, G. de Barbarie (F).

طائر من الدقام . موطنه يمتد من افريقية الشرقية الى

انواعه المعروفة نحو ٢٠ اعطانها بعض اقاليم امريكة الجنوبية || اجسامها صغيرة تطول من ١٥ الى ١٨ سم. اثنائها جميلة الالوان الزاهية ، فيها الاحمر والاخضر والازرق والاصفر || ملجئها الحياتي جماعي . جماعاتها لا تتجاوز ٣٠ زوجاً || قوتها الحشرات والديدان والثمار اليابسة .

١٠٢٩٢ - دُقَيْش \* Tanysiptera (S).

Tanysiptère, Halcyon de paradis (F).

جنس طير من المازوريات . انواعه قليلة العدد . اجسامها متوسطة القد . اثنائها متراكبة الالوان . رؤوسها واجنحتها الى الزرق الزاهية . محاسرها وظهورها وجوانب اعناقها سود . صدورها وبطنها الى الصبغة الورداء . افانيكها وثنيج ظهورها بيض . وهي تألف الاحراج والغابات . قوتها الحشرات (راجع مازوريات) .

١٠٢٩٣ - دُقَيْق ، طَحِين Farine (F). Flour (E).

مسحوق ناعم يحصل من طحن حبوب القمح والذرة والشعير . الخ ... وهو يستعمل بعد اصطناعه طعاماً للانسان والحيوان .

١٠٢٩٤ - دُقَيْلَة \* Doassansia

جنس فطور مجهرية من فصيلة النخريات يلاكب بعض النباتات البرية من مختلف الفصائل || يصيب النسيج النباتية في الميزوفيل حيث ينمو ويتكاثر فيسبب انفجار بشرة النصل وظهور بؤغه الفحيم الهباني || ذميخته البوشية مغلقة بنشاء دقيق تكسوه البويضات العاقرة .

١٠٢٩٥ - دُكَاع

داء يأخذ الخيل والابل في صدورهما . فالمصاب به مدكوع .

١٠٢٩٦ - دِكْنُوتَة \* Dictyota (S).

Dictyote (F). Dictyota (E).

نبات بحري من الخثيات السمر . اعطانه بحار البلاد المعتدلة الحرارة || كلاليتها قصيرة . ساقها فرقة متوالية الانشعاب .

١٠٢٩٧ - دَكْتِيل \* Dactylis (S).

Dactyle (F). Dactylis (E).

جنس نباتات عشبية برية من فصيلة النجيليات . انواعه المعروفة ٣٠ معظمها علني ترعاها الماشية . اشهر انواعه واعها الدكتيل المكبب .

١٠٢٩٨ - دَكْتِيل مُكَبَّب \* ، تِيل عَمَلان

Dactylis glomerata (S). Dactyle pelotonné, Herbe des vergers (F). Cock's-foot, Orchard grass, Hard grass (E). Gemeines knänelgras (D). Dattilo aggomitolato, Erba mazzolina (I).

سماء الامير مصطفي الشهابي «إصبعية مجتمعة» || نبات عشبي بري كلالتي معمر من فصيلة النجيليات يعلو من ٤٠ الى ١٥٠ سم . أوراقه كثيفة التجميع ضمية لونها الى الاخضر العابق الازرق الموج . نصلها مستطيل الشكل جامد النسيج ، اصفر الحتار || سنابلها كباب مستطيلة لينة || وهو من النباتات المبذولة التي تكثر في الجنائن والحدائق وقد يزرع كنبات كلالتي وعلني كما يصلح للخصاير والغضاري .

١٠٢٨٥ - دُقُل \* Ducula (S).

Ducule (F). Ducula (E).

الواحدة دقلة . جنس طير من فصيلة الحماميات . انواعه المعروفة نحو عشرة . اعطانها بعض مناطق الشرق الاقصى . تألف البراري والاكام . ملجئها الحياتي جماعي . جماعاتها قليلة العدد الذي يراوح من ٥ الى ٢٠ زوجاً . قوتها البزور والحبوب والحشرات || اجسامها متوسطة القد تطول من ٢٥ الى ٣٢ سم . اثنائها سوية الالوان . رؤوسها وظهورها واجنحتها واذناتها اعبق من صدورها وبطنها . الالوان السائدة هي الشقحة السمر والطحلة الزرقاء الموج . عيونها مكحلة بالاسود . اجنحتها معتدلة الحجم ذلقة الاطراف . اذناها كبيرة مستديرة الاطراف || تدثن اعشاشها في الاشجار الداسية . الاناث تحضن من ٣ الى ٤ بيضات على ثلاث او اربع مرات في الحول بينما الذكور تؤن لها الغذاء .

١٠٢٨٦ - دِقْهَارَة Decumaria (S). Décumaire (F).

جنس نباتات جنبية معمرة متسلقة من فصيلة السفريات . انواعها المعروفة ثلاثة منبتها بعض اصقاع امريكة الشمالية . زراعتها التزيينية شائعة في حدائق البلاد المعتدلة الحرارة . سوقها سريعة ، متسلقة ، فراء . اوراقها متعاقبة ، صغيرة النصال المتسامكة الحولية البشرة . ازهارها فردية ، محورية ، بيضاء اللون ، عطرية العرف .

١٠٢٨٧ - دُقْمَاق ، دُقْمَاقَة Bagrus docmac

سمكة نهريية من فصيلة السلوريات تكثر في الفرات وتوجد في النيل والنيجر .

١٠٢٨٨ - دُقْنَاش هو الصرر الوردي ، اطلبه .

١٠٢٨٩ - دِقْنِيد \* Dacne (S).

Dacné (F). Dacne (E).

جنس حشرات من فصيلة الدقنيديات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعها المعروفة ١٢ منتشرة في بعض مناطق البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، اهليلجية الشكل ، تطول نحو ٦ مم . رؤوسها مستعرضة ، صغيرة . عيونها بارزة . تأثيرها وملامسها نظامية . قرونها الاستشعارية دبوسية الاطراف . كواسلها كبيرة محدبة . اغمارها لاحفة ، مخددة . قوائمها صغيرة . اثنائها ثنائية اللون || تعيش مع يرقاتها على الفطور وعلى النباتات الخفية الزهر .

١٠٢٩٠ - دِقْنِيدِيَّات \* Dacnidae (S).

Dacnides (F). Dacnidae (E).

فصيلة حشرات من غمديات . الاجنحة . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد ، اعطانها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة ، بيضية الشكل او اهليلجية ، تطول من ٢ الى ٧ مم . رؤوسها صغيرة . عيونها بارزة . تأثيرها وملامسها نظامية . قرونها الاستشعارية دبوسية الاطراف ، مركبة من ١١ فصلة . كواسلها كبيرة ، محدبة . اغمارها لاحفة . قوائمها نشيطة . ارساغها خاسية العقول . اثنائها ملونة || تعيش على الفطور وعلى مختلف النباتات الخفية الزهر || اشهر اجناسها الدقنيد .

١٠٢٩١ - دِقْنِيس \* Dacnis (S).

Dachis (F). Dacnis (E).

جنس طير من الجواثم سنيت المناقير وفصيلة المغريات .



دقل



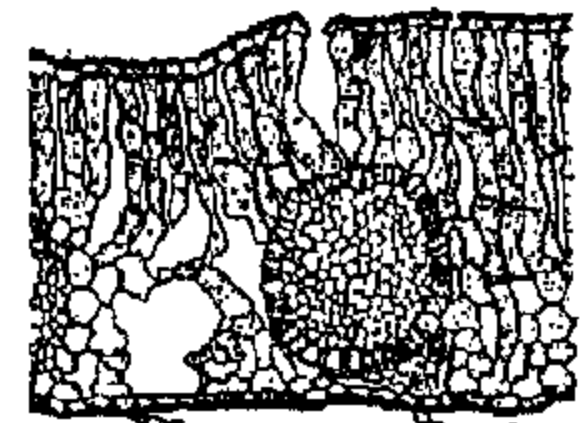
دقنيد



دقنيس



دقش



دقيلة



دكنوتة



دكتيل مكبب

الغذاء والحياة || يألف القفص ويقلد الاصوات والنفثات التي يسميها .

١٠٣٠٥ - دُكْرُورِيَّات ٥  
Dicruridae (S). Dicruridés (F). Dicruridae (E).

فصيلة طير من الجواثم سنيات المناكير . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة اعطائها المناطق الحارة من العالم القديم || اجسامها متوسطة القد . اثنائها متباينة الالوان يغلب فيها الاسود الاسفع الموج . بعض انواعها متوج الرأس ، كثيف السبال . اذناها فارقة مؤلفة من اثني عشرة رفة . اشهر اجناسها الدكروور والصلب والكسطان .

١٠٣٠٦ - دَكْرِيْد  
Dacryde (F).

الدكريد نبات شجري طقسوسي دائم الخضار يدعى دماعه اطلبها .

١٠٣٠٧ - دَكْرِيْزَة القُرَاص ٥

Diacrisia urticae (S). Diacrise des orties (F).  
Diacrisia urticae (E).

حشرة من فصيلة الخرمديات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها بعض اقاليم حوض البحر الابيض المتوسط . فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة قوتها اوراق النباتات البرية الحولية واخصها القراص || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٥ مم . بسطتها نحو ٤٠ مم . رأسها معتدل الجرم . عينها كبيرتان . زباناها حساميا الشكل ، مشطيا التركيب . جوشنها حنطي اللون اصفر الموج . بطنها بني اللون تعلوه ثلاثة صفوف من النقط الكستنية || رواشن الذكر الى البياض التني يعملوه في الزوج الامامي ثلاث نقط كستنية . رواشن الانثى الى البياض التني يعملوه مشحة سمراء || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في حزيران وتبقى حتى آب تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بنحو ستة اسابيع وتمتج الممكن ميحاديا على الصفحات السفلى من نصال الاوراق || السرفة عند الادراك التام تطول نحو ٢٤ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، اسمر اللون ، اطحل الموج ، تعلوه مجموعات من الطب الدقيق الاشقر تكتنف كامل الجسم باستثناء الرأس والشرح . رأسها اسود اللون . مدها ودراجها الى السمرة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ستة اسابيع ينقضي داخل صليجة .

١٠٣٠٨ - دَكْرِيْزَة صَفْرَاء ٥

Diacrisia lutea (S). Diacrise jaune (F).  
Diacrisia lutea (E).

حشرة من فصيلة الخرمديات ورتبة حرشفيات الاجنحة . موطنها معظم اصقاع حوض البحر الابيض المتوسط . فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة قوتها اوراق النباتات البرية || جسمها معتدل القد يطول نحو ١٤ مم . بسطتها تراوح من ٣٨ الى ٤٠ مم . رأسها معتدل الجرم عينها كبيرتان . زباناها مشطيان مستطيلان . جوشنها كثيف الحمل اصفر اللون . بطنها بني اللون . اصفر الموج تعلوه ثلاثة صفوف من النقط الكستنية المستطيلة || رواشن الذكر الى الصفار التني يعملوه في الزوج الامامي موج اشقر وتنقيط كستني ويعملوه في الزوج الخلفي مشحة شقراء وخمس نقط كستنية . رواشن الانثى اهت خضابا والزوج الامامي يعملوه تسع نقط بدلا من ١٥ عند الذكر . اما الزوج الخلفي فعدم النقط || لها جيل واحد في الحول .

١٠٢٩٩ - دِكْتِينَة ثَوِيَّة ٥ \*  
Dictyna civica (S). Dictyne civique (F).

دويبة من العناكب وفصيلة الدكتينيات . جسمها صغير القد يطول نحو ٣ مم . صدراسها مبسط الجرم ، مخروطي الشوزن ، اسمر اللون . عينها زئيمتان . شيسفاها دقيقان . جرامزها مستطيلة ، كثيفة الطب . بطنها بيضي الشكل ، اطحل اللون ، تعلوه زركشة سوداء تشبه الصليب || تألف جميع الاماكن . شعها قعي الشكل ، متهدل الحبك ، منفرج النواطب ، يتوسطه انبوب متين || قوتها الحشرات الصغيرة اخصها الذباب والهوم . بياتها الشتوي يستمر نحو خمسة اشهر ينقضي ضمن صليجة صغيرة تنسجها بين الحجارة التي لا يغمرها الماء || ملجئها التناسل لا يختلف عن ملجئ سائر العناكب || تعتبر من الدويبات اللامؤذية النافعة .

١٠٣٠٠ - دِكْتِينِيَّات ٥

Dictynidae (S). Dictynidés (F). Dictynidae (E).

فصيلة عناكب من رتبة الرتيلاوات . اجناسها وانواعها المعروفة نحو ١٥٠ منتشرة في جميع بلاد العالم || جميعها مفترسة ، صغيرة القد ، ثنائية الروايا ، سداسية المشاتن ، مجهزة الشياسف بمخاف محبنة نحو الداخل || اثنائها متباينة الالوان والزركشة . شعها متهدل الحبك ، منفرجة النواطب تقيمها على مختلف النباتات وبين الصخور وفي كل مكان تتوقع فيه كثرة الصيد . اشهر انواعها الدكتينة .

١٠٣٠١ - دِكْرَان  
هو الاشنة المهازية ، اطلبها .

١٠٣٠٢ - دَكْرَافِيَّة ٥ \*

Placosphaeria (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغفيات . بكنيداتها كثيرة العدد تحضها ونبة لبدة سمراء اللون تتمركز في الميزوفيل . شفيراتها خيطية ، بويضاتها مستطيلة . انواعها عديدة تعيش على الحشب واللحاء وبعضها يتطفل على الاوراق فيوشها ببقع سود قلم تكون سيئة العواقب .

١٠٣٠٣ - دُكْرُور ٥

Dicrurus (S). Drongo (F). Drongo (E).

جنس طير من الجواثم سنيات المناكير وفصيلة الدكرووريات . انواعه المعروفة نحو ٢٠ موطنها بعض المناطق الاسيوية اخصها مناطق الجنوب الشرقي . ملجئها الحياتي زوجي . مسرحها الحراج . قوتها الحشرات والديدان . تألف حياة الاسر وتقلد الاصوات التي تسمعها || اجسامها تطول من ٢٠ الى ٣٨ سم . اثنائها سوداء اللون ، زرقاء الموج او خضراء . مناقبها ضليعة ، حادة الاطراف . اذناها فارقة . اشهر انواعه الدكروور المخداف .

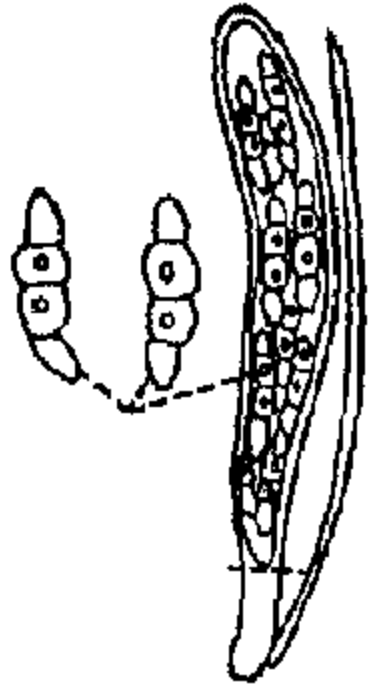
١٠٣٠٤ - دُكْرُور مِغْدَاف ٥ \*

Dicrurus remifer (S). Drongo à rames (F).

نوع من الدكروور . موطنه جزيرة جاوا . طوله نحو ٣٨ سم . رفلتا ذنبه الخارجيتان مستطيلتان قنبيان بنصلين ، شبه المخداف ، طولها نحو ٣٠ سم . ثوبه الى السواد العابق يعملوه موج ازرق . رأسه صغير القزعة || قوته الحشرات والزناير والنحل || يدثن عشه على اغصان الاشجار الفارشة . الانثى تحضن من ٢ الى ٤ بيضات بينما الذكر يؤمن لها



دكتينة ثوية



دكرانية



دكروور مخداف



دكريزة القراص



دكريزة صفراء



## ١٠٣١٦ - دُكَيْنَاء سَمَرَاء الْبَطْن \*٥

*Dipoena melanogaster* (S). *Dipoene mélanogaster* (F). *Dipoena melanogaster* (E).

نوع من الدكيناء وفصيلة الشبازيات . جسمها صغير القد يطول نحو ٧ مم . عند العنكب ونحو ١٢ مم . عند العنكبة . صدراسها مزواني الشوزن ، اسود اللون تتوسطه بقعة دائرية بيضاء تعلوها نقطة سوداء . عيناها زُميتان . شيسقاها صغيران ذربان . فكاهما دقيقان يحملان في طرف كل منهما كتلة صغيرة لوزية الشكل ، مبهمة الهلب . جرامزها قوية مستدقة . بطنها بيضي الشكل ، حنطي اللون ، اسمر الموج ، تعلوه عشر نقط بيض || تألف البراري وغابات الصنوبر والشربين . شعها لا قياسي الشكل والرحابة ، كثير الشراك اللامتساوية تنسجه بين الاغصان والافناد والافناد || قوتها الحشرات الصغيرة والذباب والهوم . تعتبر من الدوبيات المفيدة اللامؤذية .

## ١٠٣١٧ - دَلَاخ \*٥

*Regalecus* (S). *Régalec, Gymnètre* (F) *Regalecus* (E).

جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة العنجيليات ورتبة شائكيات الزعانف . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطائها تشمل بحار البلاد الحارة وبعض مناطق البحر الابيض المتوسط || اجسامها سوطية الشكل تطول من ١٥٠ الى ٢٢٥ سم . رؤوسها متوجة بكشتين جالستين وهي مستغلظة الشكل مقطومة الفك الاسفل الجالس الشدق . ازوارها تحمل ارياش غضروفية مستطيلة . زعانفها الظهرية تمتد من القفن الى طرف الذنب وتنتهي بضمام من المناخس || اثوابها الى الطحلة المتباينة الماهجات . اشهر انواعها الدلاخ الفضي .

## ١٠٣١٨ - دَلَاخ فضي \*٥

*Regalecus gladius* (S). *Régalec épée, Roi des harengs* (F).

*Regalecus gladius* (E).

نوع من الدلاخ . اعطانه تمتد من شمال البحر الابيض المتوسط الى المحيط الاطلسي . ثوبه الى الطحلة الفضية الموج . جسمه يطول من ١٨٠ الى ٢٠٠ سم . || لحمه كاعن الصنف ، قل من يرغب فيه .

## ١٠٣١٩ - دُلَاغ \*٥

*Strombus* (S). *Strombe* جنس حلازين كبيرة القد . انواعه عديدة يكثر وجودها في البحر الاحمر وبحر الهند وفارس . واحدته دولة ودلاعة . اشهر انواعه السرباق والقبضان والطار . والدلاغ ايضاً هو البطيخ ، اطلبه .

## ١٠٣٢٠ - دُلَاغِيَّات \*٥

*Strombidae* (S). *Strombidae* (E). فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اماميات الحياشيم . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة بعضها من متحجرات الاحقاب الطباشيرية والثالشية والبعض الآخر معاصر منتشر في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اعرف اجناسها واشهرها الدلاغ والجلاهب والصيكم والظهواء والمشعبة .

## ١٠٣٢١ - دِلَاق \*٥

هو القطيفة الجميلة ، اطلبها .

## ١٠٣٢٢ - دَلَاقَة

الدلاقة نشوز الشيء من غده تلقائياً .

تظهر الفراشة في حزيران وتبقى حتى تموز . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها باربعة اسابيع . تمتح المكن ميحادياً على فصال الاوراق || السرفة تطول نحو ٢٢ مم . جسمها شبه اسطواني الشكل ، اطحل اللون ، زيتي الموج ، تعلوه مجموعات من الهلب . الاغبر . رأسها اسود . مدها ورواجها الى الطحلة الشديدة السمرة || طور الاكمال يستمر نحو اربعة اسابيع وينقضي ضمن صلجة مركبة من حثات النبات والهلب مع ما تفرزه السرفة لهذه الغاية .

## ١٠٣٠٩ - دِكْستروز

*Dextrose* هو سكر العنب .

## ١٠٣١٠ - دِكْسترين

*Dextrine* (F). *Dextrin* (E). مادة صمغية تستخرج من النشا .

## ١٠٣١١ - دِكْسمين \*٥

*Dexamene* (S). *Dexamène, Dexamine* (F). *Dexamène* (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات مزدوجات الارجل وفصيلة الغمروسيات . انواعه المعروفة نحو عشرة بعضها لحي يعيش في الاعماق السحيقة والبعض الآخر مجداحي . اعطائها بحار البلاد المعتدلة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط || اجسامها صغيرة القد . ملاسها الفككية مجهزة بطبقيات شائكة .

## ١٠٣١٢ - دِكْسيية \*٥

*Dexia* (S). *Dexie* (F). *Dexia* (E).

جنس حشرات ذبائية من ذوات الجناحين وفصيلة النقيريات انواعها المعروفة نحو ٣٠ منتشرة في معظم اقطار العالم || اجسامها معتدلة الجرم ، مستطيلة الشكل والقوائم ، قصيرة الممصات المتكاثفة الهلب . اثوابها تختلف مع الانواع . تكثر فيها الكهبة والشقحة || اشهر انواعها واعماها الدكسية السبروقية التي تدعى ايضاً فقير سبروتي .

## ١٠٣١٣ - دِكْسييد

*Dixides* (F). *Dixa* (E). عمارة من البعوضيات اجناسها وانواعها عديدة جميعها صغيرة القد . اجسامها واجنحتها خالية من الحراشف والهلب . اخطامها قصيرة . متاكها رخوة . اناتها لا تقوى على امتصاص الدم . وهي تعيش قرب الماء وفوقه وعلى جميع انواع النباتات المائية والمنقعية والنهرية .

## ١٠٣١٤ - دِكْسيمَة \*٥

*Atrope, Orthotrope* (F). *Atropous* (E).

اسم يطلق على كل بويضة مستقيمة النسيلة الواقعة في امتداد الفنقل .

## ١٠٣١٥ - دُكَيْنَاء \*٥

*Dipœna* (S). *Dipœne* (F). *Dipœna* (E).

جنس عناكب صغيرة من ثنائيات الروايا ، سداسيات المشائن وفصيلة الشبازيات . انواعها المعروفة نحو ٤٠ اعطائها البلاد المعتدلة الحرارة . تعيش بين الاشجار وعليها واخصها اشجار الفصيلة الصنوبرية . ومنها انواع تعيش بين النباتات المشبية وتحلد عكادها تحت الحجارة والطحالب والشبا . شعها لاقياسي الشكل يختلف مع اختلاف الانواع || اجسامها صغيرة القد . بطونها رقيقة الشكل . قرونها الاستشعارية مدبسة الاطراف . اثوابها الى الربة ، بطونها مبقجة بالاصفر ، عدد البقع يختلف من نوع الى نوع ويرواح من ٤ الى ١٢ || جميع انواعها مفيدة لامؤذية .



دكسين



دكسية



دكيناء سمراء البطن



دَلَاخ فضي



دَلَاغ

اضوايح فصوصها عميقة تبلغ الضلع. ازهاره عنقودي،  
عناقيده خماسية او سباعية الثمار || يزرع للتزيين كسائر  
انواع الدلب.

### ١٠٣٣٠ - دُلب غربي، دُلب امريكي

*Platanus occidentalis* (S). *Platane d'Occident* (F).  
*American plane tree* (E).

نوع من الدلب مهدد امريكي الشمالية يعلو من ٢٠ الى  
٤٠ م. نفاضة قشوره صغيرة القد مستطيلة. اوراقه  
ثلاثية التفصيص متساوية الطول والعرض || يزرع  
ويستعمل كسائر انواع الدلب.



دلانية

### ١٠٣٣١ - دُلب قيقبي، صرا، عيشام

*Platanus acerifolia* (S). *Platane à feuilles d'érable* (F).

نوع من الدلب مهدد الشرق. يعلو من ٢٠ الى  
٤٠ م. نفاضة قشوره مستطيلة الصفائح. اوراقه خماسية  
التفصيص. فصوصها ذلقة الزام الطري. اضوايحها قليلة  
العمق. نصلها متساوي الطول والعرض || تكثر زراعته  
على جوانب الطرقات وضايف الأنهر.



دلب

### ١٠٣٣٢ - دُلب هندي، هو الساج، اطلبه.

*Dalbergia* (S). *Dalbergie* (F).

جنس نباتات معمرة من فصيلة القرنيات الفراشية. انواعه  
كثيرة العدد معظمها جنبات. عارضة وبعضها اشجار  
وشجيرات منبها البلاد الاستوائية والحارة. اوراقها مركبة،  
ريشية، متعاقبة. ازهارها عنقودية التجميع يغلب فيها  
اللون الابيض. ثمارها سنفية، بزورها قليلة العدد.  
اخشاشها ناعمة الرقعة، شديدة الصلابة، فاخرة الصنف.  
اعرف انواعه واشهرها دلبرجية سيسو ودلبرجية شنف  
الديك



دلبرجية سيسو

### ١٠٣٣٤ - دلبرجية سيسو، سيسو، ساسم أصفر

*Dalbergia sissoo* (S). *Dalbergie sissoo*, *Ebenier jaune*  
(F). *Sissoo tree*, *Shisham*, *Back wood* (E). *Sissoobaum*  
(D). *Sissie*, *Ebano giallo* (I).

نوع من الدلبرجية شجرته تملو من ٦ الى ١٠ امتار  
منبها البلاد الحارة الاستوائية. خشبها اصفر اللون فاخر  
الصنف عزيز الوجود.

### ١٠٣٣٥ - دلبرجية شنف الديك، شنف الديك

*Dalbergia arborea*, *Pongamia glabra* (S). *Dalbergie*  
*du Guadeloupe*, *Arbre de Pongalote*, *Pongamie*  
(F). *Indian beech*, *Ponga oil plant* (E). *Mondboh-*  
*ne* (D). *Pongamia* (I).

نوع من الدلبرجية شجرته تملو من ٦ الى ١٢ م. منبها  
البلاد الحارة. خشبها احمر اللون، فاخر الصنف.

### ١٠٣٣٦ - دلبيوث، سيف الغراب، غلديول

*Gladiolus* (S). *Gladiole*, *Glaieul* (F). *Gladiole*, *Sword*  
*lily* (E). *Gladiole*, *Siegwurz* (D). *Gladiolo*, *Giaggino-*  
*lo*, *Iride* (I).

جنس نباتات بصلية من فصيلة السوسنيات انواعه وضروبه  
وهجنه عديدة. اوراقه سيفية الشكل وحيدة او مزدوجة  
التصنيف. ازهاره متتابعة هامية جميلة الشكل زاهية  
الالوان ترتكز على شمراخ ثنائي الحرف مبسط الشكل  
منتصب القامة || اشهر انواعه وهما الجله ما يتبع:



دلبيوث

١٠٣٣٣ - دلالة *Crée* (F). *Auction* (E).  
المناداة عالياً عند البيع بالمزاد العلني.

### ١٠٣٣٤ - دُلاميات

*Excipulaceae* (S).

*Excipulacées* (F). *Excipulaceae* (E).

فصيلة فطور مجهرية من رتبة الزويعيات. اجناسها وانواعها  
عديدة تتميز ببيكيداتها الجامية الشكل، الفحمية اللون.  
اجناسها عديدة معظمها لا علاقة له بالاقتصاد الزراعي.  
اعرفها واشهرها: الدجاجة، الدتشيذا، الديسكوله،  
الديسللا، السبورونيمة والفطنة.

### ١٠٣٣٥ - دُلائيات

*Dilleniaceae* (S).

*Dilleniacees* (F). *Dilleniaceae* (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين مستقلة العقالات اجناسها  
١٦ وانواعها ٢٨٠ جميعها اشجار وشجيرات وجنبات.  
جنباتها عارضة. اوراقها بسيطة، متعاقبة، مستطيلة  
النصل. ثمارها عنبية لحمية غير مأكولة. بزورها غنية  
بالمواد النشوية || اشهر اجناسها الدلانية.

### ١٠٣٣٦ - دلانية

*Dillenia* (S). *Dillénie* (F).

*Showy dillenia* (E). *Rosenapfel* (D). *Dillenia* (I).

جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الدلائيات معقودة  
الهوية على اسم العالم دلانيوس. انواعه المعروفة ثمانية  
جميعها اشجار هندية وصينية المنبت تملو من ٦ الى ١٥ م.  
اوراقها متعاقبة، معنقة، اهليلجية، نصلها مالمس  
البشرة جميل الخضار الزاهي. ازهارها ابطية الارتكاز،  
خماسية البتلات، قرصية الاسدية. ثمارها عنبية حامزة  
مرذولة. اما رحيق زهرها فغزير المادة، مستحب الطعم،  
عطري العرف، قابل الامتصاص.

### ١٠٣٣٧ - دُلب

*Platanus* (S). *Platane* (F).

*Plane tree* (E). *Platane* (D). *Platano* (I).

جنس اشجار كبيرة القد من فصيلة الدلبيات. انواعه  
سته جميعها اشجار ضخمة، منتصب الساق، دائمة  
الاغصان، مستديرة القنة. تملو من ٢٠ الى ٤٠ م.  
قشور جذوعها صافحة نافضة. اخشاشها صلفة خشنة  
الرقعة تتشقق مع العمر. اوراقها متعاقبة، معنقة،  
عابلة، نصلها كثي مفصص. ازهارها قدي التجميع.  
ازهارها وحيدة المسكن || ترغب في المواقع الرطبة.  
تجود على ضفاف الأنهر والجداول || اشهر انواعه  
واعمها زراعة ما يلي

### ١٠٣٣٨ - دُلب شرقي، صنار، جُنَّار

*Platanus orientalis* (S). *Platane d'Orient* (F). *Orien-*  
*tal plane tree* (E).

نوع من الدلب يشمل بعض الضروب. مهدد الشرق  
الاوسط يعلو من ٢٠ الى ٤٠ م. نفاضة قشوره كبيرة  
الصفائح. اوراقه خماسية اوسباعية التفصيص. طولها  
وعرضها متساويان يراوحان من ١٨ الى ٢٥ سم. اضوايح  
فصوص الاوراق عميقة التفريص، رجة الزاويا || تكثر  
زراعته على جوانب الطرقات وقرب الماء.

### ١٠٣٣٩ - دُلب عنقودي

*Platanus racemosa* (S).

*Platane à grappes* (F).

نوع من الدلب مهدد بلاد كليفورنية. يعلو نحو ٢٥ م.  
نفاضة قشوره صغيرة القد بيضية الشكل. اوراقه خماسية  
او ثلاثية التفصيص، نصلها ازغب الصفحة السفلى،

١٠٣٤٤ - دَلْبُوثُ شَائِع. *Gladiolus communis* (S). *Glaïeul commun* (F).

نوع من الدلبوث البري يعلو من ٣٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية تطول من ٢٠ الى ٤٠ سم. سنبلة الزهرية تعد من ٦ الى ١٠ ازهار متتابعة الارتكاز على جهة واحدة لونها الى الحمرة البنفسجية الباهتة. بتلاتها منفردة مستعرضة، متك ساداتها اقصر من خويطها || يكثر في الجبال وفي الحقول وبين الزروع. ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

١٠٣٤٥ - دَلْبُوثُ فَرَّاشِي. *Gladiolus papilio* (S). *Glaïeul papillon* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية مستطيلة ومعتدلة العرض. ازهاره كبيرة القد. بتلاتها العليا صفراء اللون، قمرية او بنفسجية الطوق. بتلاتها السفلى بيضاء اللون تعلوها لطخة حمراء تمتد من اواسط البتلة الى قاعدة انتشارها || ازهاره يستمر طوال الصيف.

١٠٣٤٦ - دَلْبُوثُ فَرُوقِي. *Gladiolus byzantinus* (S). *Glaïeul de Constantinople* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٥٠ الى ٨٠ سم. أوراقه سيفية. سنبلة الزهرية تعد من ٦ الى ١٠ ازهار متتابعة الارتكاز على جهة واحدة لونها الى الحمرة البنفسجية العابقة. بتلاتها الثلاث العليا متقاربة متساوية اما الثلاث السفلى فمستعرضة ومجعدة. متك ساداتها يعادل خويطها. بزورها مجعدة || ازهاره يستمر من نيسان الى ايار.

١٠٣٤٧ - دَلْبُوثُ كَرْدِيَنَالِي

*Gladiolus cardinalis* (S). *Glaïeul cardinal* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية مستطيلة. سنبلة الزهرية تعد من ١٠ الى ٢٠ زهرة متتابعة الارتكاز على جهة واحدة. لونها الى الحمرة القرمزية اللامعة يعلوها توشيح ابيض. بتلاتها ضيقة تطول نحو ٥ سم. || ازهاره يستمر من تموز الى آب.

١٠٣٤٨ - دَلْبُوثُ كَلْفِيل. *Gladiolus colvillei* (S). *Glaïeul de Colleville* (F).

ضرب من الدلبوث الهجين. ازهاره صغيرة القد وحيدة الصف. بتلاتها أرجوانية اللون يعلوها تلطخ اصفر وابيض || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز.

١٠٣٤٩ - دَلْبُوثُ مُنَشَعَب

*Gladiolus ramosus* (S). *Glaïeul ramifié* (F).

ضرب من الدلبوث الهجين. ستراخه عديد الشعب السنبلية النحيلة. ازهاره متوسطة القد كثيرة العدد. بتلاتها الى الحمرة الزاهية يعلوها عند قاعدتها لطخة خمرية عابقة. ازهاره يستمر من تموز الى آب.

١٠٣٥٠ - دَلْبُوثُ مُتَقَابِلُ الزَّهَر

*Gladiolus oppositiflorus* (S). *Glaïeul à fleurs opposées* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية معتدلة العرض. سنبلة الزهرية مستطيلة تعد من ٣٠ الى ٤٠ زهرة متقابلة الصف. بتلاتها ذلقة الطرف لونها الى البياض التبي عروقها حمراء. متك ساداتها فستق وخويطها كذلك || ازهاره يستمر من ايار الى تموز.

١٠٣٣٧ - دَلْبُوثُ أَزْغَب. *Gladiolus hirsutus* (S). *Glaïeul hérissé* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم. أوراقه سيفية قصيرة زباء النصل. ازهاره وردية البتلات الزلقة المنعقدة. انايبها الى الصفار الباهت. اسديتها فستقية. ازهاره يستمر من نيسان الى حزيران.

١٠٣٣٨ - دَلْبُوثُ أَفْغَانِي

*Gladiolus kotschyanus* (S). *Glaïeul de Kotschy* (F).

نوع من الدلبوث مهده بلاد الافغان يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم. أوراقه مستطيلة ضيقة النصل. سنبلة الزهرية صغيرة. ازهاره قصيرة الانبوب، رهلة، تطول نحو ٤ سم. لونها الى البنفسجي الزاهي || ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

١٠٣٣٩ - دَلْبُوثُ الْحَصَاد. *Gladiolus segetum* (S). *Glaïeul des moissons* (F).

نوع من الدلبوث البري يعلو من ٥٠ الى ٨٠ سم. أوراقه سيفية تطول من ١٥ الى ٣٠ سم. سنبلة الزهرية تعد من ٦ الى ١٠ ازهار متتابعة الارتكاز على جهة واحدة. لونها الى الحمرة البنفسجية || يكثر بين الزروع وفي الحقول. ازهاره يستمر من ايار الى حزيران.

١٠٣٤٠ - دَلْبُوثُ بَبْغِي. *Gladiolus psittacinus* (S). *Glaïeul perroquet* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية معتدلة العرض خلية النصل. ازهاره مستعرضة البتلات المقطومة لونها الى الصفرة الموشحة بالحمرة البنفسجية. ازهاره يستمر من آب الى تشرين.

١٠٣٤١ - دَلْبُوثُ دَمَوِيٍّ. *Gladiolus cruentus* (S). *Glaïeul rouge sang* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم. أوراقه سيفية قليلة العرض جامدة النصل. ازهاره ثنائية التصنيف كبيرة القد قطرها نحو ١٠ سم. بتلاتها مستعرضة لونها الى الاحمر الدموي العابق تعلوه خيوط بيض || ازهاره يستمر من ايلول الى تشرين.

١٠٣٤٢ - دَلْبُوثُ دُونِكِي

*Gladiolus primulinus* (S). *Glaïeul jaune primevère* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ٦٠ الى ٩٠ سم. أوراقه سيفية مستطيلة مخددة النصل. سنبلة الزهرية تعد من ٣ الى ٧ ازهار متتابعة الارتكاز على جهة واحدة بتلاتها مستطيلة ضيقة صفراء اللون || يعتبر من الانواع القوية المناعة الشائعة الاستعمال في التهجين. ازهاره يستمر من حزيران الى آب.

١٠٣٤٣ - دَلْبُوثُ سَحَلْبِي

*Gladiolus orchidiflora* (S). *Glaïeul orchidée* (F).

نوع من الدلبوث يعلو من ١٠ الى ٤٠ سم. أوراقه خيطية كثيرة العدد صغيرة القد. ازهاره قصيرة الانبوب ظهريه البتلات. بتلاتها العليا خضراء اللون، جووية التلطخ. بتلاتها السفلى صفراء الانتشاب خضر الظاهر، حمر الباطن يطوقها حنار جووي الداخل جوزي الخارج. ازهاره يستمر من نيسان الى حزيران.

١٠٣٥١ - دَلْبُوْث مَزْهَار

*Gladiolus Floribundus* (S). *Glaïeul florifère* (F).  
نوع من الدلبوث يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. اوراقه  
سيفية معتدلة العرض. سنبلة الزهرية تعد من ١٠ الى ٢٠  
زهرة. ازهاره كبيرة القد منتصبه. بتلاتها بيض النصل،  
حمر العروق. سداتها حمراء المثلث، بنفسجية الخويط.  
ازهاره يستمر من ايار الى تموز.

١٠٣٥٢ - دَلْبُوْث مُسْتَحَبَّ

*Gladiolus blandus* (S). *Glaïeul aimable* (F).  
نوع من الدلبوث عديد الضروب يعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم.  
اوراقه سيفية معتدلة العرض، جامدة النصل الاملط  
البشرة. ازهاره متراكبة الالوان تختلف مع الضرب.  
يكثر فيها الانبوب الاصفر والبتلة البيضاء الملوطة  
بالاحمر والمطوقة بالازرق || ازهاره يستمر من حزيران  
الى تموز.

١٠٣٥٣ - دَلْبُوْث مُلَطَّخ

*Gladiolus gandavensis* (S). *Glaïeul de Gand* (F).  
ضرب من الدلبوث الهجين ساقه منتصبه تعلو من ١٠٠  
الى ١٥٠ سم. اوراقه سيفية مستعرضة. ازهاره كبيرة  
القد مستطيلة. بتلاتها قرمزية اللون يعلوها تلطيخ اصفر.  
ازهاره يستمر من تموز الى تشرين.

١٠٣٥٤ - دَلْبُوْث لَنْسِي

*Gladiolus nanceianus* (S). *Glaïeul nancéen* (F).  
ضرب من الدلبوث الهجين يعلو من ٦٠ الى ١٥٠ سم.  
سنبلة الزهرية تعد من ١٥ الى ٢٢ زهرة. زهرته كبيرة  
القد قطرها يراوح من ١٥ الى ٢٠ سم. بتلاتها مختلفة  
الالوان الزاهية منها الاحمر والقرمزي والارجواني والوردي  
والازرق والبنفسجي والايض والاصفر والموشح || ازهاره  
يستمر من حزيران الى آب.

١٠٣٥٥ - دَلْبِيَّات

*Platanaceae* (S). *Platanacées* (F). *Platanaceae* (E).  
فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين تشمل جنس الدلب.  
ازهارها وحيدة المسكن. ازهارها قدي التجميع ثمارها  
مجموعة كروية من البزور.

١٠٣٥٦ - دَلْشَمَة

*Enoplosus* (S). *Enoplose* (F). *Enoplosus* (E).  
جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة الفرغيات ورثة  
شائكات الزعانف. انواعها المعروفة لا تتجاوز الخمسة.  
جميعها صغيرة القد، مبططة الجرم، رقيقة الظهر، كبيرة  
الزعانف اخصها الظهرية والشرجية || اعطانها بحار البلاد  
الحارة واخصها شطوط البلاد الافريقية. اشهر انواعها  
الدشمة المسلحة.

١٠٣٥٧ - دَلْشَمَة مُسَلَّحَة

*Enoplosus armatus* (S). *Enoplose armé* (F).  
*Enoplosus armatus* (E).  
سمكة من الدلائم. اعطانها بحار البلاد الحارة || جسمها  
صغير القد، مبطط الجرم، رفيع الظهر، يطول من ١٥  
الى ١٧ سم. رأسها منخفض الارتكاز، مخروطي الشكل،  
صغير الجرم والخطم. عينها مستديرتان، ناشرتان.  
ثوبها الى الشبهة الفضية تعلو ثمانية خطوط سود متباينة  
المرض. زعانفها الظهرية والشرجية ناشزة حادة المناخس.  
زعانفها الذيلية فارقة، هلالية التقعير || لحمها متوسط  
الصنف، مأكول.

١٠٣٥٨ - دَلْدَل ، دَلْدَلْ هُو الشيم المبدول، اطلبه.

١٠٣٥٩ - دُلْس \*٥

*Dules* (S). *Doule* (F). *Dules* (E).  
جنس اسماك نهريه من العظميات شائكات الزعانف وفصيلة  
الفرغيات. انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم انهر  
البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اجسامها شبه اهليجية  
الشكل تطول من ٢٠ الى ٣٢ سم. تتميز بزعانفها الظهرية  
الفردية القاطبة المجهزة بمناخس حادة يعلوها دوقل خيطي  
مستطيل. رؤوسها كبيرة مخروطية الشوزن، صغيرة  
الاخطام الدلقة. زعانفها الذيلية مقطوعة الاطراف. اثنائها  
تختلف مع الانواع جميعها مجذعة بالاخضر الاليس القاتم.  
لحمها مأكولة متوسطة الصنف لكنها كثيرة الحسك الدقيق.

١٠٣٦٠ - دِلْسَة مَأْكُولَة ٥

*Dilsea edulis* (S). *Dilsée comestible* (F).  
نبات بحري من الخثيات الحمر. اعطانه معظم بحار البلاد  
الحارة والمعتدلة الحرارة || كلاليه طوقية صغيرة. ساقه  
قصيرة ثنائية الفرق الدرقية. اوراقه كبيرة غضروفية المادة  
مأكولة.

١٠٣٦١ - دَلْغَان

*Glaise* (F). *Clay, Loam* (E).  
هو الغضار تراب طيني شديد الانساج والصلابة.

١٠٣٦٢ - دَلْغَانِي

*Glaieux* (F). *Clayey, Loamy* (E).  
صفة التراب الذي يحوي الدلغان اي الغضار.

١٠٣٦٣ - دُلْف

*Lophaetes*  
جنس طير من العقبان وفصيلة الصقريات. موطنه  
افريقية الشرقية والاستوائية. يألف الغابات ومجاري  
الماء. قوته الطير والحيوان. اعرف انواعه الدلوف.

١٠٣٦٤ - دَلْف

*Dalf*  
حاشور منزلي يستعمل في مكافحة الجذاجد وبنات  
وردان (الصراصير) واللاحسات والبراغيث والنسل  
وثاقبات الاذن وغير قبان || وهو مسحوق ناعم وردي  
اللون يذر في الاماكن التي تكثر فيها هذه الحشرات فيقضي  
عليها || ومن الحيلة الضرورية اجتناب نثر الدلف  
على المواد الغذائية

١٠٣٦٥ - دِلْفَاس غَلِيْظ الزُبَانِي ٥

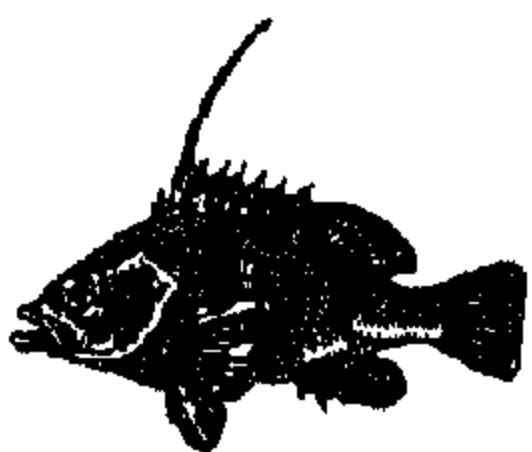
*Delphax crassicornis* (S). *Delphax crassicorne* (F).  
حشرة من فصيلة الدلفاسيات. جسمها صغير القد، يطول  
من ٦ الى ٨ مم. || ثوبها حنطي يعلوه تمشيع كستني.  
رأسها عريض. عينها كبيرتان، بارزتان. زباناها  
مستغلطا الفصل الاول والثانية، مستدقا الطرفية. كوسلها  
قصير. حجفتها مخروطية. ظهرانها كامل الحنجبة،  
شارف، فارق الطرف. روشناها غشائيان، شفافان.  
بطنها مبطط. الزوج الخلفي من قوائمها مجهز بمناخس حاد  
ينشب في نمرة الظنوب || مسرحها ضفاف مجاري الماء  
وكل مكان يكثر فيه القصب.

١٠٣٦٦ - دِلْفَاسِيَّات ٥

*Delphacidae* (S). *Delphacids* (F). *Delphacidae* (E).  
فصيلة حشرات من رتبة متجانسات الاجنحة وطبقة نصفيات  
الاجنح. اجناسها وانواعها كثيرة العدد منتشرة في معظم



دلثة مسلحة



دلس

١٠٣٧٣ - دَلْفِينِيَّات Delphinidae (S).  
Delphinidés (F). Delphinidae (E).  
فصيلة حيوانات بحرية ليونة من مرتبة مئاثلات الاسنان  
ورتبة الحوتيات || انواعها المعروفة عديدة نحو ٦٠ .  
تتميز باستطالة الرأس وبالزعانف الصدرية المنجلية الشكل.  
اشهر انواعها الدلفين والتخنس والتخنس الاسود والاركة  
والجراقة .

١٠٣٧٤ - دَلْق \* Mustella foina (S).  
Fouine, Marte fouine (F). Marten (E).  
حيوان من فصيلة السموريات ورتبة اللوامح . قال القزويني  
« انه حيوان وحشي عدو الحمام اذا دخل البرج لا يترك  
فيه واحداً وتقطع الثعابين عند صوته . » || جسمه  
مستطيل الشكل طوله يراوح من ٤٦ الى ٥٠ سم . وذنبه  
نحو ٢٤ . قوائمه قصيرة . ثوبه كثيف الصوف الناعم لونه  
الى الكهبة السمراء . عنقه وصدره الى البياض النقي . موطنه  
فسيح الارحاء يمتد من الصين الى الهند والشرق الاوسط  
واروبة || يألف الدساكر والقرى . يأوى المقالع  
المتروكة والبيوت المهجورة والخرائب واكوام الخشب .  
قوته الطير والحيوان والثمار والعسل || الانثى تضع من  
ثلاثة الى خمسة جراء تبصر بعد وضعها بأسبوعين || فروته  
متوسطة الصنف قيمتها التجارية زهيدة .

١٠٣٧٥ - دَلْقُنُوس Dolichonyx (F).  
Dolichonyx (S). Dolichonyx (E).  
جنس طير من فصيلة الكاروجيات . انواعه المعروفة خمسة  
جميعها من القواطع . موطنها القارة الامريكية ، مشتاهها  
الاقليم الدافئة مصيفها المناطق الجبلية . نظامها الحياتي  
جماعي . اسرابها وافرة العدد || اجسامها رشيقة القوام تطول  
من ١٨ الى ٢٠ سم . مناقبها مخروطية الشكل ، معتدلة  
الطول ، مخاطمها السفلى اعرض من العليا . اجنحتها  
مستطيلة ذرية . اذناها مستعرضة الاطراف . ارساغها  
دقيقة ، متوسطة الارتفاع . اثوابها ملونة او مبلقة . الاناث  
اصغر قدماً من الذكور واهت خضاباً || تألف الغابات  
والمستنقعات والحقول المزدرة . قوتها الحشرات والحبوب  
والبذور ومنها الحنطة والارز . تعتبر من الطيور المؤذية  
كالفريان || اعرف انواعها واشهرها دلقنوس رناز .

١٠٣٧٦ - دَلْقُنُوس رَنَاز \* Dolichonyx  
oryzivorus (S). Dolichonyx oryzivore (F).  
طائر من الدلقنوس يصيف في بعض مناطق امريكة الشمالية  
ويشتي في امريكة الوسطى والجنوبية . يألف الاجام  
والمستنقعات . سربه وافر العدد || جسمه معتدل القد  
يطول نحو ٢٢ سم . خضاب ثوبه يختلف مع فصول السنة ،  
وهو في الربيع ، عند الذكر ، اسود الثوب باستثناء مؤخر  
الظهر والافئيك فانهما الى البياض العاجي . ويعلوه في  
جناحيه جدة صفراء تمتد من المنكبين الى اواسط القوادم .  
ذنبه مروحي الطرف المنشاري الشكل . حدقة عينه سوداء .  
منقاده ورسغاه الى السمرة السوداء . الانثى اصغر قدماً من  
الذكر . ثوبها الى الكهبة الحنطية المواج . صدرها وافئيكها  
مرقوشان بالاسود الباهت || قوته الحشرات والحبوب انحصارها  
الارز ولذا نعتوه بالرناز اي آكل الارز || يدثن افحوصه  
في المراعي وفي الحقول المزدرة . الانثى تضع من ٤ الى  
٦ بيضات تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٥ يوماً .

اقطار العالم اخصها البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها  
صغيرة . رؤوسها مكظرة . اعظامها صغيرة او معتدلة .  
عينها غالباً كبيرة . قرونها الاستشعارية غليظة الفصل  
الاول ، نحيلة الطرفية ، تنشب تحت العيون . كواسلها  
قصيرة . اجنحتها لامتناهية الاشكال . قوائمها نشيطة .  
الخلفية منها مجهزة بمناخس حادة .

١٠٣٦٧ - دَلْقُنُوس \* Dilophus (S). Dilophe (F).  
جنس حشرات من فصيلة البيبونييات . انواعه عديدة جميعها  
صغيرة القد طوطا يراوح بين ٣ و ٧ مم . يكثر وجودها  
في الحقول المزروعة . ترمي بمكبتها على التراب فينقف  
عن يركات دقيقة نهمة تلتهم جذور الزرع .

١٠٣٦٨ - دَلْقُنُوس مَسْدُول Dilophus vulgaris (S). Dilophe vulgaire (F).  
Common dilophus (E).  
حشرة من فصيلة البيبونييات . جسمها صغير يطول من ٥  
الى ٩ مم . || الذكر اصغر قدماً من الانثى ، ثوبه الى  
السمرة السوداء . اما الانثى فالى الحنطي الاحمر المواج ||  
راسها مكور . عينها زُمَيَّتَان . زباناها وملمسها شديدا  
القصر . روشناها شبه شفافان . عروق الروشن ، عند  
الذكر ، سود . قوائمها الى السمرة عند الشقين || تظهر  
الحشرة الجمالنة من نيسان الى تشرين الاول . تألف الحقول  
المزدرة والمروج || يرقها سمراء اللون تركيب جذور النبات .

١٠٣٦٩ - دَلْفِينِيَّة اطلب صمل الكرمه المخطط .

١٠٣٧٠ - دَلْفِين Dauphin (F). Delphinus (E).  
الدلفين كوكبة نجوم شمالية . مركزها بين الثعلب الاصفر  
والعقاب والفرس الاصفر . عدد نجومها ٢٠ اجملها من  
المرتبة الرابعة . اشهر نجومها النير الذي على الذنب ويدعى  
« ذنب الدلفين » و« عمود الصليب » . اما الاربعة التي  
في وسط العنق فتدعى « الصليب » .

١٠٣٧١ - دَلْفِين ، دُخَس ، تُخَس Delphinus (S). Dauphin (F). Dolphin (E).  
جنس حيوانات ليونة من الحوتيات . انواعه نحو ١٢  
اجسامها مستطيلة الشكل طوطا يراوح من ١٥٠ الى ٣٥٠  
سم . اعظامها مستطيلة ذلقة . اثوابها تختلف باختلاف  
النوع . تعيش في بحار المناطق الحارة والمعتدلة . سربها  
يعد من ٦ الى ٣٠ . قوتها الاسماك والقشريات والرخويات .  
اناثه تضع جرواً واحداً . اعرف واشهر انواعه الدلفين  
الشائع .

١٠٣٧٢ - دَلْفِين شَائِع \* ، دُخَس شَائِع ،  
تُخَس شَائِع Delphinus delphis (S).  
Dauphin commun, D. vulgaire (F). Common  
dolphin (E).  
نوع من الدلفين طوله نحو ٢٥٠ سم . زعانفه الصدرية  
والظهرية منجلية الشكل . زعنفته الشرجية هلالية . ثوبه  
الى الربدة السمراء يعلوها مواج اخضر يعبق ويسود مع  
اقتربه من ثبج الظهر . يألف بحار المناطق الحارة  
والاستوائية . سربه يعد من خمسة الى عشرة ازواج . قوته  
الاسماك الصغيرة على اختلافها اخصها السردين والرنكة  
وجراد الماء .



دلقنوس



دلفين شائع



دلق



دلقنوس رناز





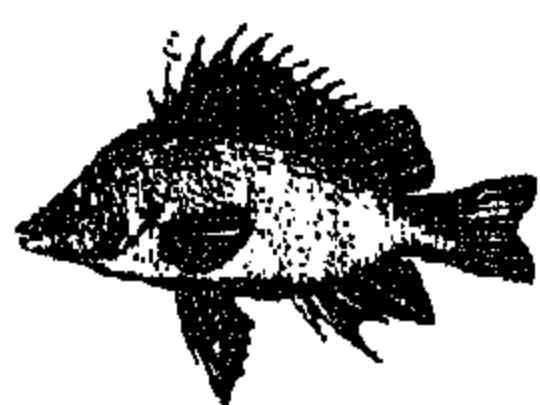
دلقون



دلكة



دل



دلسة فضية



دلوف



دلوق

كبيرة ؛ الظهرية مستطيلة ، شائكة القسم الامامي المؤلف من ١٢ منخساً ، مقطومة القسم الخلفي العادم المناخس . الشرجية تحمل ثلاثة مناخس ذرية . الذيلية مقعرة || يكثر وجودها في نهر الكنج . لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

١٠٣٨٣ - دلَهَقَان (F). Safran (F). Saffron (E).  
هو الزعفران ، اطلبه .

١٠٣٨٤ - دلهم (F). Ganga rayé (F).  
طائر من القطا يعرف بالقطاة الموشحة .

١٠٣٨٥ - دلَهْمَة ثُعْبَانِيَّة (F). Chelydra serpentina (S). Chélydre serpentine, Emysaure (F).  
سلحفاة من فصيلة الدلميات . موطنها امريكا الشمالية . جسمها كبير القد ، طولها يناهز المتر . رأسها كبير غليظ . فكها قويان ، قاطعان . عنقها غليظ الجرم ، معتدل الطول . ذبلها متراكب القتر اللامتساوية الشكل والحجم . زعنفا كامل الصفحة . ذنبها أعرف الشج ، عرقه محرم الشكل || قوتها الحيوان والاسماك وبعض النباتات البحرية .

١٠٣٨٦ - دلَهْمِيَّات (F). Chelydridae (E). Chélydridae (F).  
فصيلة حيوانات بيوضة من رتبة السلاحف . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد . اعطائها بعض مناطق امريكا الشمالية || تعيش في المياه العذبة وفي الاسمال . قوتها الاسماك والضفادع والعطاء والثعابين وبعض النباتات المائية || اعرف انواعها واشهرها الدلمة الثعبانية والدلمة التمساحية ودلمة تامينك التي تعتبر اكبر انواع هذه الفصيلة .

١٠٣٨٧ - دلُوق (F). Dattier prolifique (F).  
النخلة الكثيرة الحمل ج دلخ . Prolific date tree (E).

١٠٣٨٨ - دلُوف (F). Lophæus occipitalis (S). Lophæte huppé (F).  
طائر من الدلف ينتمي الى عمارة العقبان وفصيلة الصقريات . طوله نحو ٥٥ سم . وبسطته ١٢٥ يتميز بقنبرته الناجية المنتصبة الكبيرة الريش . ثوبه الى السمرة العابقة بطنه الى السواد . ذنبه ثلاثي الخطوط المعترضة البيضاء اللون . عيناه ورجلاه الى الصفرة . منقاره بني . يألف الغابات والاحراج القريبة من الماء . قوته كل ما استطاع اقتناصه من الطير والحيوان . يدن في اشجار السنط انثاه تبيض من رقتين الى ثلاث رفات تحضنها وحدها نحو ٤ اسابيع .

١٠٣٨٩ - دلُوق \* ، سُوَيْدَة (F). Suoeda fruticosa (S). Salsola d'Afrique, Soude annulaire (F). African salsola, Shrubby sea-blite (E). Afrikanische seifenstande (D). Salsola d'Africa (I).

نبات عشبي بري حولي من فصيلة السرمقيات يكثر في الاراضي المالحة . كانوا يستخرجون منه الصودا . يعلو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . فروعها عديدة هيكلا هرمي الشكل . اوراقه متعاقبة نصلها اسطوانتي الشكل ، جامد النسيج ، ملس البشرة ، باهت الخضار . ازهاره لا بتلية محورية الارتكاز ، مزدوجة التجميع لونها الى الخضرة .

١٠٣٧٧ - دلُفُون \* (S). Delichon napalensis (S).

Delichon du Népal (F).  
طائر من الجواثم وفصيلة الحطافيات . اعطانه الهند || جسمه صغير القد ، يطول نحو ١٢ سم . بسطته نحو ١٨ سم . يتميز بقصر منقاره الصغير النشط وبصغر ذنبه المقطوم الطرف . جناحاه لاحقتان ، ذربتا الاطراف . ثوبه الى الزرقة البنفسجية العابقة السعفاء الموج . زوره وصدره وبطنه وزمكاه بيض || يألف الغابات . قوته الهوام والحشرات الصغيرة والديدان . يدن عشه في الاشجار الباسقة الانثى تحضن من ٤ الى ٥ بيضات بيما الذكر يؤمن لها الغذاء .

١٠٣٧٨ - دلُكَة (F). Evania (S).

جنس حشرات من فصيلة الدلكيات انواعه عديدة جميعها صغيرة القد طولها من ٦ الى ١٠ مم . لونها الى السمرة والسواد . تمتح مكنها في مكن بعض الحشرات اخصها بنات وردان فينقف عن يرقات تلهم محتويات عوائلها وتقضي عليها .

١٠٣٧٩ - دلُكِيَّات (F). Evaniidae (E). Evaniidés (F).

فصيلة حشرات من رتبة غشائيات الاجنحة المحصورة اجناسها وانواعها عديدة جميعها نافعة تتطفل على عدة حشرات مؤذية اخصها بنات وردان || اوصافها العامة : حشرات صغيرة القد . رؤوسها كبيرة مفلطحة . جواشها غليظة . ترجاتها البطنية الاولى مندمجة مع الصدور . خصورها انبوبية نحيلة . زباناها خيطية . ارجلها مستطيلة . ارساغها خماسية . لونها الى السمرة يفلب فيها الاسود || موطنها البلاد الحارة والمعتدلة . تمتح مكنها في مكن ويرقات سائر الحشرات فينقف عن يرقات صغيرة تتغذى من محتويات مكن ويرقات الحشرات العائلة وتقضي عليها .

١٠٣٨٠ - دلُم (F). Columba oenas (S).  
هو الفيل ، اطلبه . والدلمة : لون الفيل.

١٠٣٨١ - دلَم (F). Colombe colombine (F). Stock dove (E).

نوع من الحمام البري طوله نحو ٣٥ سم . رأسه وعنقه وظهره الى الرمادي الأزرق يعلوه موج أسفع . منقاره احمر اللون اصفر اللواقط . صدره الى الجؤوة وجانباه الى الخضار البنفسجي . افتيكه اسود الزام الاول والثاني ازرق الثالث والرابع || ضروره قليلة جميعها من القواطع لها مشتاه ومضيفها || موطنه حوض البحر المتوسط . يألف الاحراج والغابات . يعيش اسراباً صغيرة يراوح عددها من ٤٠ الى ١٠٠ . قوته الثمار والحبوب والبذور . يدن عشه في تجاويف ونحاريب الاشجار . انثاه تبيض من مرتين الى ثلاث مرات في السنة .

١٠٣٨٢ - دلُكْسَة فضِيَّة (F). Datnia argentata (S). Datnié argentée (F).

سمكة نهريّة من شائكات الزعانف وفصيلة الفرخيات . موطنها بعض انهر الهند والهند الصينية وماليزية || جسمها مبسط الجرم ، شبه اهليلجي الشكل ، محصور المؤخر ، يطول نحو ٣٣ سم . ثوبها الى الزرقة الفضية الموج . رأسها مخروطي الشكل . شدقها معتدل الانفراج . اسنانها صغيرة ذرية . عيناه ماحتان ، متقاربتان . جميع زعانفها



دليس



دليك



دليوم

١٠٣٩٨ - دَم Sang (F). Blood (E).

الدم سائل احمر يملأ تجويف القلب والاوعية الدموية المتصلة به. وهو مركب من سائل اصفر يدعى أثلة (بلاسما) تتكون بدورها من ماء واملاح قلووية التأثير ومواد بروتينية وسكرية تنسج فيها اجسام ذرية تعرف بالكريات. والكريات هذه تقسم الى مجموعتين تعرفان بالكريات الحمر والكريات البيض. فالحمر حجيرات حيوانية من ذوات الجيلة وقد تبلغ نسبتها الى البيض نسبة ٥٠٠ الى ١ اما لوها الاحمر فيعزى الى المادة الملونة المعروفة بالهيموغلوبين ويحوي المليمتر المكعب من الدم ما يراوح عدده من ٤ الى ٥ ملايين من الكريات الحمر التي تمتد حياتها الى بضعة اسابيع ثم تنشط وتفتت وتمضحل. وظيفتها الرئيسية نقل الاكسجين من الرئة الى جميع اجزاء الجسم || اما الكريات البيض فهي على خمسة اشكال جميعها متحركة وظيفتها القضاء على البكتيريا السابحة في الدم.

١٠٣٩٩ - دَم الأخوين

هو التورخزي. وهو القاطر الجبار، اطلبها.

١٠٤٠٠ - دَم التنين، دَم الثعبان

هو القاطر، اطلبه.

١٠٤٠١ - دَم العاشق هو المخلدة، اطلبها.

١٠٤٠٢ - دَم الغزال هو الكرسفية الحمراء، اطلبها.

١٠٤٠٣ - دَم النعمان راجع ادونيس صغير.

١٠٤٠٤ - دَمَّاس Leptotyphlopidae (S). Dictidure (F).

جنس خفافيش من عمارة الرماصات. موطنه امريكا الجنوبية. انواعه قليلة العدد تتميز ببشاعة رؤوسها وبقصر اذناها الدقيقة || يعيش جماعات كثيرة العدد. يسرح طوال الليل. قوته الحشرات، يألف الاشجار الحرجية. لا يخشى المطر.

١٠٤٠٥ - دَمَّاسِيَّات Leptotyphlopidae (F). Leptotyphlopidae (E).

فصيلة حيات بيوضة، جاسة، عديمة الاذى. انواعها المعروفة قليلة العدد. اعطانها بعض المناطق الاستوائية والحارة من البلاد الاسيوية والافريقية والامريكية || اجسامها دودية الشكل، تطول من ١٨ الى ٢٥ سم. قشارها ملس السهف المتماثل في جميع انحاء الجسم. رؤوسها شبه مقطومة، قطرها قطر الجسم. عيونها صغيرة، ماسحة، يغلفها غشاء سهفي المادة. فكوكها السفلى مسننة، اما العليا فعادمة الاسنان || قوتها الحشرات والديدان. بعض انواعها يعيش في قري النمل ونباك الارضة ولا يخشاها لانها لا تستطيع عضه.

١٠٤٠٦ - دَمَاع Pleurs (F). Tears (E).

ما يسيل من سروع الكرمة اذا قطعت في ايام الربيع.

١٠٤٠٧ - دَمَاع Lactescent

نمت تعريبي يطلق على كل نبات يسيل منه اللعق بغزارة اذا جرح.

١٠٣٩٠ - دليس \* Delesseria (S).

Delessérie (F). Delesseria (E).

جنس نباتات بحرية من الخثيات الحمر. انواعه المعروفة نحو ١٢ اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || كلاليتها قصيرة. سوقها اسطوانية تنسج الى عراجيد ورقية الشكل وردية اللون او حمراء تجتازها ضلوع رئيسية وعروق جانبية متقابلة الانتشاب، متوازية الابعاد.

١٠٣٩١ - دَلِيَهَة Strophomena (S).

Strophomène (F). Strophomena (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات عضديات الارجل وفصيلة النفديات || انواعها المعروفة عديدة، جميعها من متحجرات الاباج القديم.

١٠٣٩٢ - دَلِيَك Gamolepis (S).

Gamolépis (F). Gamolepis (E).

جنس نباتات جنبية معمرة من الشرونيات وفصيلة المركبات. انواعه المعروفة قليلة العدد، مهدا افريقية الجنوبية || سوقها فرعاء. اوراقها متعاقبة اهليلجية النصال. ازهارها ابضية، كبيرة القد، جميلة الشكل، صفراء اللون، عادمة العرف.

١٠٣٩٣ - دَلِيَك \*

Cynorrhodon, Fruit de l'églantier (F). Hip (E).

الدليك: ثمر النسر ين يحمر حتى يكون كالبرس فينضج فيحلو فيؤكل.

١٠٣٩٤ - دَلِيل «باير» Indicateur «Bayer»

مركب كياوي، معروض بشكل اقراص صغيرة مستديرة، يستعمل لمعرفة حموضة الحليب. يذوب القرص الواحد في لتر ماء ويؤخذ من هذا المحلول مقدار فنجان او نصف فنجان يضاف الى فنجان او نصف فنجان من الحليب فان بقي الحليب على لونه الطبيعي كان خيراً وان اصفر لونه فانه لا يصلح لحموضته. وقد يجوز سحق القرص واستعمال مسحوقه رشاً على الحليب فان اصفر لونه فهو حامض لا يصلح للاستعمال.

١٠٣٩٥ - دَلِيْنَس Telline (F). Tellin (E).

هو الطلنس جنس محار من الرخويات.

١٠٣٩٦ - دَلِيْنَس Thyrslte (F).

الدلنس سمكة بحرية تدعى ترسيت، اطلبها.

١٠٣٩٧ - دَلِيُوم \* Dialium (S).

Diali, Dialion (F).

جنس اشجار برية وزراعية من فصيلة الستيفيات العندميات. انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من نبوت المناطق الاستوائية الاسيوية والافريقية || سوقها جالسة متصببة ترتفع من ١٢ الى ٢٥ متراً. اوراقها متعاقبة، مركبة، وثرية، خاسية او سباعية الوريقات المنعقة. نصالها اهليلجية الشكل، جامدة الوثل. ازهارها عنقودي التجميع، محوري او هامي الارتكاز. ازهارها صغيرة، خاسية التركيب. سنفاتها دقيقة مستطيلة تستعمل استعمال الصابون في تنظيف الثياب ذلك لانها تحوي مادة تماثل الصابونين.

المتقابلة . أوراقها العليا بسيطة ترتكز على صماميخ صغيرة تنشب في الاباط . أزهارها ليلكية ، ضيقة البتلات . تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .

١٠٤١٧ - دَّمَام رِيْشِي Dentaria pinnata (S).  
Dentaire pennée (F).

نوع من الدمام . عشبة سبروتية معمرة . منبتها يمتد من الشرق الادنى الى اروبة . حراشف اروتها مستديرة الاطراف . ساقها فرعاء تعلو من ٣٠ الى ٦٠ سم . أوراقها خماسية او تساعية الوريقات المتقابلة . أزهارها كبيرة القد ، وردية اللون او ليلكية ، فصلها خضراء اللون . تنويرها يستمر من نيسان الى ايار .



دَّمَاعَة

١٠٤١٨ - دَّمَامَة \* Sanguinolaria (S).  
Sanguinaire (F). Sanguinolaria (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة الساليات . انواعها المعروفة متوسطة العدد منتشرة من شواطئ الهند الى شواطئ جزر الزابج واقيانية وامريكية الشمالية || اصداها شبه صيوانية الشكل . لامعة ، يكثر فيها الاحمر الجؤوي يتخلله الاخضر والاصفر . اجسامها متوسطة القد ، مستطيلة المشاعب الطليقة || تعيش في الرمال والاسمال القليلة الغور || لحومها مأكولة ، جيدة الصنف .



دَّمَالِق

١٠٤١٩ - دَّمَان \* ، وَبَر Hyrax, Proavia (S).  
Daman (F). Daman, Coney of the Bible (E).

جنس حيوانات قاضمة لبونة من فصيلة الدمانيات . انواعه ١٣ موطنها البلاد الحارة . تألف الجبال الصخرية . اجسامها ربعة كائزة تطول من ٣٠ الى ٥٠ سم . اثوابها الى الصهبة الصنابية تعبق مع اقترابها من قمة الرأس وثبيج الظهر . وبرها ناعم وقصير . قوتها الاعشاب والجذور والثمار والحبوب . اشهر انواعه ما يلي .

١٠٤٢٠ - دَّمَان النُّوبَة Hyrax ruficeps (S).  
Daman de Nubie (F). Nubian daman (E).

نوع من الدمان موطنه النوبة والصومال . طوله نحو ٥٠ سم . ثوبه الى الصهبة الصنابية الصفراء الموج .

١٠٤٢١ - دَّمَان حَبَشِي Hyrax abyssinica (S).  
Daman d'Abyssinie (F). Abyssinian daman (E).

نوع من الدمان موطنه الحبشة حيث يعرف باسم اشكوكو . ثوبه قليل السمرة . طوله نحو ٤٠ سم .

١٠٤٢٢ - دَّمَان سُورِي ، طُبْسُون Hyrax syriacus (S). Daman de Syrie, Saphan (F).  
Syrian daman (E).

نوع من الدمان موطنه لبنان وسورية وفلسطين وسينا والحجاز . جسمه يطول من ٤٠ الى ٥٠ سم . ثوبه الى الصهبة الصفراء الموج .

١٠٤٢٣ - دَّمَان قُطْبِي Hyrax capensis (S).  
Daman du Cap (F). Daman of Cape (E).

نوع من الدمان موطنه القطب الجنوبي . جسمه يطول نحو ٣٥ سم . ثوبه الى الصهبة الفضية الموج .



دَّمَان

١٠٤٢٤ - دَّمَائِيَّات Hyracidae, Procaviidae (S).  
Hyracids, Damans, Procavids (F). Hyracidae, Procaviidae (E).

فصيلة حيوانات لبونة قاضمة . انواعها ١٩ تنضم الى جنسين : الدمان والزلم . جميعها صغيرة القد حجمها حجم

١٠٤٠٨ - دَّمَاعَة \* ، دَكْرِيْد Dacrydium (S).  
Dacryde, Dacrydion (F). Dacrydium (E).

جنس شجيرات طقسوسية من فصيلة الصنوبريات . مهدا الهند . انواعها المعروفة ١٢ سوقها متوسطة الارتفاع . فروعها متشعبة ، تبدو في اول عهدها منتصبه ثم افقية فتدلية . أوراقها ابيدة ، دائمة الخضار ، حرشفية النصال السنانية الشكل . فروعها تقطر عصارة رائنجية شائعة الاستعمال الصناعي والكحولي || من متطلبات زراعتها المواقع المعتدلة الحرارة والرطوبة . اشهر انواعها :

١٠٤٠٩ - دَّمَاعَة رَفِيْعَة Dacryde élevé (F).

١٠٤١٠ - دَّمَاعَة سَرُوِيَّة Dacryde cyprès (F).

١٠٤١١ - دَّمَاكَة Vernalisation

هي معالجة البذور والشتول بالبرد لتنشيط خاصية الانتاش وتقديم زمنه وللإسراع في نمو الشتول وادراكها .

١٠٤١٢ - دَّمَال

الدمال : التمر العفن الاسود القديم .

» : ما رمى به البحر من خشاره .

» : السرقين .

» : ما وطئته الدواب من البعر والتراب .

» : فساد الطلع قبل ادراكه حتى يسود .

١٠٤١٣ - دَّمَالِق \* Lyophyllum

aggregatum (S). Lyophylle en touffe (F).

فطر مأكول من فصيلة الغاريقونيات . اعطانه الغابات الظليلة في المناطق المعتدلة الحرارة . يعيش على الدبال . ساقه غضروفية المادة ، شطئية ، ضعفتها تعد من ٧ ازواج الى ١٥ زوجاً . ارسوسته مظلية الشكل قطرها يراوح ، عند الادراك التام ، من ٤ الى ١٠ سم . لونها الى الكهبة يعلوها موج تبني || لحيمته جيدة الصنف مرغوب فيها .

١٠٤١٤ - دَّمَام ، عَشْبَة الاسْنَان Dentaria (S).  
Dentaire (F). Toothwort, Bulbous coral-root (E).

جنس نباتات عشبية ، جذمورية ، معمرة من فصيلة الصليبيات . جذاميرها لحمية مدادة . اروتها مغلفة بحراشف تشبه الاسنان . سوقها دقيقة . أوراقها متباينة الاشكال . أزهارها مختلفة الالوان || انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية .

١٠٤١٥ - دَّمَام اَصْبَعِي Dentaria digitata (S).  
Dentaire digitée (F).

نوع من الدمام . عشبة سبروتية معمرة . منبتها الشرق الادنى واروبة . حراشف اروتها ذريرة الاطراف . ساقها فرعاء تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . أوراقها ثلاثية او خماسية الاصابع . أزهارها بنفسجية اللون مخضبة الفصل || تنويرها يستمر من ايار الى تموز .

١٠٤١٦ - دَّمَام دَوْقْصِي Dentaria bulbifera (S).  
Dentaire bulbifère (F).

نوع من الدمام . عشبة سبروتية معمرة . منبتها يمتد من الشرق الادنى الى اروبة . جذاميرها دونفصية الشكل . ساقها فرعاء تعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . أوراقها السفلى مركبة ، وترية التجميع ، خماسية او سباعية الوريقات

Dope, Doping (F).  
Doping (E).

مادة اذا استعمالها الانسان تؤثر على جهازه العضوي فيؤدي مجهوداً جسدياً يفوق طاقة امكانياته الطبيعية .

١٠٤٤٠ - دَمَشَقْ هو الرزقاق ، اطلبه .

١٠٤٤١ - دَمَشَقِيَّة هي المرموزة ، اطلبها .

١٠٤٤٢ - دَمَص (F). Rangée de pierres d'un mur  
الدمص : كل عرق من اعراق الحائط ما خلا العرق الاسفل فانه رمص . العامة تقول دمص .

١٠٤٤٣ - دَمَعْ أُيُوب راجع أمديان .

١٠٤٤٤ - دَمَعِي (F). Larmaire  
نعت تعريفي توصف به كل بذرة صغيرة شكلها كالدمعة .

١٠٤٤٥ - دَمَل (E). Amendement (F).  
الدمل هو ان يضاف الى التربة ما يصلح خواصها لذلك فالدمل قد يكون باستعمال الرمل او الكلس او الجص او السباد الخ .

١٠٤٤٦ - دُمَل (E). Furuncle (F).  
ورم قاس مؤلم حار سببه ميكروب يعترى جلد الحيوان ويصيب بعض الاسماك في امعائها فيحدث قروحاً في جلودها .

١٠٤٤٧ - دُمَلَّة البَحر \* (S). Balanus  
Balane, Gland de mer (F). Balanus (E).  
جلس دوبيات بحرية من القشريات هدايات الارجل وفصيلة الدمليات . انواعها المعروفة عديدة تعيش في اول عهدا طليقة ثم لاصقة بالصخور وبكل شيء يعوم في البحر || اصداؤها شبه بلوطية الشكل سداسية التركيب ، رباعية الاسقاط المتحركة المتساوية .

١٠٤٤٨ - دَمَلَجَة (E). Cerberus (F).  
كوكبة شمالية الموقع تتألف من اربعة نجوم تطوق يد الجاني .

١٠٤٤٩ - دُمْلُوق (F). Anthops ornatus (S).  
Anthops orné (F).

جنس حيوان وحيد النوع من العاشيات . يتميز بزوائده المنخرية القائمة كنورة الزهرة بين الشفة العليا والعين . جبهته مستعرضة تحمل ثلاث كرات معلاقية القاعدة . جسمه صغير القد طوله نحو ٨ سم . بسطته ٣٢ . ثوبه الى الربعة الصهباء . رأسه وظاهره وبساطه اعقب من عنقه وبطنه || موطنه جزر المحيط الهادي والهندي والبحر الاحمر . يألف الكهوف والمغاور . يعيش جماعات صغيرة العدد . ذكره لا تقرب اناثها الا عند الكوم . مسرحه من الغسق الى فحمة الليل . قوته الحشرات والدوبيات والهوام .

١٠٤٥٠ - دُمْلُوق (F). Vismie  
جنس نباتات شجرية وجنبية برية معمرة من فصيلة الداذيات . انواعه نحو ٧ منتبها البلاد الاستوائية والحارة .

الارنب . اثنائها الى الصبهة المختلفة السمرة والمواج . رؤوسها صغيرة اسفينية الشكل . عيونها كبيرة ، اذانها مستديرة . اذانها قصيرة وقوائمها كذلك . اناثها سداسية الاطباء تضع من ٤ الى ٦ جراء . قوتها الاعشاب والثمار والحبوب على اختلاف انواعها .

١٠٤٢٥ - دُمْبَرَا (F). Rohita

هي الرهيطة من الاسماك النهرية ، اطلبها . والدمبرا من اسمائها الهندية .

١٠٤٢٦ - دَمْبُوز (F). Dambose  
الدمبوز او الينوزيت مادة سكرية توجد في عضلات الجسم وفي اوراق بعض النباتات . (راجع ينوزيت) .

١٠٤٢٧ - دِمَّة \* ، قُمَلَّة ، قُمَلَّة الجسم

(S). Pediculus corporis (F). Pou du corps (E). Louse (E).  
نوع من الفرعيات . طولها نحو ٣ مم . ثوبها الى السمرة . قوتها الدم تمتصه من جسم الانسان والحيوان . مكها يدعى ثيباناً تمتحه الانثى على الشعر فيلصق به الى ان ينقف وذلك بعد وضعه بنحو ثمانية ايام .

١٠٤٢٨ - دِمَّة بَيْضَاء  
هي قرمزية الكرمة البيضاء ، اطلبها .

١٠٤٢٩ - دَمَج (E). To incorporate (F). Incorporer  
مزج الشيء بشيء آخر فتجانسا .

١٠٤٣٠ - دَمَجَانَة ، بَاطِيَة ، نَاجُور (E). Dame-jeanne (F). Demi-john

وعاء من زجاج مغلف بالقش يستعمل لحفظ الكحول والخمور والسوائل .

١٠٤٣١ - دَمَدَامَة هي البطاطا الحلوة ، ج دمدم .

١٠٤٣٢ - دَمَدَمُون هو البيلسان الاسود ، اطلبه .

١٠٤٣٣ - دَمَرَاء الدمرء : الشاة القليلة اللبن .

١٠٤٣٤ - دَمَس دمس الخمر : اغلق عليها دنها .

١٠٤٣٥ - دَمَسِي هو جرييل الاهرام ، اطلبه .

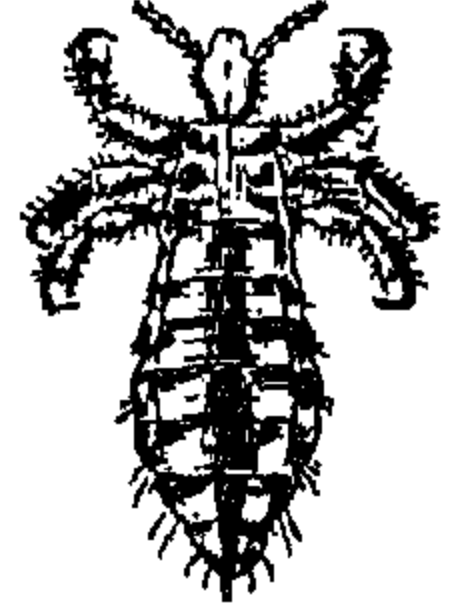
١٠٤٣٦ - دَمَسِيْس هو الامبروسيا ، اطلبها .

١٠٤٣٧ - دَمَسِيْسَة \* (F). Achimenes (S). Achimène (F).  
Achimenes (E). Schiefteller (D). Accimene (I).

جنس نباتات زراعية ثريينية معمرة من فصيلة الجسنديات انواعه سبعة جميعها من نباتات المناطق الاستوائية التي تحشى البرد || تزرع في المراكن والبيوت . اوراقها متعاقبة قلبية الشكل زنادية العنق . نصلها فارش الصفحة الحولية البشرة المتموجة المرقطة . ازهارها بوقية الشكل ، زاهية الالوان ، مستطيلة المعاليق المستقيمة .

١٠٤٣٨ - دَمَش (F). To dope (E). Doper

دمش الانسان او الحيوان حثه على زيادة النشاط والاقدام بالقاحه او بتجريعه نشعة جند قليلة من مادة معينة تثير الهمة .



دِمَّة



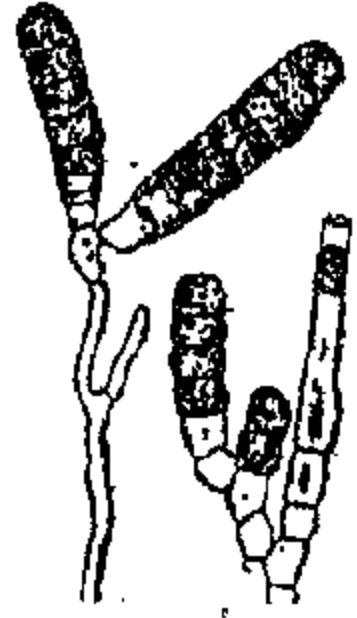
دمسيّة



دَمَلَة البحر



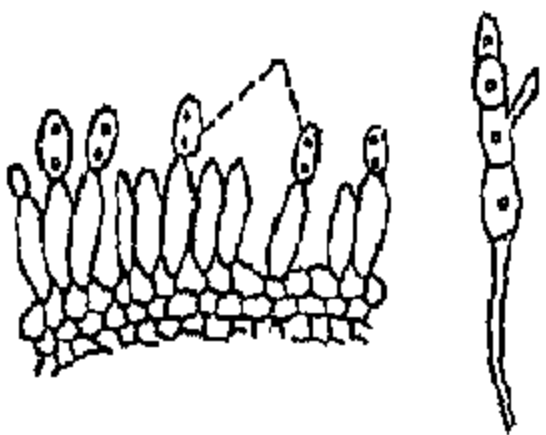
دملوكة مبدولة



دمن الجذور



دمية



دميجة شائعة



دميص

١٠٤٥٩ - دُمَيْصَة \*، بَطَّ قُطْبِي (S). Oedemia (S).  
Macreuse (F). Scoter (E).

جنس طير من البطيات . انواعه المعروفة ستة جميعها من القواطع تجوب البلاد الباردة والمعتدلة . تألف الشطوط والابخوار والمناقع قوتها الاعشاب والقشريات وبعض الاسماك الصغيرة . اجسامها متوسطة الحجم . مناقيدها مستعرضة . اجنحتها ذرية . اذناها مخروطية الشكل قصيرة القد || اشهر انواعه التي تجوب بعض مناطق المتوسط :

دمية سمراء Oedemia fusca (S).  
Macreuse brune, M. vraie (F). Velvet scoter (E).  
دمية مبدولة ، دمية سوداء Oedemia nigra (S).  
Macreuse noire, M. commune (F). Common scoter (E).

١٠٤٦٠ - دَمِيْجَة \*، فَيَاتُوتْرِيْكُم

Phymatotrimum  
جنس فطور مجهرية من الطليسيات وفصيلة الوطحيات .  
انواعه قليلة قريبة الشبه من الطليسة . جرابه البويغي رافخ الطرف وكثير الشعب التي ترتكز عليها الكائنات || اعرف  
انواعه واشهرها الدميعة الشائعة .

١٠٤٦١ - دَمِيْجَة شَائِعَة \*، مَرَضُ التَّكْسَّاس  
Phymatotrimum omnivorum, Ozonium omnivo-  
rum, O. auricomum (S). Maladie du Texas du coton-  
nier (F).

فطر مجهري عيم الانتشار يعيش على ٧٧٠ نبات من مختلف الفصائل والاجناس . من الاشجار المشرة والخرجية الى الجنبات الصناعية والزينية ومن النباتات البقلية الى الاعشاب العلفية والبرية || مظهره الخارجي ، على النباتات الخولية ، ذبول يحل باطرافها يقودها الى الياس . سببه قروح حنطية اللون غائرة السطح ، جزؤية الحثار تركب الجذور بعد ان يمتددها مشيح الفطر بنواسه البلد الاسمر . يكافح بتطهير التربة الموبوءة او بالاقلاع عن زرعها وبالاكثار من الاسمدة العضوية مع اجتناب الاسمدة والمصلحات الكلسية .

١٠٤٦٢ - دُمَيْص \*، وَرَيْقُ جَبَلِي (S). Dryas (S).  
Dryade (F). Dryas, Avens, Wild betony (E). Echte silberwurz (D). Erba del cervo (I).

جنس نباتات عشبية ليفية مدادة معمرة من سبط الدميصيات وفصيلة الورديات . اوراقها ضمية التجميع معنقة اهليلجية . ازهارها فردية طويلة الزناد تستعمل في عدة مستحضرات طبية || له نوعان فقط تحديدهما ما يلي .

١٠٤٦٣ - دُمَيْصُ أَصْفَر (S). Dryas drummondii (S).  
Dryade de Drummond (F).

نوع من الدميص يعلو من ١٠ الى ١٥ سم . اوراقه عرو مستطيلة ، نصلها مسنن الحافة ، بارز العروق ، خلمي البشرة . ازهاره رباعية البتلات قطرها نحو ٣ سم . لونها الى الصفار الذهبي || ازهاره يستمر من حزيران الى تموز .

١٠٤٦٤ - دُمَيْصُ ثَمَانِي البَتَلَات ، حَمَادُ رَيْس جَبَلِي  
Dryas octopetala,  
Chamcedrys alpina (S). Dryade à 8 pétales (F).

نوع من الدميص . منبته الجبال . يعلو نحو ١٥ سم . اوراقه عرو تطلو نحو ٣ سم . نصلها مسنن الحافة ، ابيض الصفحة السفلى . ازهاره مستعرضة البتلات قطرها

١٠٤٥١ - دُمْلُوك \* Flesus (S).

Flet (F). Flounder (E).

جنس اسماك بحرية من الملساوات وفصيلة جانبيات العموم .  
انواعه المعروفة عديدة اعطانها بحار البلاد الباردة والمعتدلة الحرارة . مسرحها اساطم الاغواط والمجادح || جميعها بيضية الشوزن ، صغيرة السهف الدقيق . مبططة الجسم . تتميز بزعانفها الظهرية والبطنية المتقابلة الممتدة من الرأس الى قاعدة الذيل . زعانفها الذيلية محدبة الاطراف || اعرف  
انواعه واشهرها الدملوكة المبدولة ودملوكة المتوسط .

١٠٤٥٢ - دُمْلُوكَة الْمُتَوَسِّطَة \* Flesus passer (S).

Flet moineau (F). Passer Flounder (E).

سمكة من الدملوك . اعطانها تمتد من جبل طارق الى البحر الاسود . يكثر وجودها عند اخوار الانهار لانها تسره في المياه العذبة || جسمها بيضي الشوزن ، مبطط الجرم ، يطول نحو ٣٠ سم . ثوبها الى السرة الحنطية يعلوها موج اصفر || لحمها فاخر الصنف لذيد الطعم مرغوب فيه .

١٠٤٥٣ - دُمْلُوكَة مَبْدُولَة \* Flesus vulgaris (S).

Flet commun (F).

Common Flounder (E).

سمكة من الدملوك . اعطانها تشمل معظم بحار الشمال وتمتد من الدنيمرك الى الجزر البريطانية وفرنسه واسبانيا حتى جبل طارق وقد شوهدت في مياه مالطه وسردينيه || ثوبها الى السرة الحنطية السفعاء الموج . جسمها بيضي الشوزن ، مبطط الجرم يطول نحو ٤٠ سم . || لحمها لذيد الطعم مرغوب فيه .

١٠٤٥٤ - دُمَلِيَّات \* Balanidae (S).

Balanidés (F). Balanidae (E).

فصيلة درويات بحرية من القشريات هدايات الارجل .  
اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم || جميعها صغيرة القد تتميز باصدافها القرية الشبه بالبلوط وباسقاطها المتحركة || اشهر اجناسها دملة البحر .

١٠٤٥٥ - دَمْنُ الْجُدُور \* Thielavia basicola (S).

فطر مجهري من الهبويات وفصيلة الوقسيات . يتميز بعن كروي الشكل اسمر اللون يحمل ازقافاً مستطيلة تشتمل على تككات بسيطة شفعية التجميع يبلغ عددها الثمانية . مظهره الخارجي عفن اسود يحوق بالجذور فيعطها ويعطب السوق . يركب معظم البقول والنباتات الزينية اذا وافقته حرارة البيئة ورطوبتها . ويقضي على شتيلات التبغ في المشتل واذا اصاب الشتول في الحقل سبب ذبول الاوراق وازرباها اللاتبيعي || يكافح باقتلاع وحرق النباتات المصابة وبتطهير التربة المعدة للمشائل بمحلول الفورمول المركز ١٪ قبل البذر بثلاثين يوماً .

١٠٤٥٦ - دَمْنَة Fosse à fumier (F). Dung heap (E).

الدمنة هي المزبلة . والدمن هو ما تلبد من السرقين والروث والبر .

١٠٤٥٧ - دُمُوعُ البُسَيْن

نبات عشبي طبي يعرف بالداذي المتن ، اطلبه .

١٠٤٥٨ - دَمِيَّانَة Damiana

نبات طبي شايق يعرف بالزواع الشايق ، اطلبه



١٠٤٧٤ - دُمَيْصِيَّةٌ ٥  
Systremma (S).  
جنس فطور مجهرية من البيبايات وفصيلة العشويات .  
اعسانها مركبة مجوفة قائمة على ونيمة بلسنية الشكل سوداء .  
بوغها ثنائي الخلية اسمر اللون || انواعه الاقتصادية قليلة  
اعرفها دُمَيْصِيَّة الدردار .

١٠٤٧٥ - دُمَيْصِيَّة الدَرْدَار ٥  
Systremma ulmi, Euryachora ulmi, Dothidella ulmi,  
Piggotia astroidea (S). Maladie des croutes noires  
de l'orme (F).

فطر مجهرية يصيب اوراق الدردار . مظهره الخارجي يقع  
بلسنية الشكل تبدو سمراء اللون ثم تسود تركيب نصل الاوراق  
على صفحاتها العليا فتسبب جفاف النسج المعطوبة .  
اضراره زهيدة لانها لا تؤثر في نمو النبات وحياته .

١٠٤٧٦ - دَن ٥  
Cuve (F). Vat (E).  
وعاء كبير يخمر فيه العصير ، ج دنان .

١٠٤٧٧ - دَنَارَةٌ مُطَوَّقَةٌ \* ، دَنَارَةٌ مُذْهَبَةٌ  
Philodromus aureolus (S). Philodrome doré (F).  
دويبة من العناكب الساعية القانصة ثنائيات الروايا ،  
ساسيات المشائن ، تنتمي الى فصيلة الدوطيات || جسمها  
يطول نحو ٤ مم . عند الذكر ونحو ٨ مم . عند الانثى .  
صدراسها احمر اللون صناعي الموج يعلوه رباط ابيض .  
عينها زيمتان . شيسفاها صغيران محبان . فكها دقيقان .  
جرامزها مستطيلة . بطنها مبسط الجرم ، اصفر اللون ،  
حنطي التدنير والزخرفة || تألف البراري . قوتها الحشرات  
الصغيرة والذباب والهوم . مسرحها دجوي . تسمى وراء  
قنصها ركضاً وقفزاً || عكديتها يبش في التربة تحتفره قرب  
النبات او في كنف الحجارة الكبيرة وتظلله بسعنة مظلية  
الشكل || يباتها الشتوي يستمر نحو ٢٠ اسبوعاً وينقضي  
ضمن صلجة بلوطية الشكل . طليقة القمر ، تنسجها  
داخل البيش || تعتبر من الدويبات المفيدة اللامؤذية .

١٠٤٧٨ - دَنَاصِير  
Dinosauriens (F).  
Dinosaurians (E).  
رتبة من الزحافات المنقرضة . احافيرها تعود الى الحقبتين  
الجوروية والطباشيرية من الاباج الثاني اي الاوسط . فصائلها  
واجناسها وانواعها عديدة . طابعها الجسموري مزيج من  
الاشكال والصفات تشتمل فيها الطير والزحافات والضرعيات .  
بعض انواعها كالدنصور الجبار (Atlantosaure) كان  
طوله ٤٠ متراً . اما الدنصور المبذول فكان طوله من ٢٥  
الى ٢٨ متراً .

١٠٤٧٩ - دَنَائِيَّة ٥  
Périhélie (F). Perihellion (E).  
الدناية آخر حدود الاقتراب لسيارة من الشمس . الكرة  
الارضية تكون في دنائتها في اول كانون الثاني من كل عام .

١٠٤٨٠ - دِنَّةُ الأَزْهَار ٥  
Anthobium ophthalmicum (S).  
حشرة من الدنيات صغيرة القد تقول نحو ٢ مم . ثوبها  
الى الشبهة . ظهرانها ملس الصفحة مقطوم الطرف .  
تركب الازهار وتعيش عليها || تكافح كسائر حشرات  
نمديات الاجنحة .

١٠٤٨١ - دِنَّةُ الأَمِير ٥  
Staphylinus caesareus (S).  
Staphylin à raies d'or (F).  
حشرة من الدنيات طولها نحو ٢٠ مم . جسمها اسود .

نحو ٤ سم . عددها ثمانية ، لونها الى البياض الحليبي .  
ازهاره يستمر من ايار الى تموز .

١٠٤٦٥ - دُمَيْصِيَّات  
Dryadées (F).  
سبط نباتات عشبية وجنبية من فصيلة الورديات .

١٠٤٦٦ - دُمَيْفَةٌ ٥  
Zooglyphite, Zootypolithe (F).  
دميفة ج دماغ . الدماغ اثار المتحجرات الحيوانية .

١٠٤٦٧ - دُمَيْقِي ٥  
Introrse (F). Introrse (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل سداة تحمل مثبراً ينفلق من  
الجهة الداخلية ازاء مركز الزهرة .

١٠٤٦٨ - دُمَيْك ٥  
Névé (F).  
Firn, Granular ice (E).  
هو الثلج الملكد .

١٠٤٦٩ - دُمَيْكَةٌ \* ، زَهْرَةُ الثَلَج ، زَهْرَةُ اللَّبَنِ  
Galanthus (S). Perce-neige, Galanthe, Galantine,  
Clochette d'hiver (F). Purification flower (E). Echte  
scheneeglockchen (D). Galantino, Lacrime della  
madona, Foraneve (I).  
جنس نباتات بصلية من فصيلة النرجسيات . انواعه عديدة  
معظمها بري . يعيش في الجبال لا يخشى الثلج . بصلته  
قرصية الشكل جؤوية اللون . اوراقه اثنتان او ثلاث ،  
قرصية الانتشاب ، ضيقة النصل . شراخه الزهري اجوف  
الجسم نحيله ينتهي بشراخاف بسيط تعلوه زهرة واحدة .  
اشهر انواعه التزيينية المعروفة ما يتبع .

١٠٤٧٠ - دُمَيْكَةٌ المَلَكَةِ أولُكَا  
Galanthus  
Olga (S). Perce-neige de la reine Olga (F).  
نوع من الدميكة اوراقها ثلاث ضيقة مستطيلة وحيدة  
الكظر . شراخها يعلو نحو ١٥ سم . زهرتها بيضاء .  
بتلاتها الخارجية مستطيلة اما الداخلية فستديرة وقصيرة .  
تزه في تشرين الاول .

١٠٤٧١ - دُمَيْكَةٌ إلْوَيْس  
Galanthus Elwesi (S).  
Perce-neige d'Elwes (F).  
نوع من الدميكة لها ورقتان مالستان عادمتا التخديد  
والكظر . شراخها يعلو من ١٥ الى ٢٠ سم . زهرتها  
كبيرة القد ، كروية الشكل ، بيضاء اللون ، قواعد اطراف  
بتلاتها الداخلية موشحة بالاخضر || تزه في شباط .

١٠٤٧٢ - دُمَيْكَةٌ شَائِعَةٌ  
Galanthus nivalis (S).  
Perce-neige commun (F).  
نوع من الدميكة اوراقها ضيقة ، مستطيلة ، مخددة النصل  
الوحيد الكظر ، لونها الى الخضار الازرق || شراخها يعلو  
من ١٠ الى ٢٠ سم . زهرتها بيضاء . بتلاتها الداخلية منمشة  
بالاخضر || ازهارها يستمر من شباط الى نيسان .

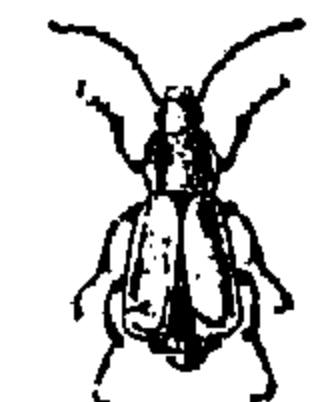
١٠٤٧٣ - دُمَيْكَةٌ مَغْبُونَةٌ  
Galanthus plicatus (S).  
Perce-neige plissé (F).  
نوع من الدميكة اوراقها ثلاث . نصلها ثنائي التخديد  
والكظر يبدو كانه مغبون ، طولها نحو ٣٠ سم وعرضه ٣ .  
شراخها يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم . زهرتها كبيرة القد  
بيضاء اللون يعلوها موج اصفر . بتلاتها الداخلية منمشة  
بالاخضر || ازهارها يستمر من اذار الى نيسان .



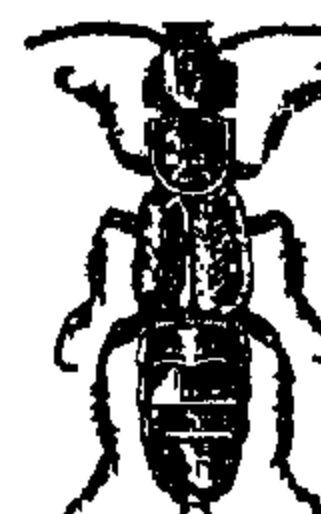
دميكة الدردار



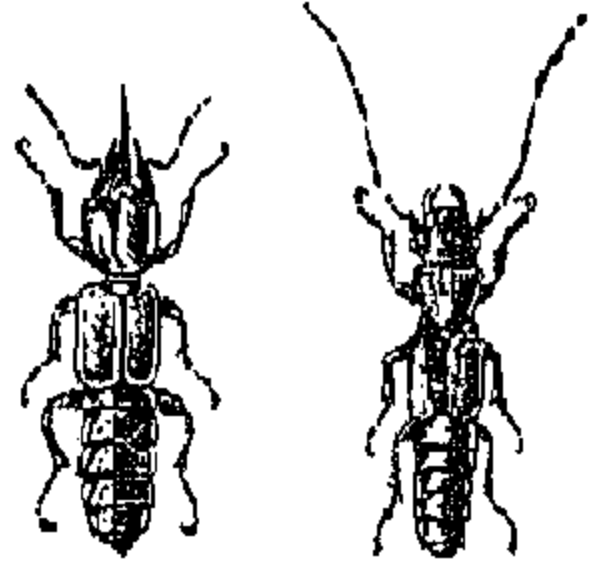
دَنَارَةٌ مُطَوَّقَةٌ



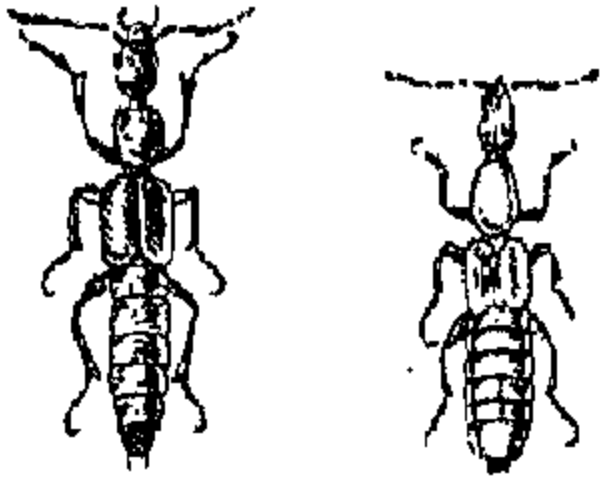
دنة الازهار



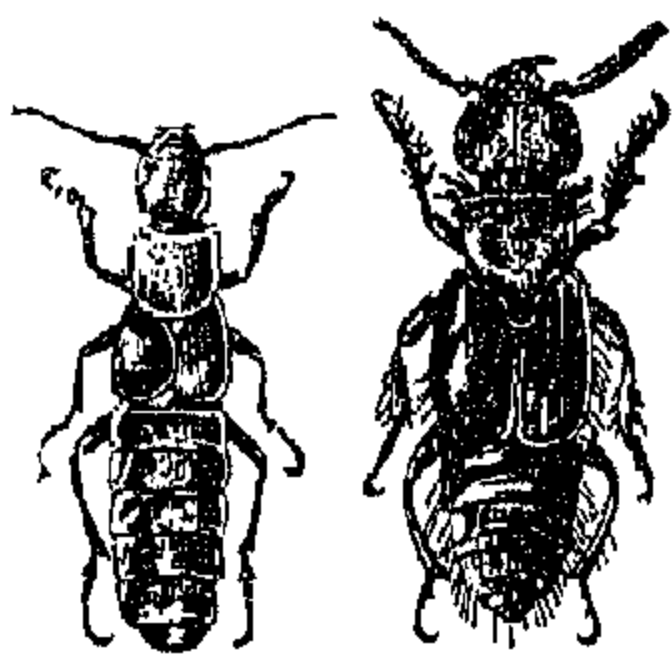
دنة الامير



دنة الغاريقون دنة اللحاء



دنة النمل دنة رواغة



دنة شائكة دنة عطرة



دنة مذنب



دند الملوك



دند بري



دندروب

مستغلف الرأس الاسود ، اسمر المدب والرواجب ، اطحل اللون || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٤٠ يوماً ينقضي في التربة تحت الجشالة .

١٠٤٨٩ - دُنْج Propolis(F). Propolis Bee-glue(E).

صمغ راتنجي يلتقطه النحل ويستعمله لسد شقوق القفير ولستر الاوساخ التي لا يتسكن من نقلها الى خارج المباشرة .

١٠٤٩٠ - دَنْد Medicinier (F). Jatropha (E).

جنس جنبات ونباتات عشبية معمرة من فصيلة الفربيونيات . مهدها المناطق الحارة . اوراقها مركبة قرصية متعاقبة معنقة طويلة الزناد ومنها زغبية النصل . ازهارها مظلية التجميع ، هامية الارتكاز ، طويلة الشمراخ || انواعه عديدة اشهرها دند الملوك .

١٠٤٩١ - دَنْدُ الْمُلُوكْ\* ، جَنْرُوفَه ، حَبَّ الْمُلُوكْ

Jatropha curcas (S). Medicinier cathartique, Gros pignon d'Inde (F). Jatropha, Physic-nut, Spurge nettle (E). Brechnussbaum, Purgiernussbaum (D). Fagiolo d'India, Giatrofa catarica (I).

نوع من الدند وهو جنبة مستقيمة الساق بحيلة الشكل تعلق من ٨٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها معنقة متعاقبة مركبة اصبعية مفروسة || يستخرج من ساقها واوراقها عصارة لبنية طيبة ومن بزورها مادة زيتية فعالة نسبياً نحو ٣٠٪ . بزورها مسهلة نافعة اذا استعملت بروية وقد تصبح مقيئة سامة عند الاكثار منها .

١٠٤٩٢ - دَنْدُ بَرِّي\* ، قَرْقُس Curcas (S).

Curcas, Pignon d'Inde, Noix des Barbades (F).

جنبة طيبة وحيدة الجنس والنوع من فصيلة الفربيونيات . مهدها البلاد الحارة . ساقها زباء لبنية العصارة . اوراقها معنقة مركبة مفروسة . ازهارها قرصية تاجية ، ثمارها حبوب كروية || حبوبها طيبة وعصارها كذلك .

١٠٤٩٣ - دَنْدُ آم Dendrodochium

جنس فطور مجهرية من عمارة الطحانيات وفصيلة الكثنيات . جربه الكندية كثيرة الفروع العادمة الترتيب . كنانده وحيدة الخلية ، اسطوانية الشكل ، مستطيلة الاطراف . وسادته بحنية دقيقة الزغب || انواعه قليلة العدد والاذى .

١٠٤٩٤ - دَنْدَالَة Pépinière (F).

Nursery (of trees) (E).

هو مكان استنبات الغراس الشجرية .

١٠٤٩٥ - دَنْدُرَان هو الاتاق ، اطلبه .

١٠٤٩٦ - دَنْدَرُوبُ\* Dendrobium (S).

Dendrobe (F). Dendrobium (E).

جنس نباتات امعية جذمورية معمرة من فصيلة السحليات . منبتها بعض مناطق الشرق الاقصى || سوقها مفصلية . اوراقها متباينة الاشكال ، جلدية النصال . ازهارها كبيرة . متساوية الفصل والبتلات ، مختلفة الالوان ، رائعة الجمال ، عطرية العرف || انواعه المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

١٠٤٩٧ - دَنْدَرُوبُ أَفْرُودِيْت

Dendrobium Aphrodite (S).

Dendrobe Aphrodite (F).

نوع من الدندروب . منبتها بيرمانية . ساقها تعلق من ١٠ الى ٢٥ سم . اوراقها جلدية النصال ، اهليلجية الشكل ،

نمداها عنابية اللون ، يعلوها من ترجة صدرها حتى شرجها خيوط ذهبية دقيقة . ارجلها وقرونها الاستشعارية برتقالية . تعيش في الاحراج تحت الحجارة . لا ضرر منها .

١٠٤٨٢ - دِنَّةُ الْغَارِيْقُونُ\* Oxyporus rufus (S).

Oxypore roux (F).

حشرة من الدنيات طولها نحو ١٠ مم . رأسها اسود . صدرها احمر . بطنها برتقالي المدب اسود الجانب . نمداها الى السواد تعلوها ماجة زرقاء || تعيش على معظم الفطور اخصها الغاريقونيات .

١٠٤٨٣ - دِنَّةُ اللَّحَاءِ\* Siagonium quadricorne (S).

حشرة من الدنيات طولها من ٥ الى ٦ مم . لونها اسود او بني . قرونها الاستشعارية طويلة . الذكر يحمل على رأسه أربعة قرون || تعيش تحت لحاء الاشجار الضعيفة والمريضة .

١٠٤٨٤ - دِنَّةُ النَّمْلِ\* Othius myrmecophilus (S).

حشرة من الدنيات طولها نحو ٥ مم . لونها اسود نمداها الى الزرق . تعيش مع النمل .

١٠٤٨٥ - دِنَّةُ رَوَاغَةِ\* Paederus riparius (S).

حشرة من الدنيات صغيرة القد طولها نحو ٨ مم . رأسها اسود ، صدرها اصهب صناعي . بطنها الى الصهبة الزاهية . طرفها اسمر . نمداها الى الزرق || تعيش قرب الماء وعلى الزراعات المروية تفترس الارق ويمكن مختلف الحشرات .

١٠٤٨٦ - دِنَّةُ شَائِكَةِ\* Emus hirtus (S).

Staphylin bourdon (F).

حشرة من الدنيات طولها نحو ٢٦ مم . جسمها شائك . هلبها ذهبي اللون دقيق الحمة . رأسها وجسمها الى الصفار البني . نمداها الى الزرق السراء || تعيش تحت الحجارة وفي المزابيل .

١٠٤٨٧ - دِنَّةُ عَطِرَةِ\* Staphylinus olens (S).

Staphylin odorant (F).

حشرة من الدنيات طولها نحو ٢٥ مم . لونها الى السواد الداكن . تعيش تحت الحجارة تألف الاحراج والحقول والبساتين . يفوح منها عند لمسها رائحة عطرية مستحبة .

١٠٤٨٨ - دِنَّةُ مُذْنَبَةٍ\* Paederus fuscipes (S).

Paedere fourchu (F). Paederus fuscipes (E).

حشرة قانصة من فصيلة الدنيات ورتبة غديات الاجنحة . تألف الزراعات المروية والمواقع التي يكثر فيها العشب . قوتها الارق ثم مكن الحشرات || جسمها صغير القد يطول من ٨ الى ١٠ مم . ثوبها ثلاثي الالوان . رأسها والزمام الاخير من بطنها سود ، كوسلها والباقي من بطنها وجرامزها الى الشقة الصنابية الموج . نمداها الى الزرق البحرية . رأسها مستدير الجرم ، قصير الخطم ، ضليح الفكين . عيناها صغيرتان ماحتان . زبانها خطيان مستطيلان . ظهرها يلحف الزمام الاول من البطن . بطنها ذلق المؤخر ينتهي بشرج مذنب ثنائي السرك . ارسافها خاسية العقل || الذكر اكبر قدأ من الانثى والمع ثوباً منها واطول زبناً || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجمالنة في اوائل الربيع وتميش حتى اواخر تشرين الاول . تسرح في النهار . تسافد في اواخر آب . تمتح المكن على سطح التربة تحت الاوراق اليابسة والعلل || اليرقة عند بلوغها الادراك التام تطول من ١٦ الى ٢٠ مم . جسمها مستطيل الشكل ،

## ١٠٥٠٣ - دندل \* ، ميمولس ، مقنعة

Mimulus (S). Mimule (F). Monkey-flower (E). Ganklerblume (D). Mimolo, Mimulo (I).

مقنعة تسمية الامير مصطفى الشهابي . جنس نباتات عشبية ونخوشة من فصيلة الخنازيريات . انواعه نحو ٣٠ معظمها بري وبعضها زراعي تزييني . اوراقها متقابلة لاطشة ضيقة النصل . ازهارها ابوية معلقة فردية كبيرة الحجم ، تويجها يشبه قناع مثلي الروايات الهزلية . الوانها زاهية متعددة || اشهر انواعه ما يتبع .

## ١٠٥٠٤ - دندل أشدق

Mimulus ringens (S). Mimule à gueule béante (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو من ٣٠ الى ٧٠ سم . ساقها فرعاء . اوراقها مستطيلة حاضنة ، نصلها ملس البشرة ، متشاري الحافة . ازهارها متوسطة القد ، مشدقة ، بنفسجية اللون || ازهارها يستمر من تموز الى آب .

## ١٠٥٠٥ - دندل أصفر

Mimulus luteus (S). Mimule jaune (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو من ٢٠ الى ١٠٠ سم . اوراقها اهليلجية مستطيلة . نصلها مسنن الحافة . ازهارها الى الصفار الكبريتي || ازهارها يستمر من حزيران الى ايلول .

## ١٠٥٠٦ - دندل ثنائي اللون

Mimulus bicolor (S). Mimule bicolore (F).

نوع من الدندل وهو عشبة حولية تعلو من ١٠ الى ٣٠ سم . اوراقها مستطيلة نصلها ملس البشرة لامع الخضار . ازهارها قصيرة المعاليق كبيرة القد قطرها نحو ٤ سم . لونها ابيض واصفر || ازهارها صيني .

## ١٠٥٠٧ - دندل دويكي

Mimulus primuloïdes (S). Mimule-Primevère (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو من ٨ الى ١٥ سم . اوراقها قرصية ضمية اهليلجية الشكل ، نصلها ازغب البشرة . ازهارها فردية طويلة المعاليق الخيطية ، لونها الى الصفار الذهبي || ازهارها يستمر من حزيران الى تشرين .

## ١٠٥٠٨ - دندل شقيقي ، دندل كرودينالي

Mimulus cardinalis (S). Mimule cardinal, M. écarlate (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو من ٥٠ الى ١٢٠ سم . ساقها منتصبه فرعاء . اوراقها بيضيه حاضنة ، نصلها بارز المروق مسنن الحافة . ازهارها كبيرة القد ارجوانية اللون مسكية الرائحة || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول .

## ١٠٥٠٩ - دندل لزج

Mimulus glutinosus (S). Mimule visqueux (F).

نوع من الدندل وهو جنبية معمرة عديدة الضروب . ساقها لزجة تعلو من ٥٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها مستطيلة حاضنة ، نصلها ملس البشرة مسنن الحافة . ازهارها قصيرة المعاليق ، كبيرة القد ، مختلفة الالوان الزاهية || ازهارها يستمر من ايار الى ايلول .

## ١٠٥١٠ - دندل مسكي

Mimulus moschatus (S). Mimule musqué (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة لزجة مسكية الرائحة تعلو من ٢٥ الى ٣٥ سم . ساقها منبسطة منبطحة . اوراقها

معتدلة الحجم . ازهارها تنشب في اباط مفاصل الساق وهي صفراء اللون ، برتقالية الشفيرة المطوقة بختار ابيض . تنويرها يستمر طوال شهر تموز .

## ١٠٤٩٨ - دندروب فاخر

Dendrobium speciosum (S).

Dendrobe superbe (F).

نوع من الدندروب . منبتها الهند والافغان . ساقها غليظة ترتفع من ٢٥ الى ٣٥ سم . اوراقها تعد من ٢ الى ٣ ، نصلها اهليلجية ، جلدية النسيج . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها عاجية اللون . شفيفاتها مرقوشة بالاسود . تنويرها يستمر طوال فصل الخريف .

## ١٠٤٩٩ - دندروب نبيل

Dendrobium nobile (S). Dendrobe noble (F).

نوع من الدندروب . منبتها الصين . ساقها ترتفع من ٦٠ الى ١٨٠ سم . اوراقها عديدة ، من ١٢ الى ١٨ ، نصلها اهليلجية جميلة الخضار . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها وردية المختار ، عاجية الوسط . شفيفاتها قلبية الشكل ، بيضاء اللون تعلوها بقج قرمزية || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

## ١٠٥٠٠ - دندروبوات \*

Dendrobates (S). Dendrobate (F). Dendrobates (E).

جنس ضفادع قازبة من فصيلة الرزانيات . انواعه المعروفة قليلة العدد مهدها بعض مناطق امريكا الجنوبية والوسطى || اجسامها صغيرة القد . ذكورها تطول من ٥ الى ٦ سم . واناثها تطول من ٦ الى ٧ سم . رؤوسها معتدلة الشكل لامستعرضة . اخطامها شبه مخروطية . فكوكها العليا والسفلى عادمة الاسنان . اصابعها طليقة في القوائم الامامية ومقيدة بحظاب ضيق لا يتجاوز الزام الاول في القوائم الخلفية || جلودها مبعثرة الثمول والغدد الفارزة . فرزها قلوي المادة ، نشيط السم ، كان ولا يزال يستعمل في تسميم نبال بعض القبائل || اثوابها الى السمرة البنفسجية الخضراء المواج يعملوها تخطيط قاطب اغبر ورقشة دقيقة متباعدة بيضاء || تعيش من ١٠ الى ١٢ سنة . تألف المواقع القريبة من المناقع ومجاري الماء . سميها على الارض قفز رشيق معتدل المجال . قوتها الحشرات والديدان || اناثها تسرا من ١٠٠ الى ١٢٠ دعبلة ضمن شلة متشعبة تطرحها عند اطراف المناقع في المياه الضحلة .

## ١٠٥٠١ - دندروفوم

Dendrophoma

جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات . بكنيدات لا قياسية النشوء منها ادمية ومنها سطحية ، جميعها كروية سمكة الجول حليلية المتق . شفيراتها متشعبة . بويغاتها اسطوانية شفافة || انواعه قليلة بعضها يعترى النباتات الحرجية فيركب الاغصان والافناد دون أن يؤذيها .

## ١٠٥٠٢ - دندوك \*

Dendroica (S). Dendroica (F).

جنس طير من الجوائم سنيات المناقير وفصيلة المنطيليات . انواعه المعروفة نحو ٥٠ منتشرة من الهند الى امريكا الجنوبية والشمالية || اجسامها صغيرة تطول من ١٢ الى ١٦ سم . اثوابها متباينة الالوان تختلف مع اختلاف الانواع رؤوسها وارديتها واجنحتها وازوارها واذنابها دائما ملونة . محاسرها وصدورها واياطلها وبطنها غبراء اللون او بيضاء او منمشة || قوتها الحشرات والثمار اللينة والبزور .



دندروبوات



دندك



دندل

معنقة بيضية ذلقة الزام الاخير. نصلها خلي البشرة. ازهارها الى الصفار الفاقع يعلوه توشيم اسمر || ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

١٠٥١١ - دُنْدُلُ نَحَاسِي (S). *Mimulus cupreus* (S).

*Mimule cuivré* (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو من ١٥ الى ٢٥ سم. ساقها فرعاء منبسطة كثيرة الورق. اوراقها ثلاثية العروق البارزة. نصلها مالمس البشرة مسنن الحافة. ازهارها نحاسية اللون يعلوها موج اصفر. ضروبها عديدة تختلف بالوانها || ازهارها صيني.

١٠٥١٢ - دُنْدُلُ وَرْدِي (S). *Mimulus Lewisii* (S).

*Mimule rose* (F).

نوع من الدندل وهو عشبة معمرة تعلو نحو ٣٠ سم. اوراقها اهليلجية حاضنة. ازهارها وردية اللون كبيرة القد فارشة. ازهارها صيني.

١٠٥١٣ - دِنْدِمٌ ، تَلْفُورَةٌ (S). *Stereum, Thelephora* (S).

جنس فطور مجهرية من فصيلة الدندميات ، انواعه عديدة منها طفيلية تعيش على النسيج النباتية المجروحة ومنها رمية تعيش على الاخشاب اليابسة والمقطوعة || اشهر انواعه ما يتبع.

١٠٥١٤ - دِنْدِمُ السِّنْدِيَّانِ\* ، عَقْنُ نُخْرُوبِي\* (S). *Stereum frustulosum, Thelephora perdris* (S).

*Pourriture alvéolaire, Pourriture en bois de perdris* (F).

فطر مجهري رمي يركب اخشاب السنديان اليابسة والمقطوعة فيعطها || مظهره الخارجي دماثل فطرية طحلاء اللون لا قياسية الشكل والحجم كثيفة التجميع تتركب صفحة الخشب الخارجية فتسبب نخرها بعد انحلال نسجها. يكافح باستعمال مركبات النحاس.

١٠٥١٥ - دِنْدِمٌ حَشَبِي\* (S). *Stereum rugosum* (S).

فطر رمي مجهري يركب البندق وبعض الاشجار الخرجية اخصها الزان والسنديان. ومنهم من اعتبره الودج الرئيسي للاكلة التي تعطب جذوع واغصان السنديان || مظهره الخارجي دملة تعلو الاعضاء المقطوعة في مستوى اللحاء والشكير ثم تقضي على الحواجز الخليلوية طبقة بعد طبقة حتى القلب. اما الفطر فايض اللون تتوسطه بقعة حنطية وتفوح منه عند اللمس رائحة عطرية مستحبة كالماء الوئيل.

١٠٥١٦ - دِنْدِمٌ شَالِك\* (S). *Stereum hirsutum* (S).

فطر مجهري كثير الشيوخ على الاغصان الميتة حيث يركب اللحاء والشكير والخشب || يصيب الزان والسنديان والتوت والكرمة. مظهره الخارجي بمائل صغيرة هليية طحلاء اللون تعلو الاغصان والافناد اليابسة وتمتد زولا على الاجزاء السليمة فتعطها بعد ان تقضي على الشكير الذي يصبح عديم الحيل وعلى اللحاء التي تمنطقها بقروح مستديرة عابقة اللون الحنطي || يكافح بقطع الاعضاء اليابسة والموصومة وبتطهير الجروح بمحلول زيت الكتان مع الزيرقون.

١٠٥١٧ - دِنْدِمٌ قِرْمِزِي\* ، رَزَّاز (S). *Stereum purpureum, Thelephora purpurea* (S).

*Maladie du plomb* (F).

فطر مجهري يتطفل على عدة نباتات اخصها الاجاص

والافلوس والتفاح والخور والجمان والخور والدراق والدلب والرند والزرور والسفندر والسوقم والصفصاف والغيراء والقيقب والكرز والكرمة واللوز والمشمش والمضاوض. مظهره الخارجي على الاوراق التي يصلها من اي جرح كان في الشجرة ، مشحة رصاصية اللون تعلو النصل على صفحته العليا فتدوم عدة اسابيع ثم تنحرف الى اللون الحنطي بعد ان تجمع صفحة النصل السفلى فتسبب الاعبال الباكر || وهو على الافنان والنوامي مشحة خملية رصاصية تدوم بعض الوقت وتسبب ، عند تفشيها ، انملاص الازهار قبل عقدتها || يكافح باقتطاع الافنان المصابة وبتطهير الجروح بمحلول زيت الكتان مع الزيرقون.

١٠٥١٨ - دِنْدِمِيَّات\* (S). *Thelephoraceae* (S).

*Théléphoracées* (F). *Thelephoraceae* (E).

فصيلة فطور مجهرية من رتبة الدعاميات. تتميز بدعاماتها غير الموثورة. نكاعها تلحف كميات جامدة، صفحاتها الخصبية سفلية الاتجاه || اجناسها وانواعها قليلة العدد منها جنس واحد يهم الاقتصاد الزراعي يدعى دندم.

١٠٥١٩ - دَنَفٌ (F). *Cachexia* (E).

هزال يصيب البقر والغنم فيضعفها ويسبب الى صحتها. اسبابه عديدة منها مباشرة ومنها متأتية عن علة قديمة او عطب في بعض اعضاء الجسم.

١٠٥٢٠ - دَنَفُ الكَبِدِ ، دُوْدَةُ الكَبِدِ (S). *Distoma hepatica* (S).

*Cachexie aqueuse, Distomatose, Douve du foie* (F). *Cachexia aquosa, Distomum* (E).

مرض يصيب البقر والضأن فيؤذيها. سببه دويديات طفيلية من العريضات تستقر في الكبد بعد ان تكون يويضات ذرية تبثلمها الابقار والاغنام مع الاعشاب الموبوءة بهذه الديدان.

١٠٥٢١ - دَنَفٌ عَظْمِي (F). *Cachexie osseuse, Ostéoclastie, Ostéomalacie* (F).

*Osteoclasia, Osteomalacia* (E).

مرض يعترى الماعز سببه نقص في تمثيل الغذاء ينتج عنه ضعف ظاهر في بعض اجزاء الهيكل العظمي يعود الى قلة الفسفات وعدم اتزان العناصر الكلسية في جسم الحيوان.

١٠٥٢٢ - دُنْفُصَةُ الزَنَابِيرِ\* (S). *Melittobia acosta* (S).

حشرة من الدنفصيات صغيرة القد تتطفل مع يرقاتها على دبا الزنابير وتقضي عليها.

١٠٥٢٣ - دُنْفُصَةُ المَن\* ، أَفْلُونُسُ التُّفَّاحِ\* (S). *Aphelinus mali* (S).

حشرة من الدنفصيات صغيرة القد طولها نحو ثمانية اجزاء المليمتر. تتطفل على المن القطني وتقضي عليه.

١٠٥٢٤ - دُنْفُصِيَّات\* (S). *Eulophidae* (S).

*Eulophidés* (F). *Eulophidae* (E).

فصيلة حشرات من رتبة غشائيات الاجنحة المحصورة. انواعها عديدة جميعها نافعة تتطفل على عدة حشرات ضارة اخصها الزنابير والمن القطني. حشرات صغيرة القد طولها دون المليمتر الواحد. زباناها صغيرة ودقيقة. ارساغها رباعية العقل. اثوابها متباينة الالوان. اشكال ذكورها تختلف عن اشكال انثائها || اشهرها دنفصة المن القطني ودنفصة الزنابير.



دندم السنديان



دندم قرمزي



دنفصة الزنابير



دنفصة المن

مربع . وكان في الماضي يساوي ٩١٩ متراً مربعاً وثلاث  
المتراً المربع .

١٠٥٣٥ - دَنِيَّات ٥ Staphylinidae (S).

Staphylinidés (F). Staphylinidae, Rove beetles (E).  
Kurzflügler, Kurzflügelkäfer (D).

فصيلة حشرات من غمديات الاجنحة . اجناسها وانواعها  
تبلغ ٢٠٠٠ معظمها صغير القد . قرونها الاستشعارية  
مختلفة الاشكال والقواصل . اجنحتها لا قياسية الحجم  
والشكل || تعيش في مختلف البيئات وعلى مختلف الاشياء .  
منها مفترسة وغيرها يركب الزهور وبعضها يعيش مع النمل  
وفي الزبل وعلى الفطور وتحت لحاء الاشجار اليابسة .

١٠٥٣٦ - دَنِيْدِيَه ٥ Danaidia (S).

Danaidia (F). Danaidia (E).

جنس نباتات جنبية معمرة من فصيلة البهشيات . اوراقها  
متعاقبة سنانية النصل الجامد الصفحة . ازهارها تاجية  
الارتكاز ، ذكية العرف ، برتقالية اللون . زراعتها  
التزيينية شائعة الاستعمال . ترغب في المواقع الظليلة .

١٠٥٣٧ - دَنِيْسَة ٥ Heterosporium

جنس فطور مجهرية من الريدانيات وفصيلة اللطحيات .  
جربه الكندية نخيلة مستطيلة ملونة . كئانده اسطوانية  
ضخمة ، مستديرة الطرف ، ثلولية الغلاف || انواعه  
المؤذية قليلة اعرفها ما يتبع .

١٠٥٣٨ - دَنِيْسَة الاسْبَاخ ٥

Heterosporium variabile (S).

فطر مجهري يتطفل على الاوراق فيؤذيها . مظهره الخارجي  
يقع مستديرة قطرها نحو ١٠ مم . تركيب نصل الاوراق .  
تبدو شقراء اللون ثم تنحرف الى السمرة فيفسحها خل كثيف  
التجميع اسود المواج يقضي على النسيج المنحارة فيؤذي النبات  
بعد ان يعطب كامل النصل || يكافح عند ظهوره باستعمال  
بعض املاح النحاس المخففة .

١٠٥٣٩ - دَنِيْسَة الاغْرُوَان ٥

Heterosporium lilacis (S).

فطر مجهري يتطفل على اوراق الاغروان . مظهره الخارجي  
يقع صغيرة ، مبعثرة ، لا قياسية الشكل ، سمراء اللون ،  
عابقة الحثار ، تركيب نصل الاوراق على صفحته .  
يسبب يباس الاوراق ويؤذي النمو والازهار || يكافح  
باستعمال الاملاح النحاسية المخففة .

١٠٥٤٠ - دَنِيْسَة الثوم ٥ Heterosporium allii (S).

فطر مجهري يتطفل على اوراق الثوم . مظهره الخارجي  
يقع مبعثرة لا قياسية الشكل والحجم ، لونها الى الصفرة  
تركيب الاوراق فتسبب ذبولها .

١٠٥٤١ - دَنِيْسَة الشَوْفَان ٥

Heterosporium avenae (S).

فطر مجهري يتطفل على عصف الشوفان في الازمنة والمواقع  
الرطبة || مظهره الخارجي يقع مستطيلة تركيب العصف  
بموازاة اعصابه ، تكثر عند حافة النصل ، لونها الى  
السمرة ، تسبب يباس النسيج المنحارة .

١٠٥٤٢ - دَنِيْسَة ٥ Didymiella (S).

جنس فطور مجهرية من السخاميات وفصيلة العشويات .  
اعصابها ضخمة ، بوعها مستطيل شفاف ، ثنائي الخلية

١٠٥٢٥ - دَنَق هو الحرق ، اطلبه .

١٠٥٢٦ - دَنَقَار ٥ Dinocarsis (S).

Dinocarsis (F). Dinocarsis (E).

جنس حشرات نافعة من فصيلة الشرافيات ورتبة غشائيات  
الاجنحة المخصوصة . انواعه عديدة موطنها معظم مناطق  
البلاد الحارة والمنحرفة نحو المعتدلة . جميعها تتطفل على  
الحشرات الضارة من الحرشفيات وذوات الجناحين ||  
اجسامها صغيرة القد تطول نحو ١ مم . رؤوسها مستعرضة ،  
قرونها الاستشعارية خيطية مستطيلة . جواشها كبيرة .  
بطونها مخروطية المؤخر . اناثها مجنحة . ذكورها صغيرة  
الاجنحة القصيرة . اناثها تراوح بين الاسود والاخضر  
الاليس . اجنحة الانثى موثمة بالبي .

١٠٥٢٧ - دَنَقَة \* ، زُوَان مُسْكِر

Lolium temulentum, Bromus temulentus, Crepaea  
temulentum (S). Ivraie, Lolium, Zizanie, Ivraie en-  
vrante (F). Ivray, Cheat, Darnel (E). Dolik, Taumel-  
lolch (D). Lollo, Loglio, Zizzania, Pane vino (I).

نبات عشبي حولي من النجيليات ينبت بين الزروع  
يفسدها . حبه مسكر سام للانسان والحيوان ما عدا الدجاج .

١٠٥٢٨ - دَنَقْلَة \* ، جُنُقْلَة

Cinclus cinclus aquaticus (S). Cincle plongeur (F).  
Water-ouzel, Dipper (E).

طائر من دجاج الماء وفصيلة التفليقيات . يعيش قرب المياه  
العذبة . صغير القد بحجم البلب ، ابيض الصدر ، والبطن  
وساؤه اسود . يسبح ويغوص ويصطاد الهوام .

١٠٥٢٩ - دَنَقُول ٥ Donacicola (S).

Donacicole (F). Donacicola (E).

جنس طير من الجواثم مخروطيات المناقير وفصيلة التنوطيات .  
انواعه المروفة ستة اعطائها تمتد من جزر الزابج الى  
استرالية || اجسامها صغيرة مكتلة . رؤوسها كبيرة  
مخروطية المناقير . اذناها صغيرة مدببة الاطراف . اناثها  
الى الشققة . رؤوسها سود . بطونها بيض . صدورها  
مرقشة او متمشة || قوتها الحشرات والثمار اليانعة والبرزور .

١٠٥٣٠ - دَنَكْسَة Anaérobiose (F).

Anaerobiosis (E).

الدنكسة حياة الكائنات الدنكسية اي الكائنات اللاهوائية .

١٠٥٣١ - دَنَكْسِي ، لَاهَوَائِي ، اَنِيْرُوْبِي

Anaérobique (F). Anaerobic (E).

نعت تعريفي يطلق على جميع الاحياء المجهرية التي تستطيع  
الحياة بعيداً عن الهواء .

١٠٥٣٢ - دَنَكْسِيَّة ، لَاهَوَائِيَّة ، اَنِيْرُوْبِيَّة

Anaérobie (F). Anaerobe (E).

صفة الكائنات الحية المجهرية التي تستطيع العيش منقطعة  
عن الهواء مستمدة طاقاتها الحياتية من العناصر العضوية  
التي تفسخها .

١٠٥٣٣ - دَنَكُو Dingo

هو ذئب استراليه ، اطلبه .

١٠٥٣٤ - دُنْم ، دُونْم Donum, Décare

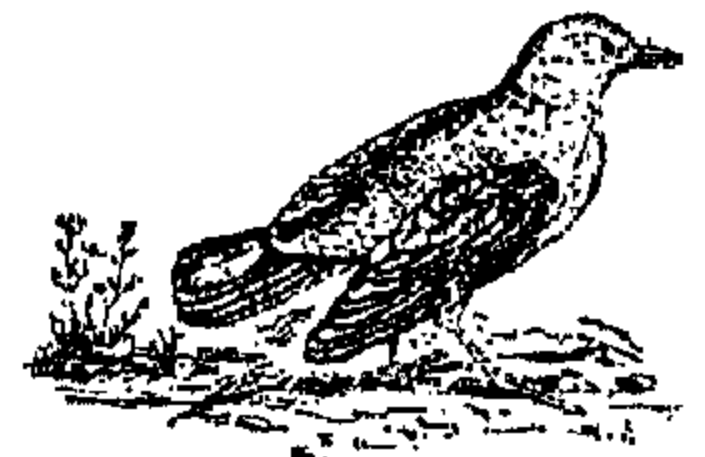
الدنم مقياس سطحي يساوي بالعرف الحالي الف متر



دنقار



دنقة



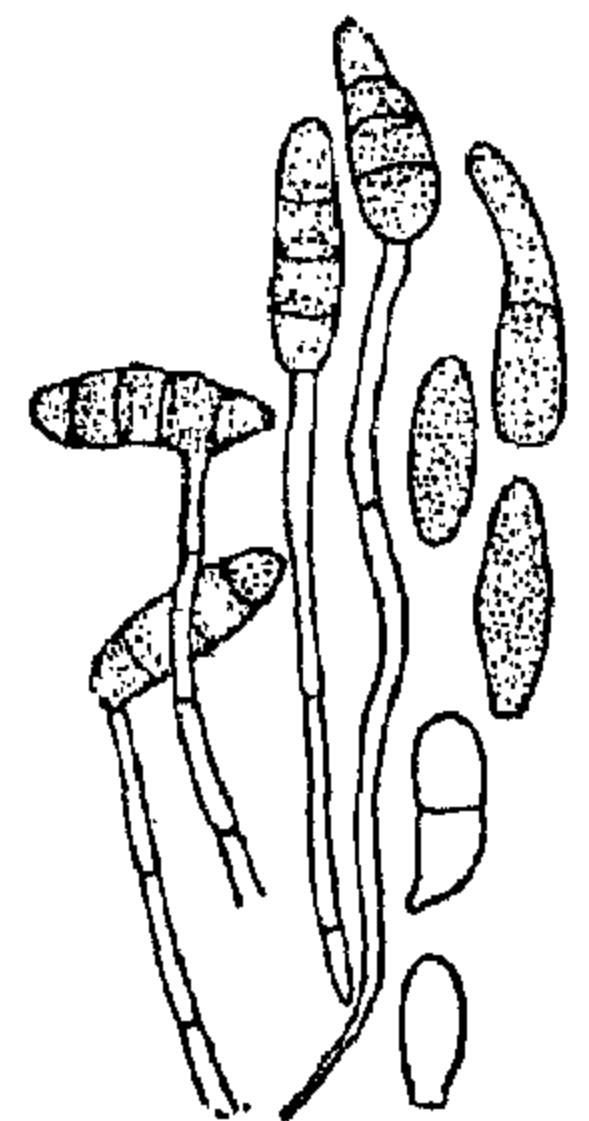
دنقلة



دنقول

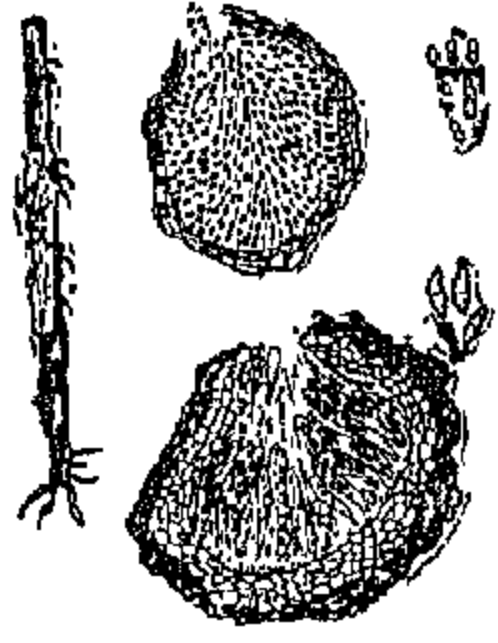


دنديه



دنيصة الاسبانخ





دَنِغَةُ الْبَنْدُورَةِ

١٠٥٥٤ - دَهْم ٥  
Effectif (F). Effective (E).  
الدهم ج دهوم . مجموع الافراد الذين ينتمون الى فئة معينة او فصيلة او قبيلة ... راجع عداد .

١٠٥٥٥ - دُهْن  
Huile essentielle (F).  
Essential oil (E).  
مادة زيتية دسمة تستخلص من النبات او الحيوان وهي تدعى زيتاً اذا كان مصدرها النبات وشحماً اذا كان مصدرها الحيوان. وهي تتركب اساساً من الكربون والاكسجين والهيدروجين ، وقد تنحل عند تسخينها الى مجموعتين مجموعة الغليسرين ومجموعة الحوامض العضوية || والدهن الذي يعتبر من الاغذية الضرورية للجسام الحيوانية لانه يمدّها بالحرارة اللازمة للنشط ، يوجد بنسب متفاوتة في بزور معظم النباتات وفي لحوم والبان الحيوانات .

١٠٥٥٦ - دُهْن الْقَدَّاح  
Nérol (F). Neroli (E).  
هو عطر القداح الذي يستحصل من تقطير زهر النارج .

١٠٥٥٧ - دُهْن الْقَطْرَان  
Huile de goudron (F).  
Tar oil (E).  
مزيج من القطران والدهن الثقيل .

١٠٥٥٨ - دُهْن الْكِتَّان ، زَيْت الْكِتَّان  
Huile de lin (F). Linseed oil (E).  
هو عصير بزر الكتان .

١٠٥٥٩ - دُهْن اللوز  
Huile d'amandes (F).  
Oil of almonds (E).  
هو عصير لباب اللوز .

١٠٥٦٠ - دُهْن النَّارِجِيل ، سَمْن نَبَاتِي  
Cocose  
هو عصير ثمار النارجيل .

١٠٥٦١ - دُهْن النَّخِيل  
Huile de palme (F).  
Palm-oil (E).  
دهن اصفر اللون يستخرج من ثمرة نخل الدهن وهو دهن غير مأكول يستعمل في صناعة الشمع والصابون .

١٠٥٦٢ - دَهْنَج  
Malaxide  
جنس نباتات عشبية برية منقوعة من فصيلة السحليات . ازهارها عنقودية . يقال انها لا تخلو من المنافع الطبية .

١٠٥٦٣ - دَهْنَج  
Malachite  
هو كربونات النحاس الطبيعي المهدرت . لونه جميل الخضار خلي الموج . تبلوره لا قياسي الشكل يكثر فيه التصفيح المثمن والموشور المعيني القائم . يقطع ويصقل بسهولة . يلوب في الحوامض وفي الامونياك . ثقله النوعي يراوح من ٣,٧ الى ٤,١ صلابته تراوح من ٣,٥ الى ٤ .

١٠٥٦٤ - دُهْنِي ، شَحْمِي  
Sébacé (F).  
Sebacous (E).  
صفة ما كان تركيبه كالشحم او كانت طبيعته طيبة الشحم .

١٠٥٦٥ - دُهْنِين  
Oléine (F). Oleine (E).  
اصل دهني لا لون له يتكون في الاجسام الدهنية .

١٠٥٦٦ - دَوَاء  
Médicament (F). Medicament (E).  
هو العلاج الموصوف لمرض معين .

١٠٥٦٧ - دَوَاء الْحَبَّة راجع جنطيانا صفراء .

شفعي الارتكاز الزقي || انواعه المؤذية قليلة اعرفها الثلاثة التالية .

١٠٥٤٣ - دَنِغَةُ الْبَنْدُورَةِ ٥\*

Didymella lycopersici, Diplodina lycopersici (S).  
فطر مجهري يصيب شتول البندورة والباذنجان فيؤذيها . مظهره الخارجي يكون على شكلين اما بقع سمر متلاصقة مستطيلة يبلغ طولها نحو ٦ سم . تتركب الساق على ارتفاع قليل عن التربة ، واما اطواق من البقع المتراسة تحيط بالساق كالسوار || اضراره جسيمة ان استحکم الزراعة لانه يعطب الشتول ويذويها || يكافح باستعمال الفوطاير المرتكزة على النحاس .

١٠٥٤٤ - دَنِغَةُ التُّفَّاح ٥

Didymella mali, Didymella voglinoi, Sphaeropsis pseudo-diplodia (S).

فطر مجهري ثانوي قليل الإذى يركب قشور الاغصان والافناد الموصومة ولا يقرب القشور السليمة || مظهره الخارجي بقع بيضية الشكل مهدبة حنطية اللون .

١٠٥٤٥ - دَنِغَةُ الْكَشْمَش ٥\*

Didymella applanata, Didymosphaeria applanata, Mycosphaerella rubina, Sphaerella rubina, Coniothyrium (S).

فطر مجهري يصيب الفروع والبراعم والاوراق . مظهره الخارجي بقع بنفسجية اللون تتركب البراعم الابضية ثم ينتشر على الاوراق من جانبي الضلع فيبدو بقعاً مقرنة الزوايا لونها الى السمرة . وهو على الفروع نقط سود متلاصقة تسبب جفاف البشرة وسقوطها || يفتك ويعطب في المناطق الرطبة الباردة || يكافح باستعمال سائل بوردو وغيره من الفوطاير الفعالة .

١٠٥٤٦ - دَهَامِين هو الجراب ، اطلبه .

١٠٥٤٧ - دَهَامِين شُكْرَانِي راجع ابرة العجوز .

١٠٥٤٨ - دَهَانِج  
Chameau (F). Camel (E).  
الجمال الضخم ذو السنامين .

١٠٥٤٩ - دَهَب  
Nécrose (F). Necrosis (E).  
هو النخر ، اطلبه .

١٠٥٥٠ - دَهْبَل \*  
Casarca (S). Casarca (F).  
جنس طيور مائية من البطيات صفيحات المناقيد كفيات القدم . انواعه ستة جميعها من القواطع . اعطائها تشمل البلاد الاسبوية والاروبية والافريقية . جميعها كبيرة الجثة قصيرة القوائم متباينة الالوان الزاهية ، اطواقها وافانيكها واطراف سواقطها سود . اشهر انواعها الشهرمان المعروف بأبي فروة .

١٠٥٥١ - دَهَق  
Compression forte (F).  
Strong compression (E).  
الدهق : شدة الضغط . ادّهقت الحجارة : اشتدّ تلازها ودخل بعضها في بعض .

١٠٥٥٢ - دَهَق هو السوسن الابيض ، اطلبه .

١٠٥٥٣ - دَهْلِيَّة هي الاضاليه ، اطلبها .



دَنِغَةُ الْكَشْمَش



دهبل

من القارة الافريقية . تألف الفياني والبراري . عدوها قفز مستمر . قوتها الحشرات واساريها || اجسامها صغيرة تطول من ٢٤ الى ٣٢ سم . بما فيه الخنابة والذنب . رؤوسها مستغلظة . عيونها كبيرة جاحظة . خناباتها تطول من ٢ الى ٣ سم . اذناها ملعقية كبيرة . اذناها مستطيلة . ارجلها رباعية الاصابع . اثوابها الى الشقحة المتفاوتة السمرة . بطونها وصدرها تبنية اللون . اناثها عشارية الاطباء .

١٠٥٨١ - دَوَام (F). Perennality (E). حالة الاستمرار الطويل .

١٠٥٨٢ - دَوَامَات (F). Gyrinidae (S). هي الجرنوسيات ، اطلبها .

١٠٥٨٣ - دَوَامَة \* (F). Cleodora (S). Cleodore (F). Cleodora (E). جنس حيوانات بحرية من الرخويات مجنحات الارجل وفصيلة القتايبات . انواعها المعروفة قليلة العدد ، بعضها من متحجرات الاراضي الثالثية والبعض الآخر يعمي يعيش في بحار البلاد المعتدلة الحرارة ولا يقترب من الشطوط . اسرابها وافرة العدد . اجسامها صغيرة . ارجلها مجهزة بزوائد جانبية زعنفية الشكل . اصداؤها مخروطية ، شفافة ، سريعة العطب .

١٠٥٨٤ - دَوَائِر الطُول (F). Cercles de longitude (F). Longitude circles (E).

١٠٥٨٥ - دَوْبَر \* (F). Asellus (S). Aselle (F). Asellus (E). جنس دوبيات مائية من القشريات العليا ، متساويات الارجل ، وفصيلة الدوبريات . انواعها المعروفة عديدة معظمها من عظم البلاد الباردة وبعضها يعيش في بحيرات وغدران البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها اهليلجية مبطلة . قرونها الاستشعارية دقيقة ، مستطيلة . عيونها ناشزة صغيرة . قوائمها مهدبة منعقفة الاطراف المجهزة بمقاطم ذرية .

١٠٥٨٦ - دَوْبَرِيَّات \* (F). Asellidae (S). Asellidés (F). Asellidae (E). فصيلة دوبيات مائية من القشريات العليا متساويات الارجل . اجناسها وانواعها عديدة منتشرة في مياه الاقطار الباردة والمعتدلة الحرارة || اجسامها مبطلة عادمة الحواف ، واضحة الحلقات السكمية متساوية القوائم || اعرف اجناسها واشهرها الدوبر والجيرة والمئة واللمنورية .

١٠٥٨٧ - دَوْبَل (F). Ane de petite taille (F). Young ass (E). هو الحمار الصغير لا يكبر . جاء ان معاوية كتب الى ملك الروم : « لاردنك اريسا من الارارسة ترى الدوابل » || والدوابل ايضاً هو خنزير الارض (راجعهم) .

١٠٥٨٨ - دَوْتِيشِيزَا \* (F). Dothichiza (S). جنس فطور مجهرية من فصيلة الدلاميات . انواعه قليلة لا مؤذية . بكنيداته سطحية الارتكاز شارفة وفارشة . بويغاته بيضية الشكل بسيطة التركيب شفافة .

١٠٥٦٨ - دَوَاء سَائِل (F). Breuvage (F). Beverage, Drench (E). ماء يضاف اليه بعض الادوية وتسقاه الحيوانات الداجنة المريضة .

١٠٥٦٩ - دَوَاجِن ، رَوَاجِن ، حَيَوَانَات أَهْلِيَّة (F). Animaux domestiques (F). Domestic animal (E). هي الحيوانات الاليفة المستأنسة . اعرفها واشهرها الخيل والحمار والابل والبقيلة والبقرة والجواميس والضأن والمعز والخنازير والكلاب والسنانير والارانب والدجاج والبط والاوز والحمام والغرغر والتم والطاووس .

١٠٥٧٠ - دَوَاجِن قَرْنَاء (F). Aumailles (F). Horned cattle (E). هي كبار الدواجن من ذوات الظلف كالابقار والجواميس .

١٠٥٧١ - دَوَاجِنِي \* (F). Zootechnicien (F). Zootechnician (E). من تخصص بعلم الدواجن .

١٠٥٧٢ - دَوَّار (F). Rotatif (F). Rotary (E). ما كان يعمل بالحركة الدورية .

١٠٥٧٣ - دَوَّار الشَّمْس (F). هو عباد الشمس ، اطلبه .

١٠٥٧٤ - دَوَّارَات ، دَوَّلَابِيَّات (F). Rotateurs, Rotifères (F). Rotifer, Wheel-animalcule (E). صف حيوانات من شعبة اشباه الديدان .

١٠٥٧٥ - دَوَّارَات \* (F). Orbiculae (S). Orbiculés (F). Orbiculae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات عضديات الارجل . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة ، معظمها من متحجرات الاحقاب القديمة . جميعها شبه بيضية الشوزن ، معتدلة التبطيط ، ملتحمة باصداؤها بسويقات طينية قصيرة تخترق المصاريع السفلية الارتكاز || اعرف اجناسها واشهرها النواره والديسينة .

١٠٥٧٦ - دَوَّارَة (F). Verticille (F). Verticil (E). جلع اعضاء متشابهة متحلقة حول محور .

١٠٥٧٧ - دَوَّارَة \* (F). Orbicula (S). Orbicule (F). Orbicula (E).

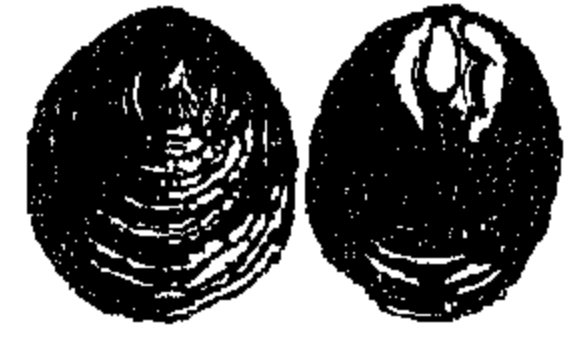
جنس حيوانات بحرية من الرخويات عضديات الارجل وفصيلة الدوارات . انواعها المعاصرة قليلة العدد يكثر وجودها في بحار البلاد الباردة والمنحرفة نحوها || تعيش على الصخور المغورة المتوسطة الغور . اصداؤها قرنية المادة ، بيضية الشوزن ، منبسطة المصاريع السفلى الرقيقة ، محدبة المصاريع العليا المتتابعة التحزيز المستدير .

١٠٥٧٨ - دَوَّارِي ، ضُمِّي (F). Verticillé (F). Verticillate (E). نعت تعريفي يطلق على ما كان شكله ، من الاعضاء النباتية ، كالدوارة .

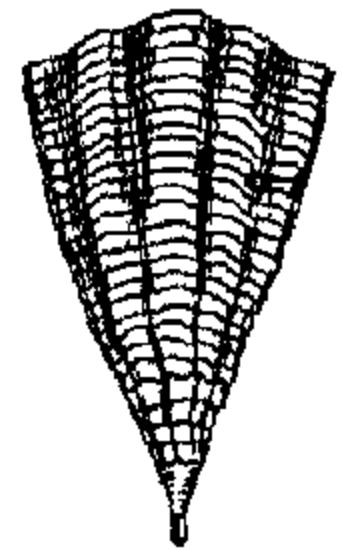
١٠٥٧٩ - دَوَّاس (F). هو الملاقي الابيض ، اطلبه .

١٠٥٨٠ - دَوَّاك \* (F). Rhynchocyon (S). Rhynchocyon (F).

جنس حيوانات لبونة حاشرة جاسة من فصيلة الحداديات . انواعه المعروفة خمسة منتشرة في معظم المناطق الشرقية والوسطى



دَوَّارَة



دَوَّارَة



دوبر



دوخر النعاج



دودة الحرير



دودة الخنزير



فراشة دودة الدقيق

الدور الثاني : يبدأ بالانسلخ الاول اي الصومة الاولى التي تدوم نحو ٢٤ ساعة تمتنع فيها اليرقة عن الأكل ثم تعود فتتغذى مدة اربعة ايام .

الدور الثالث : يبدأ بالانسلخ الثاني اي الصومة الثانية التي تدوم نحو ٤٨ ساعة ثم تعقبها التغذية على مدة اربعة ايام .

الدور الرابع : يبدأ بالانسلخ الثالث اي الصومة الثالثة التي تدوم من ٣٦ الى ٤٠ ساعة ثم تعقبها التغذية لمدة اربعة ايام تأكل فيها اليرقة بشراهة لأنها تكون في مرحلة نموها السريع .

الدور الخامس : يبدأ بالانسلخ الرابع اي الصومة الرابعة التي تدوم من ٤٠ الى ٤٨ ساعة تعقبها التغذية النشطة مدة ثمانية او عشرة ايام تأكل اليرقة في خلالها اربعة اضعاف ما تأكله في ادوارها السابقة .

الدور السادس : وهو الدور الصلجي يبتدئ عندما تتوقف اليرقات نهائياً عن التغذية فتتسلق الشج و تحرك الشرائق . يدوم هذا الدور طبيعياً من اسبوعين الى ثلاثة اسابيع تتحول فيه اليرقة الى عذراء ثم تخرج فراشة كاملة بعد ان تفرز مادة قلووية بنية اللون ترطب بها احد قطبي الشرنقة وتسبب تلف الحرير .

لذلك تقطف الشرائق بعد تسلق الشج بعشرة ايام ويصار الى نشرها في الشمس نحو ٤ ساعات لتفطيس العذارى ومنعها من عطب الحرير . ثم تباع من يقوم بحلها . اما الحرير فهو مادة عضوية لزجة تفرزها غدتان مستطيلتان قائمتان على جانبي الجزء الامامي من القناة الهضمية ثم تتصلان عند الرأس فتكونان انبوبة واحدة تنفتح على الشفة السفلى فيسيل منها الحرير الذي يجمد قوامه عند ملامسته الهواء فتوجهه اليرقة حيث تشاء || نسج الشرنقة يستمر نحو ٣ ايام وطول الخيط نحو ٦٥٠ م . ينسب من فم اليرقة بمعدل ١٥ سم . بالدقيقة الواحدة .

١٠٥٩٧ - دُوْدَة الخِنْزِير \* ، تريخين ، تريشين  
Trichina spiralis (S). Trichine (F). Trichina, Thread-worm (E).

دودة من السلكيات الطفيلية تكثر في الخنازير والجردان . تنتقل الى الانسان والحيوان حيث تعيش وتتكاثر في الامعاء ثم تنتقل مع الدم الى سائر اعضاء الجسم .

١٠٥٩٨ - دُوْدَة الخَوْخ  
هي كاربوكبس الخوخ ، اطلبه .

١٠٥٩٩ - دُوْدَة الدَّقِيق \* ، نَارِيَّة الدَّقِيق  
Asopia farinalis (S). Asople, Teigne des farines (F). يرقة تعيش على البشائر النباتية والقش والثمار الجسافة والدقيق والكسب والفلين ... فراشتها صغيرة القد من فصيلة الناريات تظهر من ايار الى تشرين تألف البيوت والافران والمطاحن . اجيالها الحولية ثلاثة .

١٠٦٠٠ - دُوْدَة الذَّرَّة  
هي غسقية الذرة الصفراء ، اطلبه .

١٠٦٠١ - دُوْدَة الزَّرْع ، سِثْرِيْس الزَّرْع  
Scythris temperatella (S).

يرقة دودية خيطية تدخل تحت بشرة نصل العصف فتتمتص عصارة النسج وتميتها . تركب الزرع لا سيما القمح فتؤذي . تظهر من ايار الى حزيران || فراشتها صغيرة القد سمراء

١٠٥٨٩ - دُوْثِيُورَلَلَا °  
Dothiorella  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصفيات . بكثرتها ادمية محضونة ، تجمعها ونيسة ترقى بها حتى البشرة فتصدعها . جول القصمة جلدي التركيب يعلوه مق حليمي . بويغاتها بيضية او مستطيلة || انواعه عديدة تعيش على اللحاء والخشب دون ان تؤذي النبات .

١٠٥٩٠ - دُوْخَر النِّعَاج °  
Caloporus ovinus (S). Calopore des brebis (F).  
فطر مأكول مستحب الطعم من فصيلة السميات ورتبة الدعاميات . يكثر وجوده في احراج السنوبر . يعيش على المواد النباتية المنحلة . نكته فارشة ، شبه قعقة الشكل ، تنفلق عند الادراك ، لونها الى البياض الاغبر يعلوه موج اصفر ، قطرها نحو ١٠ سم . ساقه قصيرة ، ضخمة . لحيتها سميكة ، غبراء اللون . رائحته رائحة اللوز .

١٠٥٩١ - دُوْدَة  
Ver (F). Worm (E).  
دودة ج دود وديدان . والدود في علم الحيوان شعبة من عديمات الفقار عديدة الفصائل والاجناس والانواع معظمها طفيلي يعيش على المواد العضوية في الاجسام الحية وفي الجيف || وفي الاصطلاح يطلقون لفظة الدود ايضاً على يرقات ودعاميص واساريع الحشرات . ويقال لصغار الدود : دواد .

١٠٥٩٢ - دُوْدَة الأَرْض  
Ver de terre (F).  
Earth-Worm (E).  
هي الخرطون ، اطلبه .

١٠٥٩٣ - دُوْدَة الأمْعَاء  
Helminthe (F).  
Helminth, Intestinal worm (E).  
اسم شامل يطلق على الديدان الطفيلية التي تعيش في امعاء الانسان والحيوان كالصفر والعريضة الخ .

١٠٥٩٤ - دُوْدَة التُّفَاح  
هي كاربوكبس التفاح ، اطلبه .

١٠٥٩٥ - دُوْدَة الجُدُور الثُّعْبَانِيَّة  
هي ثعبانية الجذور ، اطلبه .

١٠٥٩٦ - دُوْدَة الحرير \* ، دُوْدَة القَزْ  
Ver à soie (F). Silkworm (E).

هي يرقة قزيرة الحرير . عرفها الصينيون من نحو ٣٥٠٠ سنة واحتفظوا بسر تربيتها وانتاج الحرير ما استطاعوا من الزمن لانهم كانوا يعاقبون بالاعدام كل من حاول اخراج مكن الحشرة من بلادهم . اما الآن وبعد ان عمت تربيتها جميع اقطار العالم ، يقدر متوسط انتاج الحرير الخام السنوي بنحو ٥٠ مليون كيلو . ومتى عرفنا ان كيلو الحرير الخام يحتاج الى ٦٧٥٠ شرنقة نستنتج ان الخمسين مليون كيلو تحتاج الى ٣٣٧,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠ شرنقة تنتجها بعض البلاد اخصها الصين واليابان والهند وأمريكا وإيطاليا وفرنسه وتركيه واسبانيه || لا نذكر شيئاً عن المكن (بذور القز) لأنها تستورد من الخارج في شروط صحية معينة وضمن علب خاصة || بعد نفق المكن الذي يتم عادة بطرف اربعة ايام ، تعيش الدودة حياتها اليرقية التي تدوم نحو خمسة اسابيع حسب التطور النسوي التالي :  
الدور الاول : من النفق الى ٥ او ٦ ايام . توضع الديدانات الصغيرة في مكان دافئ تراوح حرارته بين ٢٢ و ٢٥ درجة سنتيغراد ويوضع فوقها وبمتناولها هرامة ورق التوت لتتغذى بها .

١٠٦١١ - دودة القطن الشوكية\*، دودة اللوز الشوكية، دودة لوز القطن، فراشة كنافج القطن، إرياس ينسولانا

Earias insulana (S). Chenille épineuse du cotonnier (F). Spiny bollworm (E). Stengelspitzbohrer (D).

يرقة يبلغ طولها عند اكتمال نموها نحو ١٥ مم. مقدمها ومؤخرها مستدقان. وسطها غليظ. لونها الى السمرة الخطية يعلوها موج جوي. جسمها مكسو بدرنات برتقالية اللون ترتكز على كل منها هلبة سمراء || تسرح في الليل. تسطو على النواصي واللوزيات الناشئة والكنافج الفتية فتشقه وتغذى من مواد بزورها الرخوة وتيلها المائع. فراشتها صغيرة القد من فصيلة الليليات تدعى إرياس ينسولانا، اطلبها.

١٠٦١٢ - دودة القمح الثعبانية هي ثعبانية الخط، اطلبها.

١٠٦١٣ - دودة الكبد راجع دنف الكبد.

١٠٦١٤ - دودة اللوز الشوكية هي دودة القطن الشوكية، اطلبها.

١٠٦١٥ - دودة اللوز القرنفلية، دودة قرنفسلية هي يرقة عنجول القطن تسطو على اللوزيات فتعطها وتؤذيها اشد الأذى (راجع عنجول القطن).

١٠٦١٦ - دودة بيضاء\*

Ver blanc, Meunier, Mau (F). Grub (E). هي يرقة الجمل الشائع اي الهنتون. تعيش من ٣ الى ٤ اعوام. جسمها مقوس الشكل، غليظ الطرف. لونها الى البياض اللؤلؤي. تسطو في اول عهدها على جذور بعض النباتات ثم يتفاهم شرها مع تقدم عمرها وكبر حجمها فيصبح عظيم في عامها الثالث والرابع اذ انها لا تعف عن قرض اي نبات مهما كان جنسه او نوعه.

١٠٦١٧ - دودة ثعبانية Anguillule (F). هي الثعبانية، اطلبها. Microscopic worm (E).

١٠٦١٨ - دودة حرير آريا هي قزبة الحروع، اطلبها.

١٠٦١٩ - دودة حلزونية Spiroptère (F). Spiropterus (E).

دودة سلكية طفيلية تعيش في امعاء بعض الفقريات.

١٠٦٢٠ - دودة حمراء هي السنغام، اطلبها.

١٠٦٢١ - دودة خضراء اطلب دودة القطن الخضراء.

١٠٦٢٢ - دودة زبّاء

هي يرقة أرجيا أنثيكا تلتهم اوراق الاشجار اخصها الاجاص والتفاح والزعرور والورد والسنديان (راجع أرجيا أنثيكا).

١٠٦٢٣ - دودة غمّا\*، دودة مقوسة

Noctuelle gamma (F). Gamma noctua (E). هي يرقة فيتومرا نما. لونها الى الخضار الباهت. طولها نحو ٣ سم. أرجلها البطنية طرفية الارتكاز بما يحدها

اللون، مهدبة الاجنحة، وحيدة الجيل الحولي تظهر من تموز الى آب. اطلب سبتريس الزرع.

١٠٦٠٢ - دودة الساق الثعبانية هي ثعبانية الساق، اطلبها.

١٠٦٠٣ - دودة السمسم\*، دودة قرّون السمسم فراشة السمسم

Antigastra catalannalis (S).

يرقة خضراء اللون تعلوها بقع سود. طولها نحو ١٢ مم. تسطو على سوق السمسم وبراعمه الزهرية وازهاره وثماره وتنسج خيوطاً تشبه بها اوراق النواصي حيث تخلد وتتحول الى عذراء || فراشتها صغيرة القد من فصيلة الناريات طولها نحو ٧ مم. ثوبها الى البني يعلوه موج اصفر. زباناها حنطية مستطيلة جيلها الحولي واحد.

١٠٦٠٤ - دودة السنط الصغيرة

Nadisa obsoleta (S).

يرقة سمراء اللون هلبة الجلد تركب اوراق السنط. فراشتها تدعى نديازة مبدولة. اطلبها.

١٠٦٠٥ - دودة الشكير

هي كاربوكس الشكير، اطلبه.

١٠٦٠٦ - دودة الشوندَر الثعبانية

هي ثعبانية الشوندَر، اطلبها.

١٠٦٠٧ - دودة القصب الصغيرة

هي يرقة فراشة شيلو القصب تسطو على المصان والارز والذره، اطلب شيلو القصب.

١٠٦٠٨ - دودة القصب الكبيرة

هي السيزاميا، اطلبها.

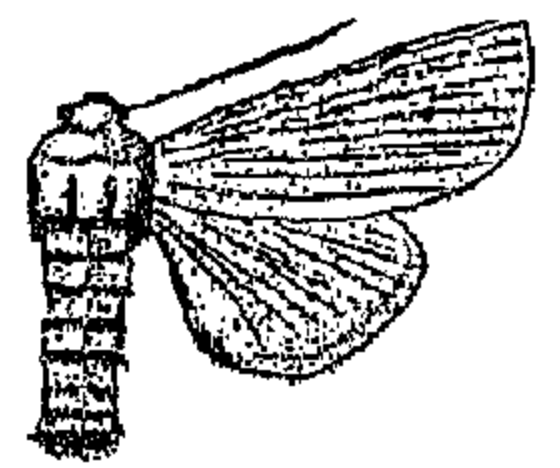
١٠٦٠٩ - دودة القرمز\* Coccus cacti (S).

Cochinille du Nopal (F). Cochineal of Nopal (E). حشرة من القرمزيات صغيرة القد طولها نحو ٨ مم. ثوبها الى الجزوة. مهدها المكسيك ومنها انتقلت الى الهند والجزائر واسبانيه. تعيش على صبار الهند. يربونها لاستخلاص خضابها الاحمر القاني المشهور.

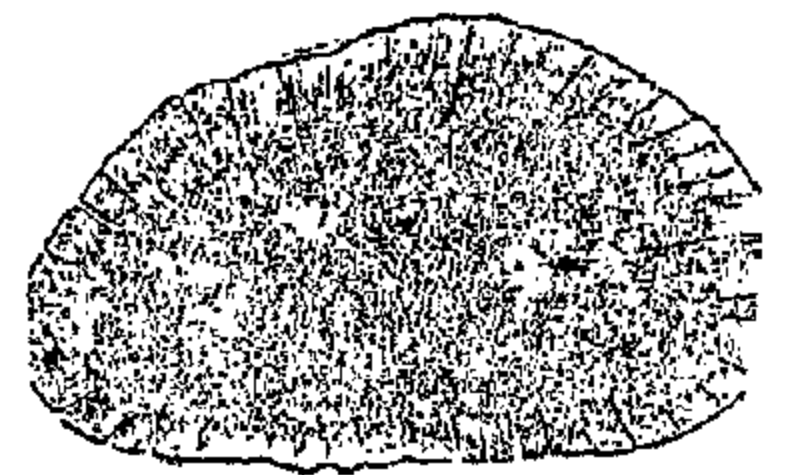
١٠٦١٠ - دودة القطن الخضراء\*، دودة ورق القطن الصغرى، دودة خضراء

Laphygma exigua (S). Chenille défoliante, Noctuelle de la betterave (F). Sugar beet armyworm, Lesser armyworm (E). Heerwurm (D).

يرقة يبلغ طولها عند اكتمال طورها البرقي نحو ٢٥ مم. تبدو خضراء اللون ثم تنحرف تدريجياً مع انسلاختها الى الاخضر الزيتوني فالزيتوني العابق. يعلوها من جانبيها خطان دقيقان لونها الى السمرة يتوسطها خط اصفر. تسرح في الليل. تسطو على ورق القطن والذره والبرسيم والشوندَر الخ... فتشقه الاوراق وقد تلتهم كامل النصل دون العروق || فراشتها صغيرة القد من فصيلة الليليات تدعى ليفغمة، اطلبها.



فراشة دودة السمسم



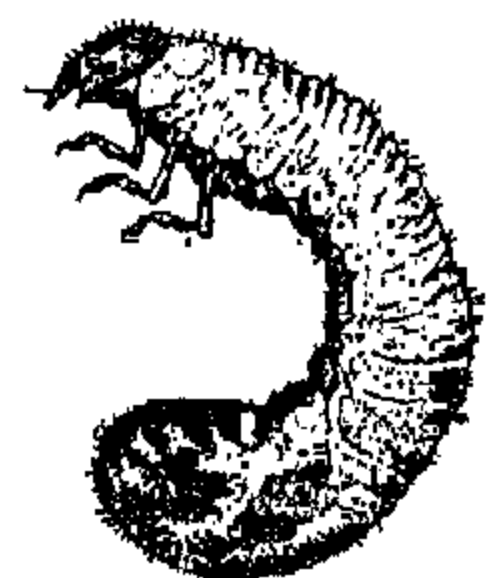
دودة القرمز



دودة القطن الخضراء وفراشتها



دودة القطن الشوكية وفراشتها



الدودة البيضاء



دودة غمّا وفراشتها

١٠٦٣٣ - دَوْرَان Rotation  
الحركة حول محور او دورة محورية .

١٠٦٣٤ - دَوْرَانِي ، دَوْرِي Rotatoire (F).  
Rotatory (E).

١٠٦٣٥ - دَوْرَة Session  
هي الفترة من الزمن التي تكون فيها اجتماعات إحدى الجمعيات التداولية صحيحة . وإذا انعقدت الاجتماعات في المدة المعينة قانوناً فهي الدورة العادية وإذا انعقدت بحكم الظروف في غير مدتها فهي الدورة غير العادية .

١٠٦٣٦ - دَوْرَة Cycle  
سلسلة ظواهر تنساق بترتيب دقيق وانتظام مسير .

١٠٦٣٧ - دَوْرَة ثَلَاثِيَّة Assolement triennal (F).  
Triennial rotation of crops (E).  
هي الدورة الزراعية الثلاثية الاطعام التي تتناوب فيها الزراعات على ثلاثة اعوام اي ان زراعة الحنطة لا تعود الى ذات الفطم الا بعد زراعتين وحولين .

١٠٦٣٨ - دَوْرَة ثَنَائِيَّة Assolement biennal (F).  
Biennial rotation of crops (E).  
هي الدورة الزراعية الثنائية الفطم اي التي تتناوب فيها زراعتان في حولين متتاليين .

١٠٦٣٩ - دَوْرَة دَمَوِيَّة Circulation du sang (F).  
Systemic circulation (E).  
الدورة الدموية هي حركة الدم في الجسم تحدث باندفاع الدم من البطين الايمن الى الشريان الذي يدفعه الى الرئتين حيث يتأكسد فيتحول من دم وريدي الى شرياني ويعود بواسطة الاوردة الرئوية الى الاذين الايسر الذي يدفعه الى البطين الايسر وهذا يدفعه بدوره الى الابهر الذي يقوم بتوزيعه على جميع اجزاء الجسم || يقال ان اول من ذكر او اكتشف الدورة الدموية في الجسم كان الطبيب العربي ابن النفيس وذلك في اواخر الجيل الثالث عشر .

١٠٦٤٠ - دَوْرَة زِرَاعِيَّة Assolement (F).  
Rotation of crops (E).  
الدورة الزراعية معناها تقسيم المزرعة او الارض الى افطام تتعاقب فيها الزروع المختلفة . غايتها الحد من استنزاف العناصر الغذائية في التربة . اكثرها شيوعاً الدورة الثنائية والدورة الثلاثية . (راجعها) .

١٠٦٤١ - دَوْرَة سَلَامِيَّة Cycle mérital (F).  
Internode cycle (E).  
هي الخط القياسي الذي يرسمه اللولب البرعمي حول القضيبي الى ان يستقر في الخط المستقيم القائم بين برعمي المنشأ (١) التي سار منها اللولب وبرعمي الاستقرار (٦) التي انتهت فيها الدورة كما يبدو من الرسم .

١٠٦٤٢ - دَوْرَة فَلَكيَّة Rotation sidérale (F).  
Sidereal rotation (E).  
الدورة الفلكية اي الدورة الكاملة حول الشمس تختلف مدتها بالنسبة الى الكوكب . فدورة الارض تستغرق ٢٣ ساعة و٥٦ دقيقة و٤ ثوان ، ودورة المريخ تستغرق ٢٤ ساعة و٣٧ دقيقة و٢٣ ثانية في حين ان دورة زحل لا

الى تقويس بطنها عند السير وذلك لتقارب ارجلها البطنية من الصدرية || تعتبر من الديدان القياسة الهمة التي تسطو على الخس والملفوف والشوندل والبطاطا واللوبياء والبق وبالكثبان والبرسيم والنفل وبعض النباتات التزيينية .

١٠٦٢٤ - دَوْدَة قَارِضَة \* Agrotis ypsilon (S).  
هي يرقة أغروتيس إيسيلون ، اطلبها . طولها عند اكتمال نموها يبلغ نحو ٥ سم . لونها يتغير مع انسلخاتها . يبتدئ اخضر ثم اخضر زيتوني وينتهي بالبرصاوي . جسمها مشدود الجلد لامع البشرة . درقتها الصدرية واضحة . مدنها الى السمرة الباهتة . رأسها يميل الى الجؤوة . تحمل على كل حلقة من حلقات جسمها الاثني عشرة اربع درنات سود تتوسطها هلبة سمراء || تسرح في الليل ومن عاداتها التكور عندما تشعر بالخطر || تسطو على سوق العديد من النباتات فتفضي عليها ، منها التبغ والقطن والذره والقمح والشعير والعدس والحمص والفول ومختلف البقول والنباتات التزيينية والمرعوية .

١٠٦٢٥ - دَوْدَة لَوَز القُطْن هي دودة القطن الشوكية.

١٠٦٢٦ - دَوْدَة مُزْدَوِجَة هي السنغام ، اطلبها .

١٠٦٢٧ - دَوْدَة مُقْوَسَة هي دودة نمما ، اطلبها .

١٠٦٢٨ - دَوْدَة وَحِيدَة Ver solitaire (F).  
Tape worm (E).  
هي التينيا المسلحة ، راجعها .

١٠٦٢٩ - دَوْدَة وَرَق القُطْن \* Prodenia litura (S).  
هي يرقة برودنيه ليتوره ، اطلبها . طورها البرقي يدوم من اسبوعين الى ثلاثة اسابيع في الصيف ومن ستة الى ثمانية اسابيع في الشتاء || طولها عند اكتمال نموها يبلغ نحو ٤ سم . لونها يتغير مع انسلخاتها الخمسة يتحول من الخضار الاصفر الى الزيتوني العايق . رأسها الى الجؤوة السمراء . ظهرها وجانباها مقطوبة بحمسة خطوط صفر تعترضها اشربة جانبية لونها الى الخضار العايق . مدنها تبني اللون . تحمل على ظهرها بعض البقع السود وعلى جانبيها درنات صغيرة ترتكز على كل منها هلبة دقيقة || تسرح في الليل . تسطو على الاوراق والنوامي والثمار الفتية فتؤذيها اشد الأذى || عوائلها عديدة تنتمي الى مختلف الفصائل النباتية فخص منها بالذكر القطن والبرسيم والذره والباويا واللوبياء والبطاطا والبادنجان والبندوره والتبغ والبطيخ والشام والخيار والبصل والثوم والزنابق والملفوف واللفت والكرمة والتين والجميز والحماضيات والتفاح والاجاص والحوخ والموز والتوت . الخ || تكافح عند ظهورها ، تغيراً على النبات والتربة ، باستعمال بعض الحواشير الفعالة المرتكزة على مادة الروتينون او غيرها . من المواد النشيطة الاكيدة الفاعلية .

١٠٦٣٠ - دَوْدَة وَرَق القُطْن الصُّغْرَى

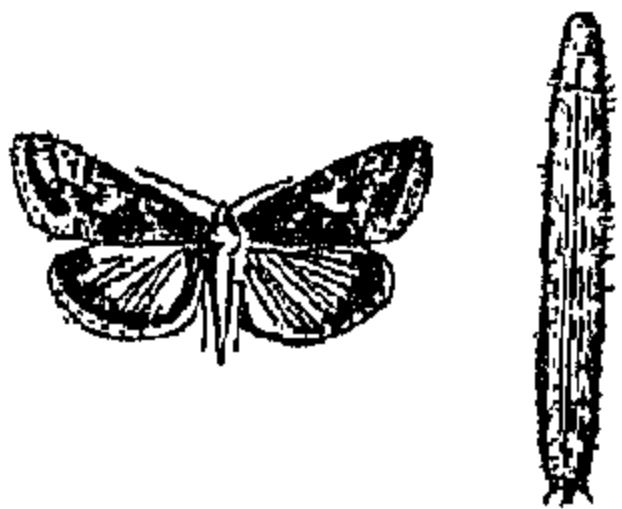
اطلب دودة القطن الخضراء .

١٠٦٣١ - دَوْدِيَّات الأَلْسَنَة Vermilingues (F).  
رتيبة من العظائيات تشمل فصيلة الحراشي وغيرها .

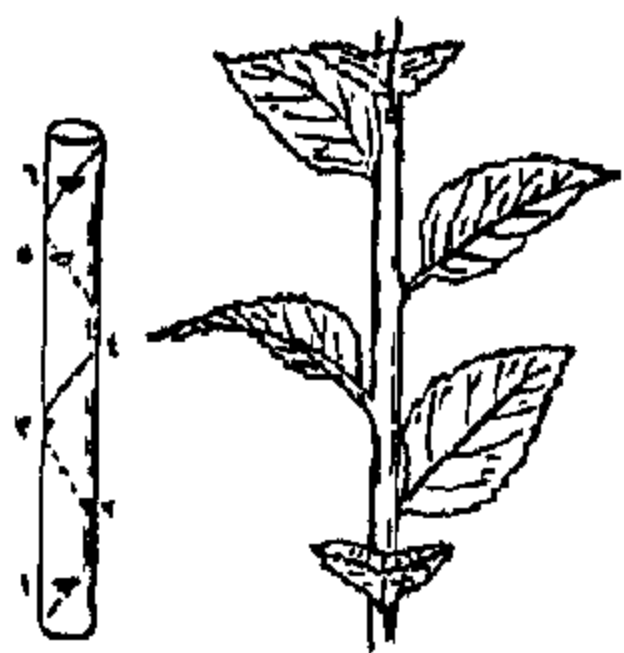
١٠٦٣٢ - دَوْر ظُرَّانِي ، دَوْر ظِرِّي Age de la pierre taillée (F). Freestone age (E).  
هو عصر الحجر المشنول .



دودة قارضة وفراشتها



دودة ورق القطن وفراشتها



دورة سلامية



بطنه وافنيكه الى الرمادي الباهت . جانبا صدره وبطنه منمشان بالاسود . جناحاه موشان بالابيض . منقاره اسود . رجلاه الى الجؤوة .

### ١٠٦٤٨ - دُورِي البَيَادِر \*، دُورِي جَبَلِي

Passer montanus (S). Moineau friquet, Friquet (F). Tree-sparrow (E).

نوع من الدوري موطنه الشرق الاوسط واروبة وافريقية الشمالية . طوله نحو ١٣ سم . رأسه الى الجؤوة . محسراه الى البياض الاغبر . ظهره الى السمرة الكستنية تعلوها مشحة سوداء . جناحاه موشان بالابيض . منقاره اسمر . رجلاه الى الصهبة || يألف المراعي والسياجات والحقول والاشجار المنفردة .

### ١٠٦٤٩ - دُورِي البُيُوت \*، دُورِي مَبْدُول

Passer domesticus (S). دُورِي مَعْرُوف Moineau commun, M. domestique, Pierrot (F). House-sparrow (E). Haussperling, Spatz (D).

نوع من الدوري كان موطنه العالم القديم الى عام ١٨٥٠ حيث ادخل الى امريكا ومن ثم الى اوستراليه || طوله نحو ١٥ سم . رأسه رمادي اللون ازرق الموج . ظهره وقفنه الى السمرة الكستنية الموشحة بالاسود . زوره وعنقه وصدره الى السمرة السوداء . بطنه وافنيكه الى الرمادي . جناحاه موشحة بخط ابيض . منقاره اسود . رجلاه الى السمرة الحنطية . يألف المدن والساكن والقرى ، قوته الحشرات والحبوب والثمار .

### ١٠٦٥٠ - دُورِي الغَاب

Passer petronia (S). Moineau soulcie, M. des bois, Soulcie des rochers (F). Hedge-sparrow (E).

نوع من الدوري موطنه الشرق الاقصى والادنى واروبة الجنوبية وافريقية الشمالية . طوله نحو ١٥ سم . ثوبه الى الرمادي الاسمر . رأسه موشح بخطين جانبيين لونهما الى السمرة العابقة . ظهره مخطط بالاسود . زوره اصفر كبيرتي . اطراف قوادمه مبقجة بالابيض || يألف الغابات والاحراج ومجاري الماء والحقول الزراعية يدن في صدوع الصخور .

### ١٠٦٥١ - دُورِيَّة

Périodicité (F). Periodicity (E). الدورية كون الشيء دورياً اي انه يعاود بانتظام .

### ١٠٦٥٢ - دُورِيس \*

Doris (S). Doris (F). Doris (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم . انواعه المعروفة كثيرة العدد منتشرة في جميع بحار العالم . تعيش قرب الشطوط . تزحف ببطء || اجسامها عريضة متوسطة القد او كبيرة ، اهليلجية الشكل او شبه مستديرة ، جملونية الاحديداد . رؤوسها صغيرة ، رباعية اللوامس القصيرة ، الزوج الظاهر منها صولجاني الشكل ، الزوج المغلوف بالرداء قضيبى الشكل . خياشيمها كالنجوم النباتية تغلف المنافذ الشرجية . اثوابها متباينة الالوان الزاهية .

### ١٠٦٥٣ - دُورِيسِيَّات \*

Dorididae (S). Dorididae (F). Dorididae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم جلديات التنفس . اجناسها وانواعها

تستغرق اكثر من ١٠ ساعات و ١٤ دقيقة . اما دورة القمر فتستغرق ٢٧ يوماً و ٧ ساعات و ٤٣ دقيقة و ١٢ ثانية .

### ١٠٦٤٣ - دُورَس \*

Doras (S). Doras (F). Doras (E).

جنس اسماك نهريه من مفتوحات المثانة وفصيلة السلوريات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانها معظم انهر امريكة الجنوبية || اجسامها مستطيلة الشكل ، قليلة العرض ، تطول من ٣٠ الى ٤٠ سم . رؤوسها اسفينية مقطومة . اخطامها رباعية العذبات الدقيقة . اشداقها متوسطة الانفراج . عيونها صغيرة ماسحة . زعانفها الظهرية الاولى شراعية الشكل ، قريبة من الرأس . الثانية جداع قريبة من الذيل . زعانفها الصدرية والحوضية والبطنية والشرجية صغيرة القد ، ضيقة . زعانفها الذيلية فارقة . تتميز بخط جانبي من الصفائح العظمية الشائكة الاطراف يمتد من قاعدة الزعنفة الصدرية الى قاعدة الذيلية من الجانبين الايسر واليمن . اثوابها تختلف مع الأنواع منها الاسمر والاكهـب والارمك والاخضر البحري والاشهب الفضي || لحومها متوسطة الصنف ، مأكولة .

### ١٠٦٤٤ - دُورَق \*

Matras (F). Matrass (E). وعاء من زجاج مستطيل العنق يستعمل في الاختبارات الكيماوية .

### ١٠٦٤٥ - دُورَم \*، أَشَقِي

Dorema (S). Dorème (F). أشقى (D). Dorema (I). جنس نباتات عشبية برية محولة من فصيلة الخسيات . انواعه قليلة اشهرها الدورم الخنزفي وهو نبات بري طبي مهدد العجم يستخرج منه صمغ الأمونياك المشهور في معالجة التشنج والامراض العصبية || اوراقه متعاقبة مركبة ، نصلها بحري الخضار الباهت ازهاره سداسية التركيب ، لونها الى الابيض العاجي الاصفر الموج .

### ١٠٦٤٦ - دُورِي

Passer (S). Moineau, Passérien (F). Sparrow (E).

جنس طير من الجواثم المخروطيات المناقير وفصيلة الشرشوريات . انواعه نحو ٣٠ معظمها افريقي الموطن وبعضها اسيوي واروبي || اجسامها ربعة ، رؤوسها منسوبة منسججة . مناقيرها مخروطية قصيرة ، اجنحتها صغيرة ، اذناها معتدلة . ارساغها نحيلة || جميعها حاشرة وحابية تقتنص مختلف اجناس الفراش والديدان والجنادب والجمل ... وتأكل مختلف الحبوب والبزور والثمار || يدن عشه في البيوت وصدوع الصخور وفي الاشجار . اناثه تبيض ثلاث مرات في السنة . تضع وتحضن في المرة الاولى من ٥ الى ٦ بيضات وفي المرة الثانية من ٤ الى ٥ بيضات وفي المرة الثالثة من ٣ الى ٤ بيضات . حضن البيض يدوم نحو ١٤ يوماً تقوم به الانثى بمناوبة الذكر || اعرف انواعه واشهرها ما يلي :

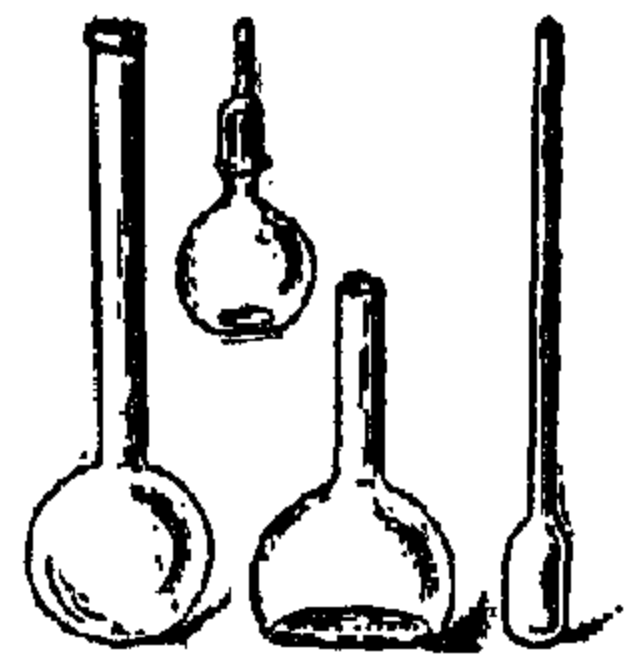
### ١٠٦٤٧ - دُورِي إسبَانِي

Passer hispaniolensis (S). Moineau espagnol (F). Spanish-sparrow (E).

نوع من الدوري موطنه اسبانيه وايطاليه وشمالى افريقية . طوله نحو ١٤ سم . رأسه رمادي اللون ازرق الموج . قفنه وظهره وذنبه الى السمرة الكستنية الجؤوية الموج تعلوها نمشة سوداء . زوره وعنقه وصدره الى الرمادي الباقى السمرة .



دورس



دورق



دورم



دوري البياذر



دوري البيوت



دوريس



دوريفور



دوريكنيوم



دوسرج



دوسعة سورية



دوسقة زرقاء

## ١٠٦٥٩ - دَوْسَرَجِيَّات (F). Aegilopinées (F).

Aegilopinae (E).

سبط من فصيلة النجيليات . نباتاته عشبية برية حولية . اعرفها واشهرها الدوسرج المقول ان القمح يتحدر منه .

Scopelus (S).

Scopèle (F). Scopelus (E).

جنس اسماك بحرية بيوضة من فصيلة الدوسميات مفتوحات المثانة . انواعها المعروفة لا تتجاوز العشرة . اعطائها معظم بحار العالم باستثناء القطبية والاستوائية || اجسامها متوسطة القد ، مردنية الشكل ، ثنائية الزعانف الظهرية . تتميز برؤوسها الضخمة المستديرة وبرحابة اشداقها . حراشفها صغيرة ، نحيلة ، نافضة تنحسر كل عام || اثوابها الى الرتبة الفضية الموج تعبق مع اقترابها من الظهر وتغير عند البطن || لحومها متوسطة الصنف ، مأكولة || اشهر انواعها الدوسعة السورية .

## ١٠٦٦١ - دَوْسَعَةُ سُورِيَّة \* (F).

Scopelus syriacus (S). Scopèle syrien (F).

Syrian scopelus (E).

سمكة بحرية بيوض من فصيلة الدوسميات مفتوحات المثانة . اعطائها بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط اخصها المنطقة المحاذية للشواطئ اللبنانية السورية || جسمها مردني الشكل يطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . ثوبها الى الرتبة الفضية الموج يعبق في الرأس والظهر ويغير في البطن ويملأها في جانبها تنقيط خفيف اسمر || رأسها مستضخم الشكل ، قصير الخطم المستدير . شدقها رحب الانفراج ، منحرف الارتكاز . اسنانها صغيرة ، كثيرة العدد ، ثلاثية الصفوف في الفكين . عيناها كبيرتان ، مستديرتان ، ناشزتان . زعانفها الظهرية اثنتان ، الاولى كبيرة شرعية الشكل والثانية صغيرة ، دقيقة ، وتدنية . زعنفتها الذيلية فارقة || لحمها متوسط الصنف ، مأكول .

Scopelidae (S).

Scopelidés (F). Scopelidae (E).

فصيلة اسماك بحرية من مفتوحات المثانة . اجناسها وانوعها قليلة العدد . اعطائها معظم بحار العالم . مسرحها المياه الاقليمية || اجسامها متفاوتة الاحجام بين الصغير والوسط . معظمها مردني الشكل . رؤوسها ضخمة شبه مستديرة . اشداقها كبيرة منحرفة . زعانفها الظهرية اثنتان ، كبيرة وصغيرة . حراشفها صغيرة ، رقيقة ، نافضة . اثوابها تراوح بين الرتبة والشبهة يملأها موج فضي || لحومها مأكولة ، متوسطة الصنف || اعرف اجناسها واشهرها الدوسج والحترش والشردوح .

## ١٠٦٦٣ - دَوْسَقَةُ زَرْقَاء \* (F).

Dasytes coeruleus (S). Dasyte bleu (F).

Dasytes coeruleus (E).

حشرة واشعة قانصة من فصيلة الملخيات ورتبة غمديات الاجنحة . تألف البراري والمراعي والحدائق والاحراج . خنافسها واشعة قوتها رحيق الازهار وبتلاتها . يرقاتها قانصة تعيش تحت لحاء الاشجار وفي الاخشاب النخرة ساعية وراء اساريع الحشرات الخاشبة || جسمها صغير القد يطول من ٥ الى ٧ مم . ثوبها الى الزرقاة اللامعة . رأسها صغير الجرم . عيناها صغيرتان . زبانهاا غيظيان . ظهرها مستعرض المؤخر الفارق الاحف ، نحيل التحزيز

المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار العالم واخصها بحار البلاد الحارة || اعرف اجناسها واشهرها الدوريس والسرثومة والهكسية ، جميعها عرياطة عادمة الاصداف .

## ١٠٦٥٤ - دُورِيْفُور \* (F). Leptinotarsa decemlineata (S). Doryphore (F). Colorado potato-beetle (E). Kartoffelkäfer (D).

خنفساء محدودة الشكل من فصيلة النضاريات . تركيب نباتات الفصيلة الباذنجانية اخصها البطاطا فتوقع بها اشد الاذى || طولها نحو ٩ مم . غلافها اصفر . كوسلها مزركش بالاسود . درقتها سوداء اللون صفراء الموج . غمدتها موشحة بخطوط سود ، كل غمد يحمل خمسة خطوط . زبانهاا صولجانية الشكل || اناثها اكبر من ذكورها تتمتع مكثها الاصفر الخططي المستطيل على صفحات الاوراق السفلى نجبات متفرقة ، كل نجبة تعد من ٣٠ الى ٥٠ مكنة مجموعها نحو ٢٠٠٠ تنقف المكنة بعد متحهاا باسبوعين عن يرقة صغيرة القد ضخمة الشكل مستدقة الاطراف لونها الى الحمرة الحمرة . رأسها اسود . طرفها مدبب . تركيب الاوراق والسوق فتتابع اذى الحشرة الكاملة وقد تقضي على النبات || تكافح باستعمال الحواشير والمواكين الفعالة .

## ١٠٦٥٥ - دُورِيْكْنِيُوم \* (F). Dorycnium (S).

Dorycnie, Dorycnion (F). Venemous trefoil (E). Backenkle (D). Erba velia, Trafoglio (I).

جنس اعشاب وانجم برية معمرة من فصيلة القرنبيات الفراشية . انواعه المعروفة نحو ٢٠ مهدها الشرق الاوسط واروبة الجنوبية . اوراقها مركبة ثلاثية الوريقات . ازهارها صغيرة عديدة متفة خيمية التجميع هامية الارتكاز . تكثر في الجبال الجرداء وفي الاراضي المدحاة . جميعها كلائية ترغب فيها الماشية .

## ١٠٦٥٦ - دُورِيُوم \* (F). Durio zibetinus (S).

Dourian, Durian (F). Durian (E).

دوريو هو الاسم الماليزي . شجرة زراعية مثمرة من فصيلة البرازيات منبتها ماليزية والهند الصينية والجزر . ضرورها المشهورة اربعة اجودها دوريو ماليزية || شجرتها كبيرة القد قريبة الشبه من الدردار ، تعلو نحو ٢٥ م . اوراقها متعاقبة ، اهليلجية النصال الجامدة . ازهارها خشوية ، سلامية الافتشاب ، فردية التجميع او ثنائية ، خاسية البتلات ، كثيرة الاسدية الدقيقة اللاحودة العدد . ثمارها كبيرة ، شبه بيضية الشكل . حجمها حجم الشام . قشورها مدروزة بالشوك الخروطي الشكل ، الحاد الاطراف . لبهاا مأكول رغم استهجان طعمه ويقال انه لا يخلو من الفوائد الصحية والطبية ، بزورها مأكولة طازجة ومحمصة .

## ١٠٦٥٧ - دَوْسَر \* (F). Fromental (F). False oat (E).

هو الحوطال الرفيع ، اطلبه .

## ١٠٦٥٨ - دَوْسَرَج \* (F). Aegilops, Triticum ovatum (S). Egilope, Aegilops (F).

Hard grass, Goat grass, Oat grass (E). Walchweizen Bartgras, Gerstenwalch (D). Egilopa, Egilope, Occhio di capra (I).

نبات عشبي بري حولي مرعوي من فصيلة النجيليات . يظن ان القمح يتحدر منه . وهو من النباتات العادمة القيمة الاقتصادية . كثرته في الزروع ضارة . قصبه دقيقة تملو من ٢٠ الى ٤٠ سم . اوراقه عصفية صغيرة وقصيرة النصل . سبلته ثنائية او وحيدة الحبة .

١٠٦٧٠ - دُوع شَائِع \*  
Carassius vulgaris (S).  
Carassin commun (F). Common carassin, Cyprine (E).  
نوع من الدوع كبير القد . طوله يراوح من ٣٠ الى ٣٥ سم . ثوبه الى الحمرة . يرغب في المياه الجارية .

١٠٦٧١ - دُوع صِينِي \*  
Cyprinus gibelio (S).  
Cyprin doré, Gibèle (F). Gold fish (E).  
نوع من الدوع . ضروبه عديدة جميعها صغيرة القد ذهبية اللون . يربي في الاحواض والاكواريوم .

١٠٦٧٢ - دُوعَمَة \*  
Stylidium (S).  
Stylidie (F). Stylidium (E).

جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الدلانيات . مهدا بعض مناطق استرالية . سوقها شراخية . اوراقها متبائية الاشكال . ازهارها مختلفة الالوان . اسديتها واقلامها ملتحمة كالدعامة .

انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

١٠٦٧٣ - دُوعَمَة زَبَاء \*  
Stylidium pilliferum (S). Stylidie pillifère (F).

نوع من الدوعمة . شراخها كثيف الزغب يعلو من ٢٠ الى ٣٠ سم . اوراقها صغيرة تطول نحو ٤ سم . وتنتهي بهلبة شائكة . ازهارها سنبلية التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها صفراء اللون || تنويرها يستمر طوال شهر حزيران .

١٠٦٧٤ - دُوعَمَة عَصْفِيَّة الْوَرَق \*  
Stylidium graminifolium (S).

Stylidie à feuilles de graminées (F).  
نوع من الدوعمة . شراخها يرتفع من ٢٠ الى ٥٠ سم . اوراقها جذعية الانتشاب ، قرصية التجميع تطول نحو ١٥ سم . وتعرض نحو ٥ سم . ازهارها سنبلية التجميع ، طرفي الارتكاز . ازهارها وردية اللون || تنويرها يستمر من نيسان الى آب .

١٠٦٧٥ - دُوعَمَة كَدَنَة \*  
Stylidium fruticosum (S). Stylidie frutescente (F).

نوع من الدوعمة . ساقها ليفية مخشوشة تعلو من ٥٠ الى ٦٠ سم . اوراقها خطية جرداء النصال . ازهارها عنقودي التجميع . ازهارها صغيرة القد ، بنفسجية اللون ، يعلوها موج وردي || تنويرها يستمر من ايار الى تشرين الاول .

١٠٦٧٦ - دُوع \*  
Caséine (F). Casein (E).  
المادة الازوتية البيضاء الموجودة في حليب الثدييات . تعرف ايضاً بالجبنين والكازين .

١٠٦٧٧ - دُوعْغَل \*  
Bessornis (S).  
Bessornis (F). Bessornis (E).

جنس طير من الجواثم سليات المناقير وفصيلة الشحورريات . انواعه المعروفة نحو عشرة اعطانها تمتد من الشرق الاوسط الى افريقية الشرقية والجنوبية || جميعها قريبة الشبه بالدج . اثوابها ملونة ومقروشة . الوانها تختلف مع اختلاف الانواع . جميعها مكحلة العيون ، مستديرة الاذنان || قوتها البزور والثار والحشرات || اشهر انواعها واعمها انتشاراً الدوغل الأشقح (B. semirufa) والدوغل الغريد (B. gutturalis).

١٠٦٧٨ - دُوقَصَة \*  
Bulbe (F). Bulb (E).  
الدوقصة وتسمى البصلة . ساق ارضية مستديرة مركبة من

القمدي . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في نيسان وتبقى حتى اواخر تموز . تسرح في النهار . تسافد بعد ظهورها بنحو خمسة اسابيع . تمتح الممكن تحت لحاء الاشجار وقشورها وتحت الانقاض || اليرقة عند بلوغها الادراك التام تطول من ٩ الى ١١ مم . جسمها اسطواني الشكل ، مستغلظ الرأس المستطيل ، مستدق الطرف النحيل ، سداسي الواجهة . ثوبها الى الطحلة الغبراء . رأسها اسمر || طور الاكمال يستمر نحو ٣٠ يوماً وينقضي في آخر سرداب دخلته اليرقة .

١٠٦٦٤ - دُوسِينِيَّة ، شِل ، سَفَرَجَل هِنْدِي  
Docynia (S). Docynie, Cognassier des Indes (F).  
Docynia (E).

جنس شجيرات مثمرة من فصيلة الورديات . انواعه قليلة مهدا الهند . تعلو نحو اربعة امتار سوقها قصيرة الجذع . اغصانها فارشة افقية . اوراقها معنقة ، متعاقبة ، مفروضة كأوراق الزعرور . ثمارها كروية صغيرة القد مأكولة ، مستحبة الطعم .

١٠٦٦٥ - دُوسَر \*  
Dasycerus (S).  
Dasycerus (F). Dasycerus (E).

جنس حشرات من فصيلة الصمليات ورتبة غمديات الاجنحة . انواعه المعروفة خمسة اعطانها بعض مناطق البلاد المعتدلة الحرارة || اجسامها صغيرة تطول من ٢ الى ٣ مم . رؤوسها مخروطية الشكل ، صغيرة القد . عيونها كبيرة ، ناشزة . تاشيرها نظامية . ملامسها مستطيلة . قرونها الاستشعارية شديدة الطول ، مهدبة الفصل . كواسلها مكورة ، مضلعة ومقرنة . اغصانها مضلعة ، لاحفة ، شبه مجنبة الشكل . قوائمها نشيطة . اثوابها سوية اللون منها الاطلح والاربد والاسمر القطراني والاديس || جميعها دامنة تعيش في الجثالة وتحت الجذام والقشور .

١٠٦٦٦ - دُوسَر \*  
Ximénia (S).  
Ximénie (F). Ximénia (E).

شجيرة شائكة معمرة برية وزراعية من فصيلة الزيتونيات . موطنها بعض المناطق الافريقية || ساقها وافنادها شائكة . اوراقها متعاقبة ، معنقة . نصالها سنانية ، جامدة ، بحرية الخضار . ازهارها ضمي التجميع ابطي الارتكاز . ازهارها صغيرة ، سباعية البتلات الحولية الصفحات العليا . ثمارها مأكولة تدعى « الخوخ البحري » « Prunes de mer ».

١٠٦٦٧ - دُوع \*  
Carassius (S). Carassin (F).  
جنس سمك من الشبوطيات يعيش في المياه العذبة وفي الاحواض . انواعه عديدة مختلفة الاشكال والاحجام والالوان . تطول من ٧ الى ٣٥ سم . اعرفها ما يلي .

١٠٦٦٨ - دُوع أَحْمَر \* ، سَمَك أَحْمَر  
Ciprinus carassius (S). Poisson rouge (F). Red fish (E).

نوع من الدوع احمر اللون سهل التناسل سريع النمو يربي في الاحواض والاكواريوم .

١٠٦٦٩ - دُوع ذَهَبِي \* ، سَبُوط ذَهَبِي  
Carassius auratus (S). Carassin doré (F). Gold carassin (E).

نوع من الدوع عديد الضروب والاشكال . جميعها متوسطة القد ذهبية اللون تربي في الاحواض والاكواريوم .



دوشر



دوسر



دوع احمر



دوع ذهبي



دوع شائع



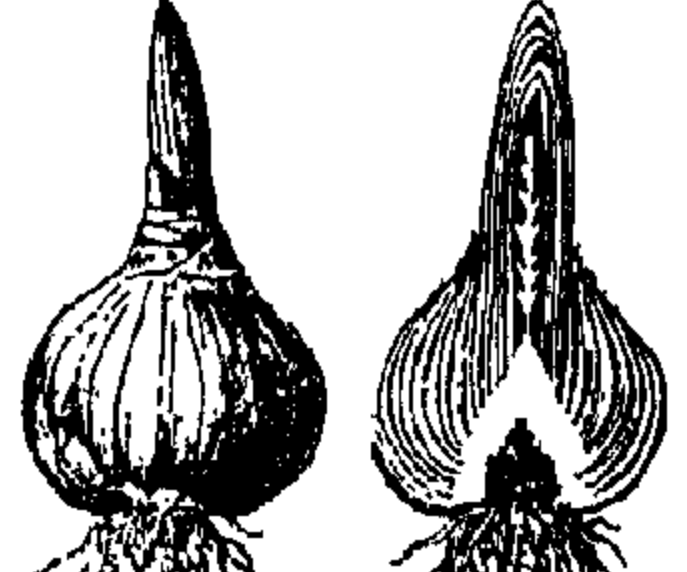
دوع صيني



دوعمة عصفية الورق



دوغل



دوقصة

قرص واسقاط لحمية النسيج متراصة متراكبة تحضن برعمة رئيسية ترتكز على القرص . ج دوفص .

١٠٦٧٩ - دَوْقَصِيّ (F). Bulbifère (F). Bulbiferous (E).

نمت تعريفي يطلق على كل نبات يحمل دوفصة او ينتج دوفصة .

١٠٦٨٠ - دَوْقُوس هو جزر الرعاة ، اطلبه .

١٠٦٨١ - دَوْقُل (F). Antenne (F).

Aerial, Antenna (E).

الدوقل ناقل معدني يسمح ببث الذبذبات المتمنطة الكهربائية وبالتقاطها ، وهو على اشكال اخصها :

Antenne en cadre (F).

دوقل إطارى

Antenne en nappe (F).

دوقل سماطى

Antenne en cage (F).

دوقل قفصى

Antenne de radio (F).

دوقل مذياعى

Antenne en éventail (F).

دوقل مروحي

اما دوقل الحشرة (A. d'insecte) فيدعى قرن استشعاري وزبان ، اطلبها .

١٠٦٨٢ - دَوْقَم \* (S). Ehippus (S).

Ehippe (F). Ehippus (E).

الواحدة دوقمة . جنس اسماك بحرية من شائكات الزعانف وفصيلة السحليات . انواعه المعروفة قليلة العدد اعطانا بحار المناطق الحارة || اجسامها مبطة ، شبه مستديرة الشكل تطول من ٣٠ الى ٧٠ سم . اثوابها تختلف مع الانواع تكثر فيها الربدة الفضية والشبهة . رؤوسها شديدة القصر وتبدو كأنها عادمة المخاطم . اشدقها صغيرة قليلة الانفراج . زعانفها الظهرية خلفية الارتكاز تتقدمها امشاط سباعية او تساعية المناخس اللامتساوية الارتفاع ومنها ثلاثة مستطيلة منعقفة الى الوراء . زعانفها الذيلية مزوانية الشكل || لحمها جيدة الصنف ، مرغوب فيها || اشهر انواعها الدوقمة الماردة (Ep. gigas) التي يبلغ طولها نحو ٧٠ سم . والتي يكثر وجودها قرب جزر الانتيل .

Vulsella ruga (S).

١٠٦٨٣ - دَوْلَك

Vulselle ridée (F).

نوع من الاصبمية . حيوان بحري من الرخويات صفيحيات الخياشيم يكثر وجوده في البحر الاحمر || صدفته مستطيلة الشكل ، مخددة المصاريح اللامتساوية . ضليعة الملقط . صفحتها الخارجيتان الى الصنابي المصلع بالارجواني ، داخلها لؤلؤي المادة .

Douc

١٠٦٨٤ - دَوْلَك

هو هبار دوك نوع من القروء المقدسة ، اطلبه .

١٠٦٨٥ - دَوْلَكَمَة \* (S). Pheidola (S). Pheidole (F).

جنس حشرات من غشائيات الاجنحة الحمويات وفصيلة النمليات . انواعها المعروفة قليلة العدد اعطانا بعض مناطق البلاد الحارة الاسيوية والافريقية || ملجئها الحياتي جماعي كغيرها من النمل . ترتبها الطبقي يشمل الاناث وهي مجنحة كاملة الشوار الشقي . ثم الذكور وهي ايضا مجنحة كاملة الشوار الشقي . ثم الرعية وهي عادمة الجناح والشوار الشقي . وطبقة رابعة تدعى الحرس القومي او الجند وهي ايضا عادمة

الجناح والشوار الشقي لكنها تتميز بفلاظة الرأس المسلح بفكين ضليعين قاضمين نخبتهما مؤلة دامية . وظيفة الجند المحافظة على سلامة الرعية وسلامة العمل اليومي خارج الزبية || تقيم قراها في التربة او في جذوع الاشجار النخرة .

١٠٦٨٦ - دَوْلَابِيَّات هي الدورات ، اطلبها .

١٠٦٨٧ - دَوْلَب \* (S). Planorbis (S).

Planorbe (F). Planorbis (E).

جنس حيوانات مائية من الرخويات معديات الارجل وفصيلة اللمليات . انواعه المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحيرات ومناقع البلاد المعتدلة الحرارة . قوتها النبوت المائية || اصداقها قرنية المادة ، مبطة ، شفاء اللولب ، سمراء اللون او خضراء او صفراء . اجسامها مستطيلة نحيلة . رؤوسها واضحة . لوامسها مستطيلة قرنية الشكل . عيونها قاعدية . ارجلها وحيدة ، بيضية الشوزن ، مبطة ، عادمة السقاط .

١٠٦٨٨ - دَوْلَبَة \* (S). Dolabella (S).

Dolabelle (F). Dolabella (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل خلفيات الخياشيم السقفية وفصيلة ارناب البحر . انواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في بحار البلاد الحارة اخصها المحيط الهندي || اصداقها كلسية المادة ، صغيرة ، داخلية ، منعقفة المؤخر ، يكثر فيها اللون الاخضر . اجسامها كبيرة مستطيلة قريبة الشبه بأرناب البحر ، وقد تفرز مثلها مادة حريفة كريهة الرائحة .

١٠٦٨٩ - دَوْلَة هي الاخطبوط الشائع ، اطلبه .

١٠٦٩٠ - دَوْلَج (F). Gîte (F). Lair, Form (E).

هو كناس الظبي وغيره من البهم ، راجع تولج .

١٠٦٩١ - دَوْلَسَة كَبِيرَة

Xenosaurus grandis (S). Xénosaure grand (F).

حيوان بيوض وحيد الجنس والنوع من فصيلة الدولسيات . اعطانه بعض مناطق جنوب المكسيك || جسمه نحيل الشكل يطول نحو ٢٥ سم . يتميز باستطالة القوائم والذنب ، وبمطاوي ايطليه التي تبدو كاخاديد مستطيلة || قوته الحشرات والوزغ .

١٠٦٩٢ - دَوْلَسِيَّات (S). Xenosauridae (S).

Xénosauridés (F). Xenosauridae (E).

فصيلة حيوانات زحافة ، بيوضة ، وحيدة الجنس والنوع من رتبة المظائيات . موطنها بعض مناطق بلاد المكسيك . مركزها ، من الوجهتين الجسورية والشوزية ، يأتي بين العيدشونيات والخنجوفيات || النوع الوحيد المعاصر يدعى دولسة كبيرة .

١٠٦٩٣ - دَوْلَع \* (S). Protoma (S).

Protome (F). Protoma (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات معديات الارجل اماميات الخياشيم وفصيلة البراميات . انواعه المعروفة عديدة معظمها من متحجرات الاباج الثالثي . المعاصر منها يكثر وجوده في بعض مناطق المتوسط والمحيط الاطلسي الموازي لافريقية الشمالية || اصداقها برجية ، ملوبة ، مدبة الاعقاب ، منبسطة الدورة الخلزونية ، بيضية الفوهة المقعرة المخددة . جواضها ملتوية ومنعقفة .



دوفم



دوكمة



دولب



دولة



دولع

تمكنها من القفز . مسافة وثبتها لا تقل عن ٣٠ سم . || تعيش بين الحصى والرمال والاسمال المغمورة بالماء عند مصبات الانهر واخوارها || اعرف اجناسها واشهرها دونس وإفيجينية .

١٠٧٠٣ - دُونْجَة ٥  
Downingia (S).  
Douningie (F). Downingia (E).

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة اللويليات . منبتها بعض مناطق امريكا الشمالية . سوقها قصيرة تعلو من ١٥ الى ٤٠ سم . اوراقها لاطئة كاملة ، شبه بيضية الشكل ، صغيرة القد . ازهارها لعيشة ملونة || لها نوعان معروفان الاثنية والرشيقة .

١٠٧٠٤ - دُونْجَة أَلِيْقَة ٥

Downingia elegans (S). Douningie élégante (F).  
نوع من الدونج . ساقها تعلو من ١٥ الى ٤٠ سم . اوراقها صغيرة ، ضيقة ، ذرية ، تطول من ٢ الى ٣ سم . ازهارها لعيشة كبيرة القد ، زرقاء اللون ، مبقجة بالابيض || تنويرها يستمر من تموز الى ايلول .

١٠٧٠٥ - دُونْجَة رَشِيْقَة ٥

Downingia pulchella (S). Douningie gracieuse (F).  
نوع من الدونج . ساقها نحيلة مرنة تعلو نحو ٢٠ سم . اوراقها صغيرة ، مستديرة الاطراف . ازهارها لعيشة كبيرة القد ، زرقاء اللون ، مبقجة بالاصفر المطوق بالابيض || تنويرها يستمر طوال فصل الصيف .

١٠٧٠٦ - دُونْدِيَّة ٥  
Vermicularia (S).  
جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغيات . تكاثرها سطحي ، اعضاؤها كروية او مفلطحة تعلوها اهداب هلبية منتصبه سباعية التركيب لونها الى السمرة . بويغاتها اسطوانية شفافة || انواعه عديدة معظمها رمي لا مؤذي .

١٠٧٠٧ - دُونْدِيَّة العُشْب ٥ \*

Vermicularia herbarum (S).  
فطر مجهري رمي يعتري اعشاب كثيرة اخصها القرنفل . مظهره الخارجي فساد عفن يركب اصول القرنفل عند سطح التربة فيشل الحركة النسفية ويقضي على الاجزاء المصابة || يكافح عند ظهوره باستعمال السائل البورغوني المحلول ١٪ .

١٠٧٠٨ - دُونْدِيَّة الفلفل ٥ \*

Vermicularia capsici (S).  
فطر مجهري يصيب الفلفل في ثماره ونواميه . مظهره الخارجي بثور مستديرة تركب الثمار قرب ادراكها ، تبدو صغيرة ثم تتسع وتتحول من الاسمر الى الحنطي ، تشبه الثمار وقد تسبب تلفها || وعندما يصيب النوامي يمنعا عن متابعة نشاطها الحيوي || يكافح باستعمال السائل البورغوني المحلول ١٪ .

١٠٧٠٩ - دُونْشَلَة ٥  
Modiolaria (S).  
Modiolaire (F).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشم وفصيلة الميديات . انواعها المعروفة كثيرة العدد منتشرة في معظم بحار البلاد المعتدلة الحرارة || اصداقها شبه معينية الشكل ، مستديرة الاطراف ، متساوية المصاريح ، نحيلة التحزيز القاطب والمعرض || تعيش منفعة في الرمال المغمورة بالماء . لحومها مأكولة جيدة الصنف .

١٠٦٩٤ - دَوْلَمَة  
Tapinoma erraticum (S).  
Tapinome (F).

الدولم نمل اسود صغير القد طوله نحو ٣ مم . جسمه دقيق الزغب متوسط اللعنان . موقه يطول نحو ٧ مم . || اعطانه العالم : يتميز برفع بطنه عند السير . سيره مستقيم الاتجاه لا تعرج فيه || زباه كبيرة يقيمها في المواقع الناشئة والمعارض الجنوبية .

١٠٦٩٥ - دَوْلَمِي ٥، دَوْلُمِي  
Dolomie, Dolomite  
صخر ججري مركب من كربونات الكلس والمغنيزيا . اشكاله عديدة ، بعضها يصلح للبناء .

١٠٦٩٦ - دَوْم \*  
Douma thebaïca, Hyphaene crinita, Corypha thebaïca, Coccifera thebaïca (S). Doum, Palmier doum, Cucifère thebaïque (F). Doum-palm, Ginger bread tree (E). Dumpalme (D). Palma doma, P. cucl (I).

نخلة فرعاء مهدها الجزيرة العربية وبلاد النوبة . تعلو نحو ١٠ امتار . جذعها قصيرة الساق . قطرها نحو ٤٠ سم . فروعها عديدة . اوراقها هامة مروحية . ازهارها عنقودية التجميع يحضنها كافور ابطي الارتكاز . ثمارها نوية جافة || تزرع لتثبيت الرمال . اخشابها تصلح للاستعمال . اوراقها صناعية تستعمل في حبك الحبال والخصر وما اشبه .

١٠٦٩٧ - دَوْم تَدْمُرُ هو التال ، اطلبه .

١٠٦٩٨ - دَوْمَة  
Testicule (F). Testicle (E).  
هي الخصية المتدلية كما في الثور والكبش .

١٠٦٩٩ - دَوْمَس ٥  
Furia (S). Furie (F).  
جنس خفافيش من عمارة الرماسات ، موطنه امريكا الجنوبية والغويان . يتميز ببشاعة رأسه وبكبر اسرابه التي يبلغ عدد افرادها عدة مئات || يسرح كامل الليل . قوته الحشرات . يألف المغاور والكهوف واوقاب الصخور .

١٠٧٠٠ - دُونْ الاحمر  
Infra-rouge (F). Infra-red (E).  
راجع الطيف الشمسي .

١٠٧٠١ - دُونْس ٥  
Donax (S).  
Donax, Donace, Clovisse (F). Donax (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشم وفصيلة الدونسيات . انواعه المعروفة نحو ١٠٠ بعضها من متحجرات الاراضي الثالثية ، والانواع المعاصرة منتشرة في بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها مثلثة الزوايا ، متساوية المصاريح ، لامتساوية الاضلع . مشاعها انبوبية الشكل شديدة الطول ، ثنائية ، طليقة . ارجلها مستطيلة تمكنها من القفز || تعيش بين الحصى والرمال المغمورة بالماء عند مصبات الانهر || لحومها مأكولة جيدة الصنف .

١٠٧٠٢ - دُونْسِيَّات ٥  
Donacidae (S).  
Donacidés (F). Donacidae (E).

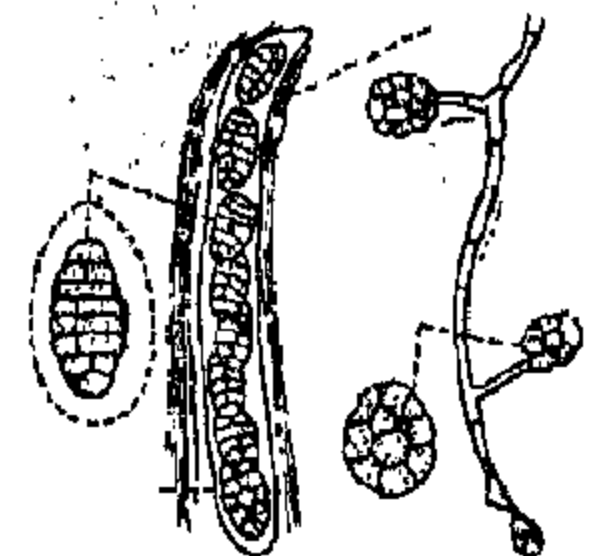
فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشم . اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اصداقها صغيرة مثلثة الزوايا متساوية المصاريح لامتساوية الاضلع . مشاعها ثنائية ، انبوبية ، طليقة ، مستطيلة . ارجلها طويلة



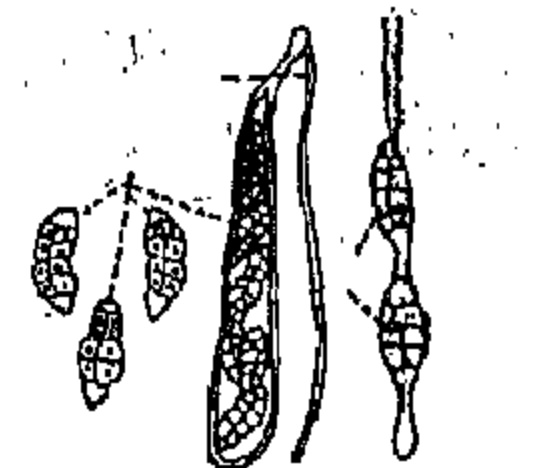
دوم



دونس



دويديّة العشب



دويديّة الفلفل



دوئشلة



## ١٠٧٢١ - دِيْبُوْتْرِْيُونُ الْكَرَزْ \*

Dibotryon morbosum, Plowrightia morbosa (S).

فطر مجهري يصيب الكرز والخوخ. مظهره الخارجي بثور متراصة متتابعة تركب الافنان والافناد على مساحات يراوح طولها من ١٠ الى ٣٠ سم. وعرضها من ٢ الى ٦ سم. وهذه البثور تبدو في اول عهددها خضراء اللون ثم تنحرف الى الجؤوي وتنتهي بالسمرة الفحمية فتعرقل النمو بعد ان تشل الحركة النسجية وتسبب انعقاد الافناد والافنان ثم ييبس القشور المعطوبة وانفلاقها حتى الشكير والخشب || يكافح بقطع الاجزاء المصابة وينفضغ الاشجار بأحد الفواطير الفعالة.



ديبلودينه البندوره

## ١٠٧٢٢ - دِيْتْرِيمَة

Ditrème (F).

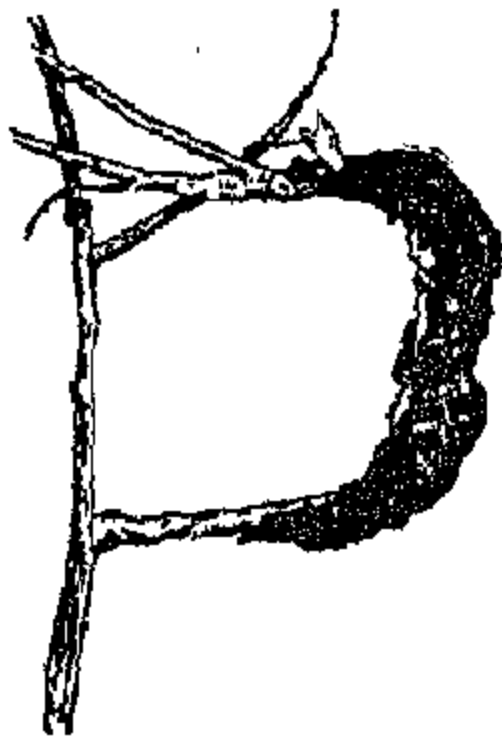
سمكة من المندوليات تدعى تريمة ، اطلبها .

## ١٠٧٢٣ - دِيْشْمَة

Opisthognathus (S).

Opisthognathe (F). Opisthognathus (E).

جنس اسماك بحرية من العظميات شائكات الزعانف وفصيلة الترخونيات . انواعه المعروفة خمسة جميعها من اسماك بحار المناطق الحارة || ملجئها الحياتي جماعي . مرتعها المواقع التي تكثر فيها حشاش المرجان والرجان || اجسامها صغيرة القد ، معتدلة التبسيط ، تطول من ١٢ الى ١٦ سم . تتميز باستطالة اسفاتها التي تشبه المجاذيف . وتتميز ايضاً بالاجحار الانبوبية الشكل التي تحتفرها في القاع لتبيت فيها .



ديبوتريون الكرز

## ١٠٧٢٤ - دِيْجُور

Terre noire (F). Black ground (E).

هو التراب الاغبر الضارب الى السواد .

## ١٠٧٢٥ - دِيْجِيْتَالْ ، إصْبَعُ الْعَذْرَاء ، زَهْرُ الْكَشَاتِيْن ، قُمْعِيَّة

Digitalis (S). Digitale, Doigtier, Gantelet, Queue de loup (F). Finger flower, Bloody finger, Foxglove (E). Fingerhut (D). Digitale, Guancelli, Coda di lupo (I).

جنس نباتات عشبية او ليفية من فصيلة الخنازيريات . انواعه عديدة منها البرية والتزيينية . اوراقها متعاقبة بسيطة ازهارها عنقودي هامي . ازهارها انبوبية الشكل تشبه الاصابع || اشهر انواعه التزيينية ما يتبع .



ديجيتال ارجواني

## ١٠٧٢٦ - دِيْجِيْتَالْ أَرْجَوَانِي \*

Digitalis purpurea (S). Digitale pourpre, D. commune, Gants de Notre-Dame (F).

نبات عشبي محول يرغب في الاتربة الرملية . يعلو من ٥٠ الى ١٥٠ سم . ساقه سرحة . اوراقه محددة النصل ، خلية البشرة ، والجذعية منها صغيرة القد لبدة الحمل || ازهاره مستعرضة القمع ، ارجوانية الصفحة الخارجية مرقشة الداخلية . يستخرج منه مادة الديجيتالين || ازهاره يستمر من ايار الى آب .

## ١٠٧٢٧ - دِيْجِيْتَالْ أَصْفَر

Digitalis lutea (S).

Digitale jaune (F).

نبات عشبي معمر يرغب في الاتربة الكلسية ، يعلو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . ساقه سرحة . اوراقه عادية الزغب ، نصلها جميل الخضار اللامع . ازهاره صفراء اللون . ازهاره يستمر من خيران الى آب .

## ١٠٧١٠ - دُونُكُ الْجَبَل

Huppe commune (F).

طائر يدعى هدهد شائع ، من اوابد لبنان ، اطلبه .

## ١٠٧١١ - دَوِيلْ ، ذَوِيلْ

Desséché (F). Dried (E).

اليابس من النبات وغيره .

## ١٠٧١٢ - دِيْيَاس ، دِيْيَاسَة

Dépiquage (F).

Threshing (E).

هو الدوس اي الدراس بارجل الدواب والنورج .

## ١٠٧١٣ - دِيْيَاسْتَاْز

Diastase

نوع من الحامز الكياوية المحللة ، تذوب في الماء ، تفرزها بعض النسيج الحيوانية والنباتية .

## ١٠٧١٤ - دِيَاغْرَامْ ، بِيْكَالْ

Diagramme (F).

Diagram (E).

رسم خطي بياني يمثل دراسة معينة .

## ١٠٧١٥ - دِيْيَانَا

Diane (F). Diana (E).

كوكب سيار مرقبي يحمل رقم ٧٨ اكتشفه « لوثر » عام ١٨٦٣ .

## ١٠٧١٦ - دِيْيِلْدُوْدِيْنَة

Diplodina

جنس فطور مجهرية من فصيلة الصغبيات . بكنيداتها كروية / او مقطومة القاعدة تجمعها وئمة تنشأ محصورة في الطبقة الادمية ثم ترقى مع نموها حتى البشرة . جوفها سميك النسيج ، اسمر اللون . مقها ضيق الشق ، بوبغاتها شفافة ، مستطيلة ، ثنائية الخلايا || انواعه قليلة اشهرها ما يتبع .

## ١٠٧١٧ - دِيْيِلْدُوْدِيْنَة الْبَنْدُوْرَة \*

Diplodina destructina (S).

فطر مجهري يصيب ثمار البندوره في طوري نشوئها وكماها . مظهره الخارجي بقع لا قياسية تركب الثمار في خواتمها او عند نقطة اتصالها بماليقها . تبدو مبعثرة حنطية اللون ثم تسمر وتراكب وينتهي بها المطاف الى السواد العابق بينما العفن يقضي عليها من الداخل . يكافح باستعمال مركبات النحاس على عدة مرات منذ ظهور عوارض الوصم .

## ١٠٧١٨ - دِيْيِلْدُوْدِيْنَة الْكَسْتَنْنَا

Diplodina castaneae (S). Javart du châtaignier (F).

فطر مجهري يصيب لحاء السوق الفتية على ارتفاع متر من التربة . مظهره الخارجي لطخة سمراء اللون بطيئة الانتشار والاتساع ، تركب القشرة فتسبب جفافها وسقوطها . يكافح في فصل الشتاء باستعمال احد الفواطير الفعالة مزوجاً مع بعض الزيوت الشتوية .

## ١٠٧١٩ - دِيْيَبُوْب

Rapporteur (F). Protactor (E).

دائرة مدرجة او نصف دائرة مدرجة تستعمل لقياس الزوايا او لتخطيطها .

## ١٠٧٢٠ - دِيْبُوْتْرِْيُونْ

Dibotryon, Plowrightia (S).

جنس فطور مجهرية من اليبايات وفصيلة العشوفيات . اعسانها مركبة مجوفة قائمة على وئمة بثرية الشكل سمراء اللون . تكاثرها دبوسية . بوبغها بيضي شفاف ، ثنائي الخلية لا متساوي الويرة || انواعه قليلة منها واحد مؤذ يصيب الكرز والخوخ .

## ١٠٧٢٨ - ديجيتال درياسى \*

Digitalis thapsi (S). Digitale-Bouillon blanc (F).

نبات عشبي معمر يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ٥٠ الى ٧٠ سم . ساقه خلية اللحم . اوراقه محددة النصل الخلمي البشرة . خله كثيف التجميع ، فضي اللون . ازهاره صغيرة ، قليلة العدد ، ارجوانية اللون || يستخرج منه مادة الديجيتالين || ازهاره يستمر من ايار الى آب .

١٠٧٢٩ - ديجيتال زبرجي \* Digitalis aurea, D. Digitale ferrugineuse (F).

نبات عشبي معمر يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ٦٠ الى ١٥٠ سم . ساقه سرحة . اوراقه مألسة النصل الزاهي الخضار . ازهاره كبيرة القد ، خلية النصل ، لونها الى الصفرة الزبرجدية الجؤوية الموج || ازهاره يستمر من تموز الى آب .

١٠٧٣٠ - ديجيتال صوفي Digitalis lanata (S). Digitale laineuse (F).

نبات عشبي محول يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ٥٠ الى ١٠٠ سم . ساقه زباء اللحم . اوراقه عابقة الخضار كثيفة الزغب الصوفي . ازهاره كثيفة التجميع ، خلية البشرة ، لونها الى البياض التبي يعلوه موج حنطي وتوشيح اسمر او بنفسجي || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

## ١٠٧٣١ - ديجيتال صولجاني

Digitalis sceptrum, Isolepis sceptrum (S). Digitale sceptre (F).

نبات ليني معمر يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . ساقه وفروعه زباء اللحم . اوراقه اهليلجية مستطيلة خلية النصل . ازهاره كثيفة التجميع لونها الى الصفرة يعلوها موج احمر || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

## ١٠٧٣٢ - ديجيتال كبير الزهر \*

Digitalis grandiflora (S). Digitale à grandes fleurs (F).

نبات عشبي معمر يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ٥٠ الى ١٢٥ سم . ساقه زباء اللحم . اوراقه خلية النصل على صفحته السفلى . ازهاره كبيرة القد ، خلية البشرة ، صفراء اللون ، صناعية التوشيح || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

## ١٠٧٣٣ - ديجيتال كنارية

Digitalis canariensis (S). Digitale des Canaries (F).

نبات ليني معمر يوجد في جميع الاثربة . يعلو من ١٠٠ الى ١٥٠ سم . ساقه وفروعه زباء اللحم . اوراقه سنانية النصل المسن الحافة ، صفحته السفلى خلية البشرة . ازهاره صغيرة القد لونها الى الصفار المذهب || ازهاره يستمر من حزيران الى آب .

## ١٠٧٣٤ - ديجيتالين

Digitaline (F). Digitalin (E).

مادة جحالية فعالة ممتة تستخرج من الديجيتال الارجواني والدرياسي .

## ١٠٧٣٥ - ديدان ثعبانية

هي الثعبانيات ، اطلبها .



ديجيتال درياسى



ديجيتال كبير الزهر



ديس



ديس

## ١٠٧٣٧ - ديديماريه

Didymaria جنس فطور مجهرية من فصيلة الزطحيات . جربه الكنيدي بسيطة التركيب ، حزمة الانتشاب ، سمية المسالك . كنانده بيضية او مستطيلة الشكل ، شفافة ، ثنائية الخلية || اعرف انواعه ديديماريه الخوخ .

## ١٠٧٣٨ - ديديماريه الخوخ

Didymaria prunicola فطر مجهري يركب اوراق الخوخ واللوز والتفاح . مظهره الخارجي يقع مبعثرة ، خلية ، مستديرة ، سمراء اللون ، قطرها نحو ٥ مم . تركب نصل الاوراق فتعطب النسيج المنحارة دون ان يمتد اذاها الى غيرها .

## ١٠٧٣٩ - ديرامة

Dierama (S). Diérame (F). Dierama (E).

جنس نباتات عشبية دوفضية من فصيلة السوسنيات . منبتها بعض المناطق الافريقية . سوقها دقيقة فرعاء . اوراقها ضيقة النصال ، سيفية الشكل . ازهارها عشكولي التجميع او سنيلي . ازهارها ملونة ، متدلية || تزرع للترزين في الحدائق التي لا تخشى شدة القر .

انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

## ١٠٧٤٠ - ديرامة فاخرة

Dierama pulcherrimum (S).

Diérame splendide (F).

نوع من الديرامة التزيينية . ساقها فرعاء ترتفع من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . اوراقها جذعية الانتشاب ، عددها من ٧ الى ٨ . نصالها تطول نحو ٧٠ سم . ازهارها سنيلي التجميع . ازهارها كبيرة القد ، قطرها نحو ٦ سم . لونها الى الحمرة العابقة السفماء الموج || تنويرها يستمر طوال شهر تشرين الاول .

## ١٠٧٤١ - ديرامة متدلية الزهر

Dierama pendulum (S).

Diérame à fleurs pendantes (F).

نوع من الديرامة التزيينية . ساقها فرعاء يرتفع من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . اوراقها جذعية الانتشاب ، عددها ٥ او ٦ . نصالها جامدة النسيج تطول نحو ٥٠ سم . ازهارها عشكولي التجميع . ازهارها كبيرة القد قطرها نحو ٤ سم . لونها ابيض او بنفسجي || تنويرها يستمر طوال شهر حزيران .

## ١٠٧٤٢ - ديس \*

Ampelodesma tenax (S).

Diss (F). Diss, Vine-tie (E). Südliches rebenrohr (D).

Saracchi, Saracchio (I).

نبات عشبي بري معمر من فصيلة التجيليات يكثر في المناطق والمواقع الرطبة . يستعمل في صناعة الحصر والتقيش وما اشبه .

## ١٠٧٤٣ - ديس الحصر هو حلال الحصر ، راجعه .

## ١٠٧٤٤ - ديسة ، جنفلة

Jungle الغابة الكثيفة الاشجار المتلبدة . اما كلمة جنفلة فهي من وضع الامير مصطفى الشهابي .

## ١٠٧٤٥ - ديسع \*

Echocerus cornutus (S). Echocère cornu (F). Echocerus cornutus (E).

حشرة خنفسية من فصيلة الغبشيات ورقة غدييات الجناح . جسمها صغير القد . طولها نحو ٤ مم . ثوبها الى الحمرة

مخروطية الشكل. قرونها الاستشعارية وجرامزها الخلفية مستطيلة. اغمارها لا تلحف كامل الجسم. تظهر من ايار الى اواخر ايلول. قوتها رحيق الازهار || يرقاتها مؤذية تركب الاخشاب المقطوعة اليابسة فتتخرها وتمطعها.

#### ١٠٧٥٧ - ديسوس أكلف \*

*Stenopterus rufus* (S). *Sténoptère fauve* (F).  
*Stenopterus rufus* (E).

نوع من الديسوس. اعطائه بعض مناطق حوض البحر الابيض المتوسط. جسمه صغير القد، يطول من ٩ الى ١٠ مم. عند الذكر ومن ١٢ الى ١٤ مم. عند الانثى. رأسه وكوسله الى السمرة السوداء. غمداه الى الكلفة. افخاذ قوائمه الامامية والوسطى سود. فخذاه الخلفيتان الى الصهبة || يظهر من ايار الى ايلول. مسرجه يستمر طوال النهار. مرتعه الازهار واخصها ازهار الفصيلة الصيوانية || يرقته غبراء اللون، حنطية الرأس، تركب الاخشاب المقطوعة اليابسة ومنها السنط والجوز والكستناء فتتخر الشكير وتسردبه وتمطعها.

#### ١٠٧٥٨ - ديسوق ثلاثي النقط \*

*Dysauxes tripunctata* (S). *Dysauxe triponctué* (E).  
*Dysauxes tripunctata* (E).

حشرة من فصيلة الهاتيات ورتبة حرشفيات الاجنحة. موطنها بعض اصقاع البلاد الحارة من العالم القديم. فراشتها جارسة قوتها رحيق الازهار. سرقها خاضعة تعيش على الطحالب والسراخس والحزاز والخشار || جسمها صغير القد يطول نحو ٨ مم. بسطتها نحو ٢٣ مم. رأسها صغير الجرم. عيناها كبيرتان. زباناها خيطيان. جوشنها كثيف الحمل الاصفر الاحمر. بطنها اصفر اللون، بني الملاقى السكمية || رواشن الذكر الى الحنطي الاصفر الموج. تعلوه في الزوج الامامي ثلاث نقط بيض. رواشن الانثى الى الحنطي الاصهب يطوقه اطار اشقح ويعلوه في الزوج الامامي بقعة صغيرة صناعية اللون || لها جيل واحد في الحول. تظهر الفراشة في حزيران وتبقى حتى آب. تسرح في النهار. تعاظم بعد ظهورها بنحو اربعة اسابيع وتمتد المكن مباحداً على جذوع وفروع النبات العائل || السرفة عند بلوغها الكمال تطول نحو ١٨ مم. جسمها اسطواني الشكل. ثوبها الى الحنطي الاسمر تعلوه ثعول جانبية تمتد من السكة الثالثة الى التاسعة. ثعولها الى الحمرة القرمزية يتوجها هلب قصير. رأسها جثوي. مدنها ورواجها الى السمرة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ستة اسابيع ينقضي داخل صلجة تحببها السرفة على النبات العائل.

#### ١٠٧٥٩ - ديسوم \*

*Dicœum* (S).  
*Dicœe* (F). *Dicœum* (E).

جنس طير من الجواثم رقيقات المناقير وفصيلة المغتريات. انواعه المعروفة نحو ٢٠ جميعها من عصافير الهند وماليزية والفلبين. تألف الغابات والحراج والادغال. ملجنها الحياتي جماعي. افواجها تعد من ٣٠ الى ٦٠ زوجاً. قوتها الحشرات ورحيق الازهار وبعض البزور البرية || اجسامها ربة صغيرة القد تطول من ١٠ الى ١٤ سم. اذنانها قصيرة، مقطومة. اثواب ذكورها مبلقة فيها الاحمر والاسود والابيض والبرتقالي والاخضر الاليس والاطحل... اثواب اناثها عادمة التبلق تغلب فيها الشقعة والخصرة الزيتية || تدن اعشائها في الادغال. اناثها

السعفاء الموج. غمداها متقاربة التصلب الدقيق || يرقتها غبراء الثوب، سمراء الرأس، دقيقة الجسم تطول نحو ٥ مم. || الحشرة الجملاء ويرقتها تعيشان على دقيق الحنطة.

#### ١٠٧٤٦ - ديسكوريا هو الانيام، اطلبه.

#### ١٠٧٤٧ - ديسك هو الطباب، اطلبه.

#### ١٠٧٤٨ - ديسكوريزه \*

*Discosia*

جنس فطور مجهرية من فصيلة الهدكيات. انواعه قليلة عديمة القيمة الاقتصادية. بكنيداته مغلفة، سوداء اللون. شفيراته حية، بويغاته مستطيلة، شفافة او زيتية اللون، هليية الاطراف، ثنائية او ثلاثية المفاصل المؤثرة.

#### ١٠٧٤٩ - ديسكوله \*

*Discula*

جنس فطور مجهرية من فصيلة الدلاميات. بكنيداته تنشأ محضونة بالادمة ثم ترقى حتى السطح فتسبب انصداع البشرة بعد انزاق النسيج الادمية || انواعه قليلة تركب اوراق بعض النباتات الحرجية دون ان تلحق بها الاذى.

#### ١٠٧٥٠ - ديسللا \*

*Discella*

جنس فطور مجهرية من فصيلة الدلاميات. بكنيداته لا قياسية الشكل والحجم تبدو محضونة خفية ثم ترقى وتشر. بويغاته وشعية ملونة ثنائية الخلية || انواعه المؤذية قليلة اعرفها النوعان التاليان :

#### ١٠٧٥١ - ديسللا الكاكاو \*

*Discella caraoicola*

فطر من الديسللا يركب الكاكاو، يوجد وينشط في المواقع الرطبة، اضراره زهيدة لا تستحق المكافحة.

#### ١٠٧٥٢ - ديسللا فحمية \*

*Discella carbonacea*

فطر يركب قضبان الصفصاف فيوشم القشرة ببقع فحمية اللون لا قياسية الشكل والحجم تسبب ارتفاخ وانصداع البشرة || اضراره زهيدة لانها لا تؤثر في النمو.

#### ١٠٧٥٣ - ديسيم

*Essaim* (F). *Warm* (E).

هو ثول النحل من الهجرة الاولى. اما الثول من الهجرة الثانية والثالثة فيدعى لوثاً.

#### ١٠٧٥٤ - ديسمة \*

*Rulzia* (S). *Rulzia* (F).

جنبة معمرة برية وتزيينية من فصيلة الخبازيات. مهدها البلاد الحارة الاسيوية والافريقية || ساقها منتصبه فرعاء. فروعها جالسة. اوراقها متقابلة، معنقة، بيضية النصال الجامدة. ازهارها عشكولي التجميع، ابطي الارتكاز وطرفي || ازهارها ليلكية اللون، عشارية البتلات المتراكبة. ثمارها صغيرة، مستديرة، عشارية الاحقاق الاحادية البزور || تنويرها يستمر من اواسط الربيع الى اواخر الصيف.

#### ١٠٧٥٥ - ديسمولوجية

*Desmologie* (F).

*Desmology* (E).

الديسمولوجية علم يبحث في خصائص ربط الهيكل العظمي.

#### ١٠٧٥٦ - ديسوس \*

*Stenopterus* (S).

*Sténoptère* (F). *Stenopterus* (E).

جنس حشرات من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة. اجناسه المعروفة عديدة معظمها من حشرات حوض البحر المتوسط. اجسامها صغيرة القد، شبه



ديسة



ديسوس أكلف



ديسوق ثلاثي النقط



ديسوم

وترية التجميع يراوح عددها من ١٩ الى ٢٣ طولها نحو ٤ سم وعرضها من ١ الى ٢ . نصلها مهدب الختار . هذب احمر اللون || الجراء جؤوية والبزور سود . اما الخشب فالصفر البرتقالي .

#### ١٠٧٦٦ - ديش مشوك

*Xanthoxylon americanum* (S). Clavallier à feuilles de frêne, Frêne épineux (F).

نوع من الديش يعلو نحو ٦ امتار . اوراقه كبيرة نحو ٢٠ سم . وريقاتها وترية التجميع يراوح عددها من ٥ الى ١١ ، طول الوريقة نحو ٦ سم . وعرضها ٣ . نصلها ازغب البشرة السفلى تعلوه غدد شفافة عطرية الرائحة يتوسطها هذب شائك . الجراء سوداء اللون والبزور كذلك . الخشب الى الصفرة الليمونية .

#### ١٠٧٦٧ - ديشار \* ، خنشار كبير

*Pteridium aquilinum*, *Pteris aquilina* (S). Fougère-aigle, F. commune, F. à cerises, Grande fougère (F). Bracken, Brack fern, Eagle fern (E). Echter adlerfarn, Farn (D). Pteride, Pteris aquilina, Felce (I).

نبات عشبي معمر من السرخسيات البساجيات يكثر في الاماكن الرطبة ، يرغب في الاتربة الرملية والطينية ، يخشى الكلسية . سوقيه مدادة . اوراقه مركبة ، قليلة التجميع تطول من متر الى مترين .

#### ١٠٧٦٨ - ديشلي

*Dishley* سلالة من الضأن الاروبي مشهورة بوفرة لحمها وبجودته .

#### ١٠٧٦٩ - ديشلي مرييني \* ، ديشلي مريوس

*Dishley mérinos* (F). *Dishley merino* (E).

سلالة من الضأن حصلت من تهجين وتأصيل ضأن ديشلي بضأن بني مرين او الضأن المرييني . وهي مشهورة بغزارة وجودة صوفها ولحمها .

#### ١٠٧٧٠ - ديفتريا ، ذباح ، خائوق

*Diphthérie* (F). *Diphtheria* (E).

مرض جرثوبي وبائي يصيب الحيوان .

#### ١٠٧٧١ - ديفتريا الطير

*Diphthérie variolique* (F). *Variolic diphtheria* (E).

هو جدري الطير مرض خبيث .

#### ١٠٧٧٢ - ديفوني

*Dévonien* (F). *Devonian* (E).

نعت تعريفي يطلق على الحقبة الثالثة من الاباج القديم . فيقال العصر الديفوني والاراضي الديفونية ، وهي تتميز باحتوائها على متحجرات التريلوبيت والنفيديات وصدفيات الجلود . وبظهور الشلقيات ومزدوجات التنفس والامسوخيات وعريانات البذور .

#### ١٠٧٧٣ - ديك

*Coq* (F). *Cock* (E).

هو ذكر الدجاج . جمعه ديوك وديكة . كنيته : ابو حسان وابو حماد وابو سليمان وابو عقبة وابو مدليج وابو المنذر وابو نيهان وابو يقظان وابو برائل .

قال ابو بكر الصنوبري في مدحه :

مفرد الليل مسا يالوك تغريدا

مل الكرى فهو يدعو الصبح مجهودا

لما تطرب هز العطف من طرب

ومد للصوت لما مده الجيدا

كلايس مطرفا مرخ ذوائبه

تضاحك البيض من اطرافه السودا

حالي المقلد لو قيس قلائده

بالورد قصر عنها الورد توريدا

تخصن بمنابرة الذكور من ٣ الى ٤ بيضات على مرتين في الحول .

#### ١٠٧٦٠ - ديسومة

*Choriospora* (S). *Choriospora* (F). *Choriospora* (E).

جنس نباتات عشبية حولية برية من الهيمبانيات وفصيلة الصليبيات . انواعها المعروفة قليلة العدد منبتها بعض اصقاع الشرق الادنى واروبة الجنوبية || سوقها معتدلة الارتفاع ، فرعاء . اوراقها متعاقبة ، السفلى قيثارية النصال ، العليا مسننة الاطراف . ازهارها كبيرة القد ، رباعية البتلات ، منها الابيض والاصفر والارجواني . تنويرها ربيعي . ثمارها خرينبات شبه مخروطية الشكل تغلف بعض البزور المكورة الجؤوية اللون || اعرف انواعها الديسومة السورية (*Cl. Syriaca*) التي يكثر وجودها في المنطقة الممتدة من جبل الشيخ في لبنان الى تدمر في سورية .

#### ١٠٧٦١ - ديسينة \*

*Discina* (S). *Discine* (F). *Discina* (E).

جنس حيوانات بحرية من الرخويات عضديات الارجل وفصيلة الدورات . انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد تعيش على الصخور المغمورة البعيدة الغور في بحار البلاد الباردة || اصداقها قرنية المادة ، لامتناهية المصاريح ، شبه بيضية الشوزن ، مسطحة الصفحات السفلى . مصاريعها مجهزة بطباب مستديرة . طباب المصراع العلوي عادم الثقوب يتوسطه نشوز كالثندوة اما طباب المصراع السفلي فأبيض اللون يتوسطه كظر مستطيل الفلق .

#### ١٠٧٦٢ - ديش \*

*Xanthoxylon*, *Zanthoxylum* (S). *Clavallier*, *Xanthoxyle* (F). *Prickly ash*, *Tooth-ash tree* (E). *Zahnwehgelholz* (D). *Clava erculea* (I).

جنس اشجار وجنبات برية وزارعية تزيينية من فصيلة السذابيات . انواعه نحو ١٢ جميعها فرعاء . اوراقها مركبة ، وريقاتها خلية او زباء النصل . ازهارها ثنائية المسكن ، عطرة ، وترية التركيب ، ثلاثية او خماسية البتلات والاسدية والمبايض والجراء . بزورها سود . اخشابها ناعمة الرقة ، جيدة الصنف ، لونها الى الصفار العايق . تستعمل في الصناعات الدقيقة || اعرف انواعه ما يتبع .

#### ١٠٧٦٣ - ديش بنجي

*Xanthoxylon bungei* (S). *Clavallier de Bunge* (F).

نوع من الديش يعلو نحو ٨ امتار . فروعه وافناده شائكة . اوراقه تطول نحو ١٥ سم . وريقاتها وترية التجميع خماسية او سباعية العدد ، طولها نحو ٤ سم . نصلها لامع البشرة ، خلي الختار . جراؤها جؤوية ، بزورها سود . خشبها جميل الصفار الزيتوني .

#### ١٠٧٦٤ - ديش فلفلي

*Xanthoxylon piperitum* (S). *Clavallier-polvrier* (F).

نوع من الديش يعلو نحو ٥ امتار . فروعه وافناده قليلة الشوك . اوراقه مركبة من ١١ او ١٣ او ١٥ وريقة طول الواحدة نحو ٤ سم . وعرضها ٢ . نصلها خلي البشرة مسنن الحافة . الجراء حنطية اللون . البزور سود والخشب الى الصفار الكبريتي يعلوه توشيح حنطي وماجة جؤوية .

#### ١٠٧٦٥ - ديش مسطح الشوك

*Xanthoxylon planispinum* (S). *Clavallier à épines plates* (F).

نوع من الديش يعلو نحو ١٢ م . فروعه وافناده قليلة الشوك المسطح . اوراقه تطول نحو ٣٥ سم . وريقاتها



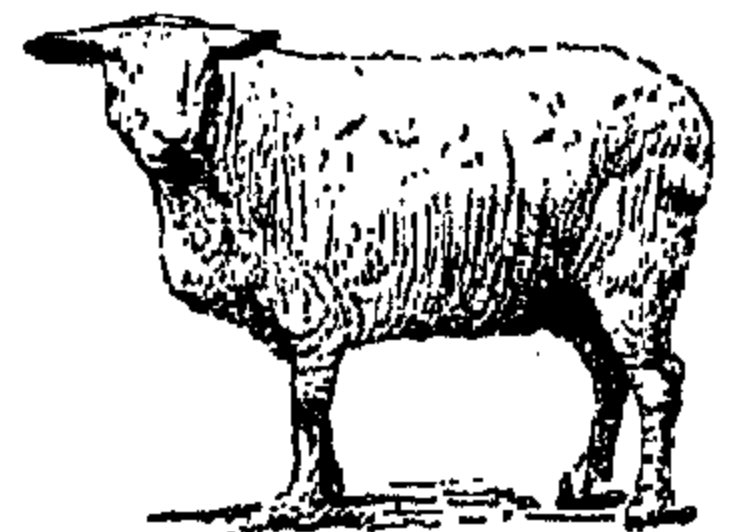
ديسينة



ديش



دشار



ديشلي مرييني



ديك الشمس

١٠٧٨١ - ديلازيات ° Dilaridae (S).

Dilaridés (F). Dilaridae (E).

فصيلة حشرات من رتبة شارفات الاجنحة . اجناسها وانواعها عديدة ، معظمها من عظم البلاد الامريكية وبعضها منتشر في حوض البحر الابيض المتوسط وفي الهند واسيا الجنوبية || اجسامها صغيرة القد ومتوسطة . بسطة اجنحتها تراوح من ١٢ الى ٤٠ سم . رؤوسها شبه مكورة . عيونها كبيرة جاحظة . قرونها الاستشعارية مستطيلة ، دقيقة ، عديدة الفصل ، مشطية عند الذكور . كواسلها شبه عمودية الاتجاه بالنسبة الى محور الجسم ، يعلوها طوق من الدريئات المتوجة بهلب دقيق . اجنحتها مستديرة الاطراف ، مرقوشة بالاسمر . بطونها اسطوانية الشكل ، مبعثرة الهلب . اناثها مستطيلة المرزات || يرقاتها مفترسة ، صغيرة القد ، اهليلجية الشكل ، يكثر فيها الثوب الاسمر . اشهر اجناسها الديلار والليدار .

١٠٧٨٢ - ديئلم هو قطاة الرمل ، اطلبها .

١٠٧٨٣ - ديئلوبه زرقاء الرأس °

Diloba caeruleocephala (S). Dilobe à tête bleue, Double oméga (F). Diloba caeruleocephala (E).

حشرة من فصيلة الفسقيات ورتبة حرشقيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الادنى الى اروبة وافريقية الشمالية . فراشها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة تعيش على اوراق الزعرور واللوز والدراق والخوخ والمشمش ... || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٦ مم . بسطتها تراوح من ٣٤ الى ٤٠ مم . رأسها معتدل الجرم ، ازرق اللون . عينها صغيرتان . زباناها خيطيان ، مهدبان عند الذكر . مرشفاها معتدل الجرم والطول . جوشنها كبير القد ، سبوري اللون ، ازرق الموج . بطنها كثيف الحمل ، اطحل اللون ، بني الموج || روشناها الاماميان الى النبي الاحمر الموج تملوه بقع متماسة الى الشبهة الزرقاء وزركشة وزوزقة يغلب فيها الحنطي . روشناها الخلفيان الى الحنطي الاغبر العاجي الموج يعلوه تبيج اشهب ازرق || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في مطلع ايلول . تعاظم بعد ظهورها بنحو ثلاثة ايام وتمتج المكن بين شقوق المعاء او تحت القشور . ينقف المكن في الربيع بعد ابلال النبات المائل || السرفة تطول من ٣٢ الى ٣٨ مم . جسمها مالمس القشاز ازرق اللون اكهب الموج يعلوه خط ثنجي اصفر وخطان جانبيين الى الصفار الكبريتي . سكمها منقطه بالاسود . رأسها ازرق . مدها ورواجهسا الى السمرة الفاتحة || طور الاكمال الذي يستمر نحو ٨ اسابيع ينقضي ضمن صلبة متينة تحبكهما السرفة بين طيات الاوراق او في شقوق اللحاء .



ديلوبه زرقاء الرأس

١٠٧٨٤ - ديئلوس ° Dilus fugax (S).

Dilus fuyard (F). Dilus fugax (E).

حشرة من فصيلة القرنبيات ورتبة غمديات الاجنحة . الذكر اصفر قدأ من الانثى يطول نحو ٧ مم . والانثى تطول نحو ١٠ مم . جسمه مستطيل الشكل اطحل الثوب ، حنطي الموج الاسفع || اعطانه البلاد المعتدلة الحرارة والحارة . يسرح في النهار . يظهر في نيسان ويبقى حتى تموز . مرتعه ازهار النباتات الحرجية || يرقته تركب قصبان اللزان والوزال والبسكان والشيح فتتخرها وتؤذيها اشد الاذى .

Halcyon

١٠٧٧٤ - ديك البحر

هو القيون ، اطلبه .

Scarus gallus (S).

١٠٧٧٥ - ديك البحر

هو المفرد ، سمكة بحرية من بنات مصقار .

Alecthelia (S).

١٠٧٧٦ - ديك الشمس °

Alecthélie (F).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى ديك الشمس . جنس طير من فصيلة الشقباتيات . انواعه المعروفة قليلة العدد . موطنها المناطق الاستوائية . ملجئها الحياتي جماعي . افواجها قليلة العدد . قوتها البذور والحشرات . تعدو بسرعة فائقة وتطير بخفة . طيراتها معتدل الشوط || اجسامها صغيرة . اذناها شديدة القصر تلحفها الاجنحة || لحمها فاخر الصنف .

١٠٧٧٧ - ديكرانورة فرقاء الذئب °

Dicranura vinula (S). Dicranure lie de vin,

Queue fourchue (F). Dicranura vinula (E).

حشرة من فصيلة الشوحيات ورتبة حرشقيات الاجنحة . موطنها يمتد من الشرق الاوسط الى اروبة . فراشها جارسة قوتها رحيق الازهار . سرقها خاضعة تعيش على اوراق الصنصاف والخور || جسمها كبير القد يطول نحو ٢٦ مم . بسطتها تراوح من ٦٤ الى ٧٠ مم . رأسها معتدل الجرم . عينها كبيرتان . زباناها مشطيان مزدوجان عند الذكر ، مشطيان بسيطان عند الانثى . جوشنها اكهب اللون . بطنها الى الكهبة يعلوه خط ثنجي قاطب وتسعة خطوط معتزعة جميعها سمراء قاتمة || رواشها الى البياض الاغبر الحنطي الموج تملوه خطوط وتزاويق قاتمة || لها جيل واحد في الحول . تظهر الفراشة في نيسان وتبقى حتى حزيران . تسرح في الليل . تعاظم بعد ظهورها بسبعة اسابيع || السرفة عند ادراكها الكمال الجسموري تطول نحو ٥٠ مم . جسمها مستعجن الشكل اللامالوف . شرحها مجهز بزائدتين قرنيتين . وهي عند الدفاع عن النفس تقذف مادة حريفة تفرزها خيوط صدرية وشرجية حمراء اللون فياجة || طور الاكمال الذي يستمر من ٢٤ الى ٢٦ اسبوعاً ينقضي ضمن صلبة متينة تحبكهما السرفة تحت القشور او بين اللحاء .

Dicksonia (S).

١٠٧٧٨ - ديكنسونيه

Dicksonia (F). Dicksonia, Tree fern (E). Dicksonie (D). Dicksonia (I).

شجرة من السيتاسيات السرخسيات معقودة الهوية على اسم العالم الانكليزي جيمس ديكنسون . مهدا استراليه . جذعها يعلو نحو ٢٠ م . قشورها ليفية سود القاعدة خضر الطرف . اوراقه هامة التجميع اهليلجية الشكل طولها يراوح من ١٥٠ الى ٢٠٠ سم . عرضها من ٦٠ الى ١٠٠ سم . نصلها ثلاثي التفريغ اخضر الصفحة العليا ، زيتوني السفلى .

Pécari (F). Peccary (E).

١٠٧٧٩ - ديكنويل

هو المجلاح ، حيوان امريكي من فصيلة الخنازير .

Daikon

١٠٧٨٠ - ديكون

نوع من الفجل يعرف بالفجل الياباني ، اطلبه .



١٠٧٩٤ - دَيْنٌ ثَابِتٌ ، دَيْنٌ صَحِيحٌ  
Créance certaine (F). Undoubted credit (E).  
هو الدين الذي لا نزاع في صحته .

١٠٧٩٥ - دَيْنٌ شَكِيٌّ  
Dette flottante (F).  
Wavering debt (E).  
هو دين حكومي قصير الاجل تعقده الخزنة العامة مباشرة .

١٠٧٩٦ - دَيْنٌ طَوِيلُ الْأَجَلِ  
Dette à long terme (F). Long-dated debt (E).  
من انواع الديون الشتية المستطيلة الاجل المطلوبة من الحكومة .

١٠٧٩٧ - دَيْنٌ عُمَرِيٌّ ، دَيْنٌ مَعَاشِي  
Dette viagère (F). Life debt (E).  
هو الدين المتوجب على الدولة الى ارباب المعاشات .

١٠٧٩٨ - دَيْنٌ قَصِيرُ الْأَجَلِ  
Dette à court terme (F). Short-dated debt (E).  
من انواع الديون الشتية المطلوبة من الحكومة .

١٠٧٩٩ - دَيْنٌ مُرَسَّخٌ  
Dette consolidée (F).  
Funded debt (E).  
دين طويل الاجل يطلب رأساً من الحكومة . وفي العرف يصبح الدين مرسخاً اذا اضيفت متأخراته الى الباقي من رأسماله ومدد اجل دفعه .

١٠٨٠٠ - دَيْنٌ مَطْلُوبٌ  
Dette passive (F).  
Liabilities (E).  
هو كل دين مطلوب من المرء .

١٠٨٠١ - دَيْنٌ مُعَيَّنٌ  
Créance liquide (F).  
Liquid credit (E).  
هو كل دين عين مقداره تميئناً صحيحاً .

١٠٨٠٢ - دَيْنٌ مَقْدُورُ الْإِسْتِهْلَاكِ  
Dette amortissable (F). Redeemable debt (E).  
نوع من الدين يلتزم المرء بدفع اصله جزءاً على اجال معينة وبشروط مقررة .

١٠٨٠٣ - دَيْنٌ مَقْبَدٌ  
Dette inscrite (F).  
Inscribed debt (E).  
هو الدين الذي يقيد في السجل العقاري .

١٠٨٠٤ - دَيْنٌ مُوْتَقٍ  
Dette gagée (F).  
Pledge debt (E).  
دين عام مضمون اما بعين مرهونة او بتخصيص بعض الموارد المالية لدفعه .

١٠٨٠٥ - دَيْنٌ وَاجِبُ الْإِدَاءِ  
Créance exigible (F).  
Demandable credit (E).  
هو الذي يمكن الدائن من ارضاء المدين على ادائه .

١٠٨٠٦ - دِينَارِيَّةٌ  
Clypeola (S). Clypéole (F).  
جنس نباتات عشبية حولية ومحولة من فصيلة الصليبيات . انواعها المعروفة عديدة منبتها يشمل حوض البحر الابيض المتوسط وبعض مناطق اروبة والشرق الادنى || سوقها عادمة الفروع ، كثيفة الزغب المستطيل . اوراقها متعاقبة منها السنانية الضيقة والعصفية والمحيطية || ازهارها ضخمة التجميع ، هامة الارتكاز ، متباعدة الاحجام ، قرينة الشبه بالدنانير ، لونها الى الصفار الذهبي . تنويرها ربيعي .

١٠٧٨٥ - دِيمَاسِيٌّ  
Souterrain (F).  
Underground (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل عضو نباتي كالجذر والسرخ وما اشبه يعيش داخل التربة . وهو ايضاً صفة كل كائن يوجد في بطن الارض .

١٠٧٨٦ - دِيمَةٌ  
الديمة ، مطر يهطل ويستمر في سكون بلا رعد ولا برق .  
ج ديم وديوم .

١٠٧٨٧ - دِيمُورٌ  
Diomorus (S).  
Diomore (F).

جنس حشرات من فصيلة الطرميديات ورقبة غشائيات الاجنحة المحصورة . انواعه المعروفة لا تتجاوز العشرة . اعطائها البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة . جميعها تتطفل على مختلف انواع الزناوير والذباب || اجسامها متوسطة القد النسبي تطول من ٥ الى ٧ مم . تتميز بانثواها بالهامة السفعاء الموج وبمرزاتها الدقيقة الحارقة الطول .

١٠٧٨٨ - دِيمُولٌ  
Dimol  
حاشور زراعي قوي الفاعلية شديد الوقع يقضي على معظم الحشرات الضارة . وهو سائل لزج يرتكز على بعض المواد السامة . يستعمل محلولاً بالماء بمعدل يراوح من الواحد الى الاثنين بالالف .

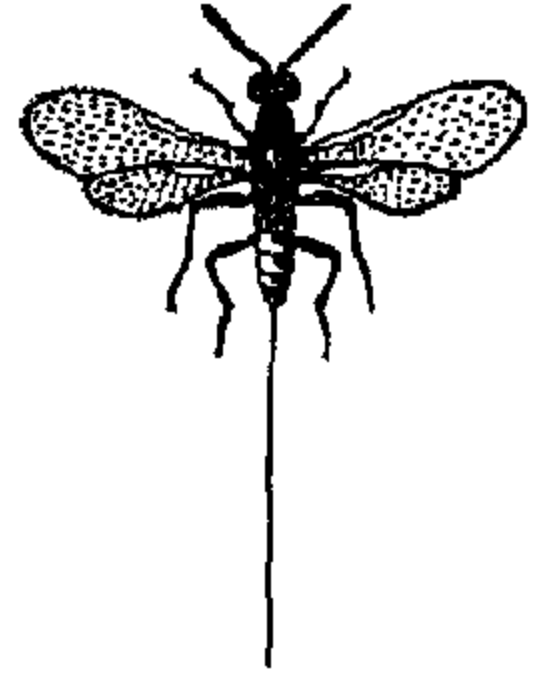
١٠٧٨٩ - دِيمِيٌّ  
Dimidié (F).  
نعت يطلق على كل عضو في النبات والحيوان يمتد وتطور قسم منه وهزل واستقر القسم الآخر .

١٠٧٩٠ - دِيمِيَّاتٌ  
Dimyidés (F). Dimyidae (E).  
فصيلة حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم الرباعية عادات المتاعب . اجناسها وانوعها المعاصرة قليلة العدد اعطائها بعض بحار البلاد الحارة || اصداؤها شبه مستديرة الشكل ، مخددة المصاريح اللانساوية . اغشيتها الداخلية سمكة المادة اللؤلؤية || تعيش طليقة في رمال الاغوار البعيدة .

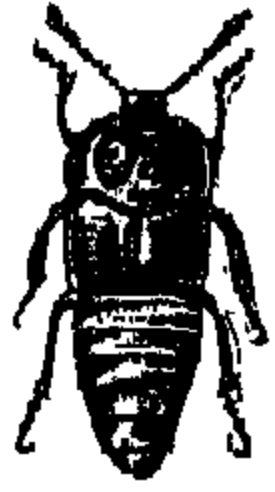
١٠٧٩١ - دِيمِيَّةٌ  
Dimya (S). Dimya (F).  
جنس حيوانات بحرية من الرخويات صفيحيات الخياشيم وفصيلة الديميات . انواعها المعاصرة المعروفة قليلة العدد موطنها بعض بحار البلاد الحارة || اصداؤها متوسطة القد ، شبه مستديرة الشكل ، مخددة المصاريح اللانساوية ، جوزية اللون غالباً . اغشيتها الداخلية وافرة المادة اللؤلؤية || تعيش على سطح الرمال البعيدة الغور التي تراوح اعماقها بين ٥٠ و ١٥٠ متراً .

١٠٧٩٢ - دَيْنٌ  
Créance, Dette (F). Credit, Debt (E).  
لفظة شاملة تستعمل للدلالة على المطلوب للمرء وعلى المطلوب منه .

١٠٧٩٣ - دَيْنٌ تِجَارِيٌّ  
Dette commerciale (F).  
Commercial debt (E).  
الدين التجاري في القانون المالي هو القرض الذي تعقده الحكومة في الاسواق الخارجية او الالتزامات التي تقطعها على نفسها للمصارف الاجنبية .



ديمور



دينرد

١٠٨١١ - ديوسمه ، جنبه عطيرة Diosma (S).

Diosme (F). Diosma (E).

الاسم من اليوناني بمعنى «عطر آلهي» جنس جنات معمرة من فصيلة السذابيات. انواعه عشرة جميعها جنات صغيرة الفد ترتفع من ٥٠ الى ٨٠ سم. تشبه الخللج. اوراقها عروية خيطية متقابلة ومتعاقبة ، نصلها يطول نحو ٣ سم. يحمل على صفحته السفلى بعض الغدد الدهنية التي تفرز مادة عطرية فواحة العرف الذي يقال انها من المقويات الجزيلة النفع ومن منشطات الباه غير المؤذية || ازهارها صغيرة جميلة. الوانها تختلف مع الانواع. يكثر فيها الابيض والوردي والاحمر || ازهارها يستمر طوال السنة. تزرع في المراكن وفي البيوت.

١٠٨١٢ - ديوسمه الشبق \* Diosma ericoïdes (S).

Diosme, Buchu (F). Diosma, Bucku plant (E). Götterduft, Bukkostrauch (D). Diosma (I).

نوع من الديوسمه البرية والزراعية التزيينية. اوراقها غزيرة المادة الدهنية الشديدة الفاعلية في الشبق والباه.

١٠٨١٣ - ديون Passif (F). Passive, On debit side (E).

هو كل مطلوب الى الغير من الذمة المالية.

١٠٨١٤ - ديونة هي خانق الذباب ، اطلبه.

١٠٨٠٧ - دينرد \* Dinarda dentata (S).

حشرة صغيرة القد من فصيلة الدنيات طولها نحو ٤ مم. ثوبها الى الصهبة العابقة ، تعيش في قرى النمل تفترس الهوام وجثث النمل.

١٠٨٠٨ - دينورنيس ° Dinornis (F). Dinornis (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى «طائر رهيب». طائر من الرواكض يبلغ ارتفاعه ٣٥٠ سم. يعود عهده الى اوائل الاباج الرابعي. وجدت احافيره في طى جزيرة زيلندا الجديدة.

١٠٨٠٩ - ديوان المحاسبة Cour des comptes (F).

Audit office (E).

هو الديوان الصالح الخاص بمراقبة واردات الدولة وصرفياتها.

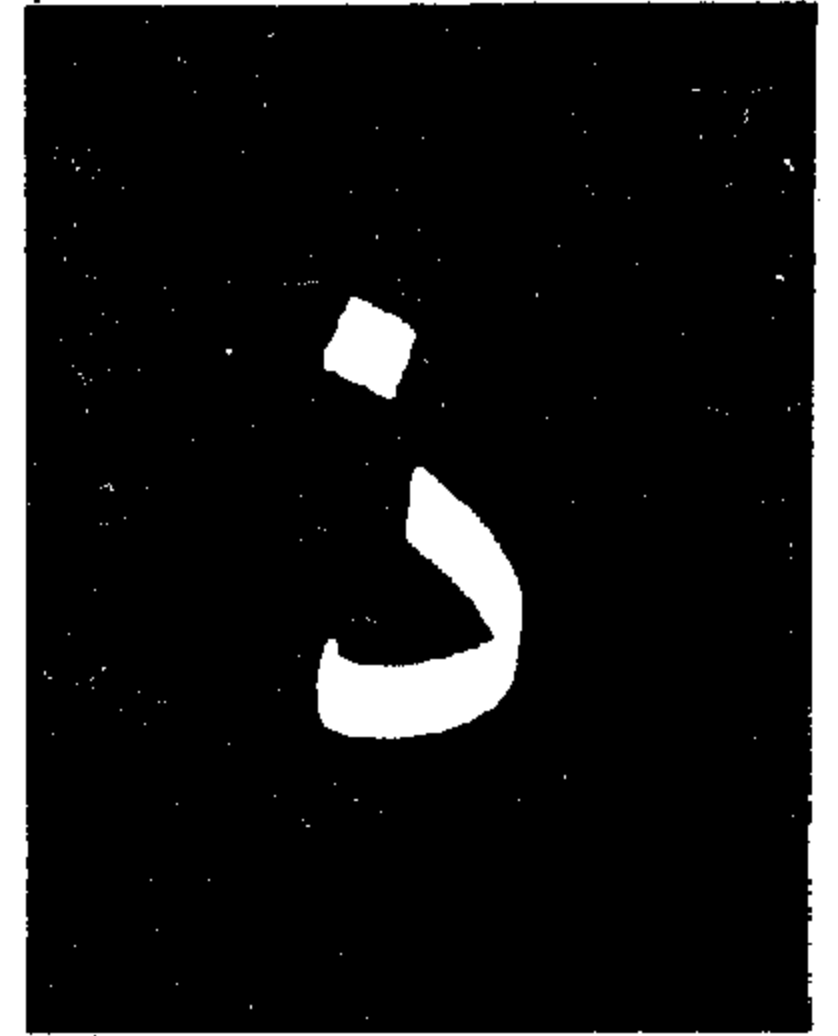
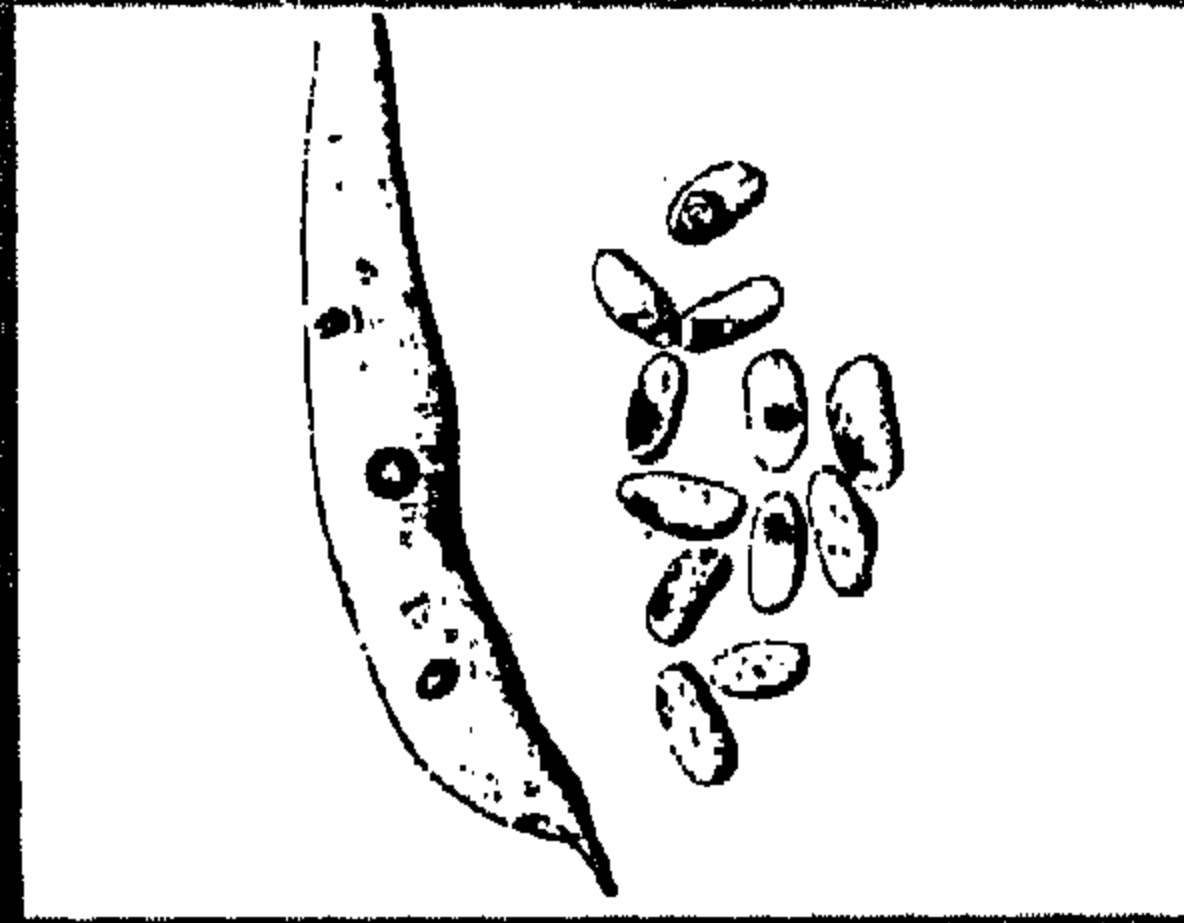
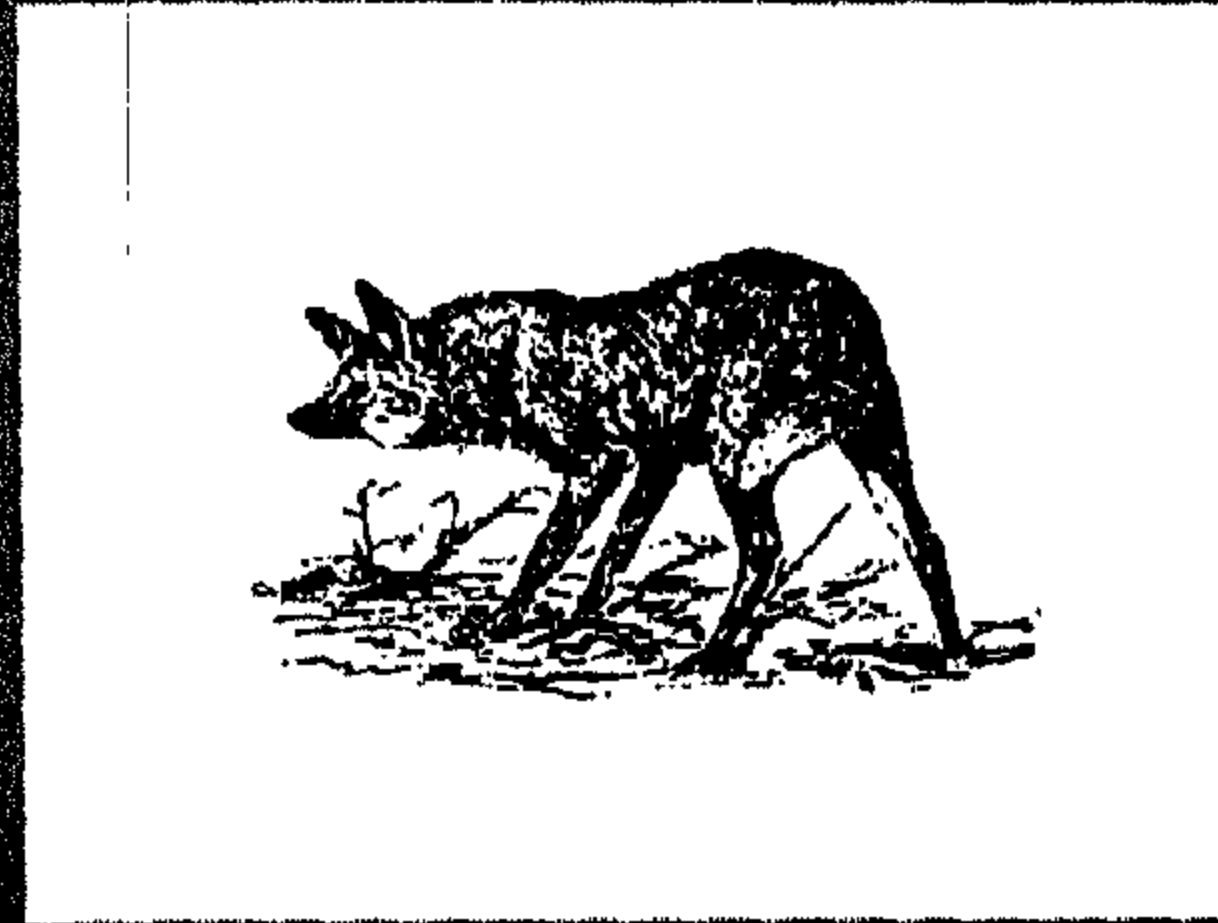
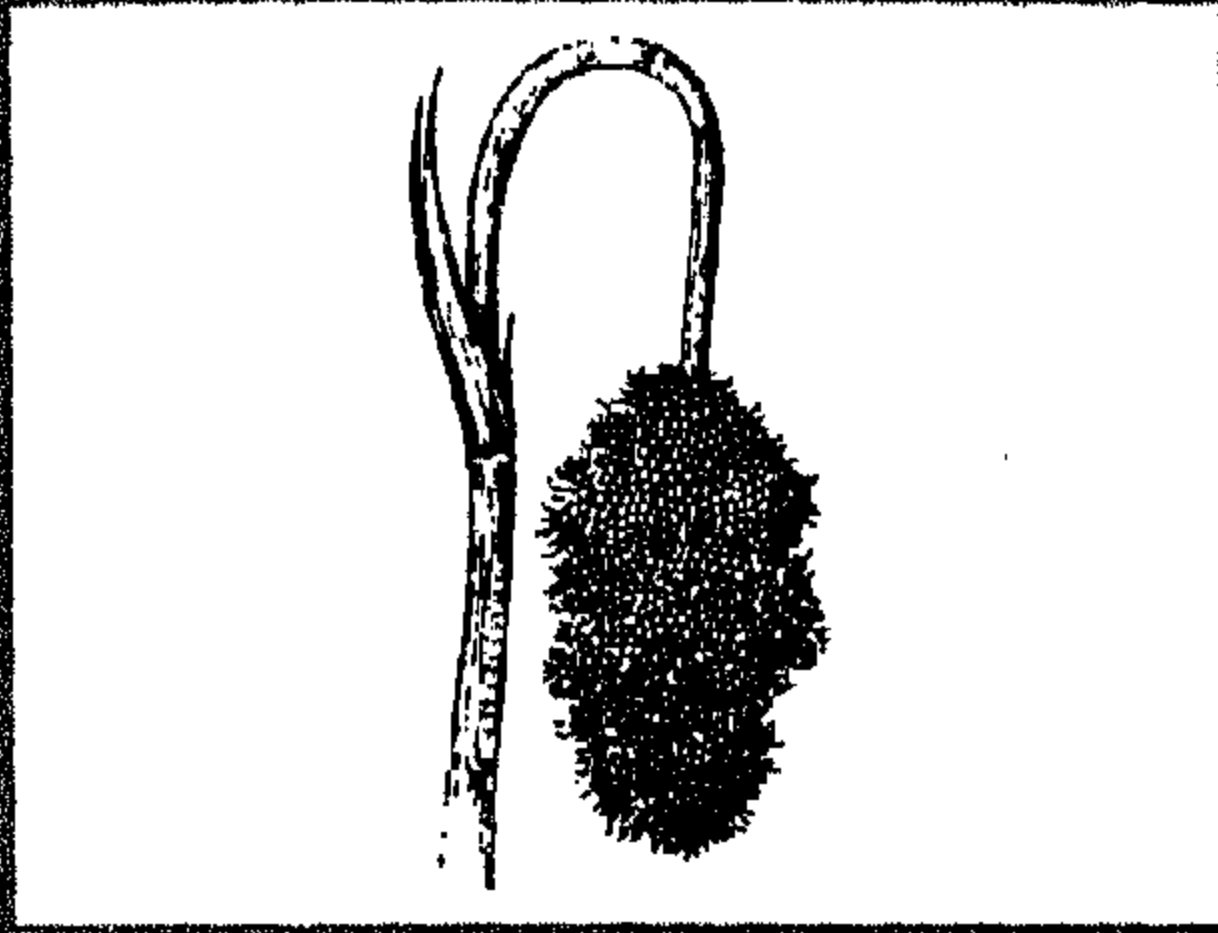
١٠٨١٠ - ديوسقوريات Dioscoréacées (F).

Dioscoreaceae (E).

فصيلة نباتية من وحيدات الفلقة. اجناسها ٢٩ ، انواعها ١٧٠ جميعها من نباتات المناطق الحارة والمعتدلة. سوقها ليفية ملتفة ، جذورها عسقلية. اوراقها معتقة كفية او مركبة. ازهارها صغيرة نظامية وبعضها ثنائي المسكن. الازهار الذكرية سداسية الاسدية. عساقلها ديماسية لبابية مأكولة مختلفة الاشكال والاحجام || اشهر اجناسها الانيام والفاشرشين.



ديوسمه الشبق



١٠٨٢٢ - ذَاذِي هو الداذي من النبات ، اطلبه .

١٠٨٢٣ - ذَارِعَات هي الارفيات من الحشرات ، اطلبها .

١٠٨٢٤ - ذَارِعَة هي الافية ، اطلبها .

١٠٨٢٥ - ذَاعِفٌ ، ذَاعِقٌ . Léthal (F). Lethal (E).  
نمت تعريفني يطلق على المواد آسامة القتالة المستعملة في  
مكافحة الحشرات وغيرها .

١٠٨٢٦ - ذَافٍ Mélanger (F).  
To mingle, To blend (E).  
خلط الشيء فانقص من قيمته الصنفية .

١٠٨٢٧ - ذَاغِبْدَاس Daphné mézéréon (F).  
Mezereon (E).

راجع مازريون . قال داود الانطاكي : « يسمى بالمغرب  
مازريون ويقال له مازره وهو نبات عريض الاوراق  
ايض الزهر له حب دون الغار واصله كأنما تولد بين  
زيتون وغار عليه قشر شديد السواد ينقشر عن غصن نصر  
لطيف الملمس إلا انه حاد للذاع ويكثر بلبان والمغرب  
ويقطع بحزيران . يستعمل من خارج فيأكل اللحم  
الزائد ، ويسقط التآليل ويقطع الآثار كالوشم ولا يجوز  
استعماله من داخل لانه محرق » .

١٠٨٢٨ - ذَاق Déguster (F). To taste (E).  
ذاق الشيء : تذوق طعمه .

١٠٨٢٩ - ذَاوَة Mouton décharné (F).  
Fleshless sheep (E).  
الذَاوَة هي المهزولة من الغنم

١٠٨١٥ - ذَاب ، ذَيْم Dépréciation (F).  
النقص في قيمة الشيء من جراء عيب . Depreciation (E).

١٠٨١٦ - ذَات الْأَجْرَاس ، ذَات الصَّلَاصِل  
هي الصنجية من الحيات السامة ، اطلبها .

١٠٨١٧ - ذَات الْحَدِّ Monôme (F). Monomial (E).  
هي العبارة الجبرية الحيدة التي لا يستبقها تعريف ايجابي  
او سلبي .

١٠٨١٨ - ذَات الرِّفَّة السَّارِيَة Pleuro-pneumonie,  
Pneumonie infectieuse (F). Pleuropneumonia (E).  
مرض معد يصيب الخيل والمجترات اخصها البقر فيؤذيها  
اشد الاذى وقد يميتها في حال الاملال .

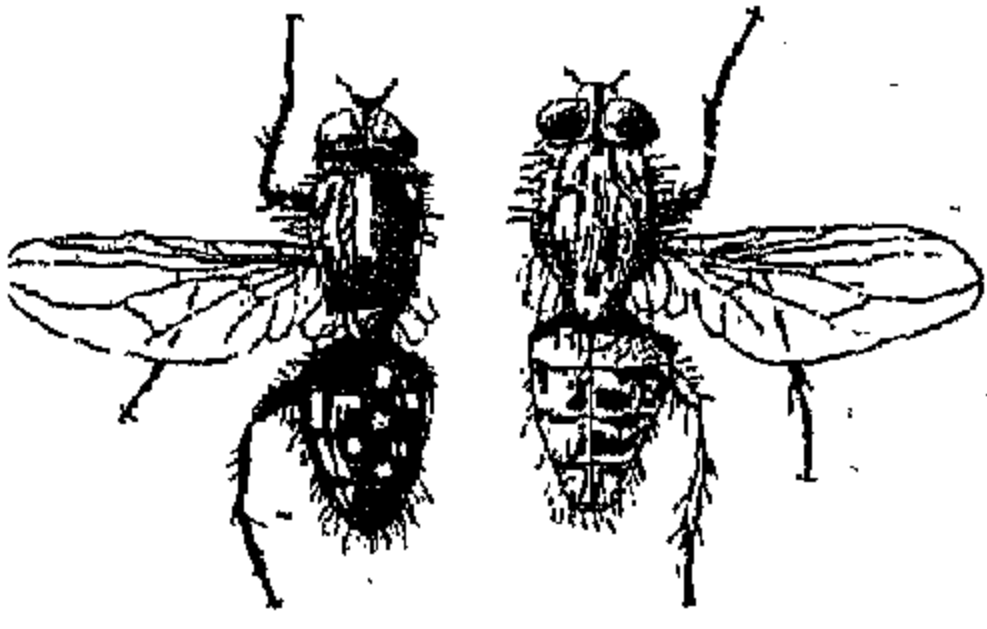
١٠٨١٩ - ذَات الْقَرْنَيْن  
هي القرناء من الحيات الحبيثة ، اطلبها .

١٠٨٢٠ - ذَات الْكَرْسِيِّ

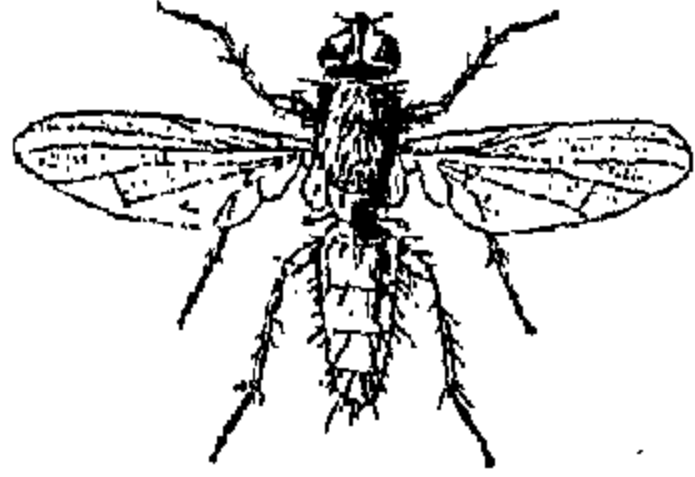
Cassiope, la Chaise, le Trône (F).  
Cassiope, Cassiopeia's chair (E).  
كوكبة نجوم موقعها بالقرب من القطب الشمالي . وهي تمثل  
امراة جالسة على كرسي او عرش . وهي دائماً تعاكس  
الدب الاكبر بالنسبة الى نجمة القطب || نجومها كثيرة ،  
عددها لا يقل عن ٥٥ وبعضها مزدوج . والعرب تسمي  
النيرة من هذه النجوم « الكف المنخفض » و« ركة ذات  
الكرسي » و« السدير » (Schedir) .

١٠٨٢١ - ذَات النَّفْسَيْنِ

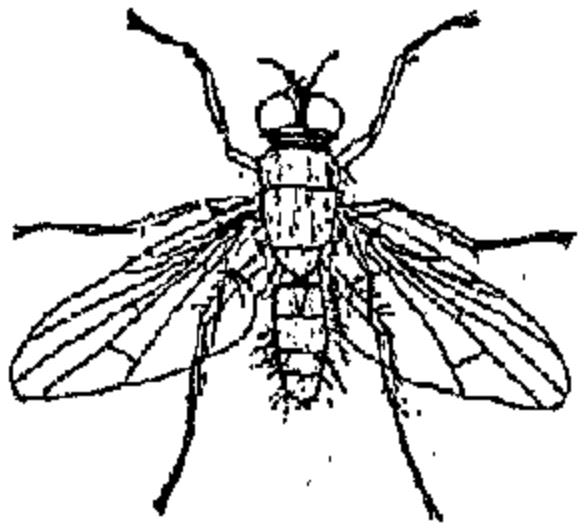
من اسماء المياه العذبة لها خياشيم ورثان . تعرف بدبيب  
الحويت ، اطلبه .



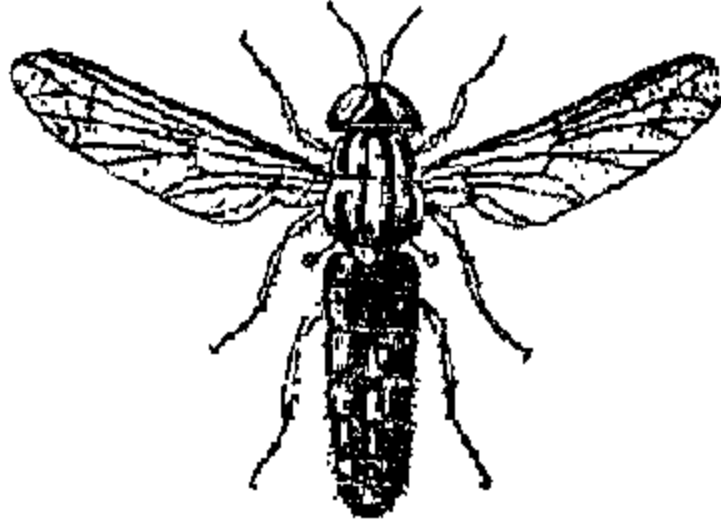
ذبابة البساتين ذبابة الاصطبلات



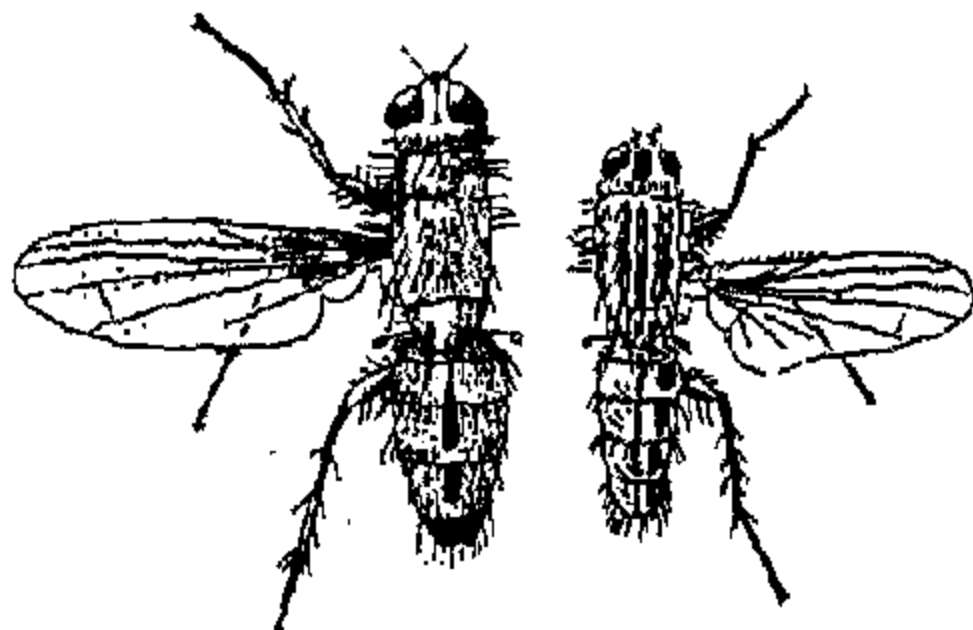
ذبابة الحماض



ذبابة الحنطة



ذبابة الدم



ذبابة الشواطي ذبابة الشوندر



ذبابة الطير



ذبابة القرنفل

مستدق لونها رمادي اصفر. تظهر في الربيع، تلقي بمكبتها على التربة في آب فينقف عن يرقات صغيرة تركب جميع الاعشاب اخضاها النجيل بانتظار الحنطة. فتق قصعت الحنطة وطالت تركبها اليرقة وتدخل بين نمد العصف والقصب وتستقر عند اول كعبرة فتخرها وتعطها.

١٠٨٤٤ - ذَبَابَةُ الدَّم \* Hématopate (F).

Hématopate (E). جنس ذباب من النمرات. انواعه قليلة. اجسامها مستطيلة. اثارها الى الريدة الغبراء يعلوها موج اسمر. جناحها مستطيل منمش بالابيض. تعيش على المواد العضوية والدم الذي تمتصه من اي حيوان كان وقد تلسع الانسان || توجد في الصيف. تكثر قرب مجاري الماء.

١٠٨٤٥ - ذَبَابَةُ الزَيْتُون هي خرشة الزيتون، اطلبها.

١٠٨٤٦ - ذَبَابَةُ الشَّحْم هي أريسة الشحم، اطلبها.

١٠٨٤٧ - ذَبَابَةُ الشَّوْاطِي \* Fucellia maritima (S). Fucellie maritime (F).

حشرة من ذوات الجناحين وفصيلة الذبابيات. جسمها صغير القد، مبعثر الحلب، يطول من ٤ الى ٦ مم. ثوبها الى الشقرة السمر السفاء. رأسها معتدل الجرم، اصفر اللون. نطعها معتدل الطول. زباناها دقيقان، قصيران. عينها صغيرتان، قرمزيتان. صدرها وبطنها مستطيلان. روثناها كبيران، شفافان. قوائمها نشيطة، قصيرة الحلب الشائك || مبدولة على جميع الشواطي. طيراتها سريع الحركة. تركب ما يلفظه البحر من خث اخضاها الضريع || يرقاتها وانجحة.

١٠٨٤٨ - ذَبَابَةُ الشَّوْندَر \* Pegomyia betae, P. hyoscyami (S). Mouche de la betterave (F). Spinach leaf miner, Beet fly, Mangold fly (E). Rübenfliege, Runkelfliege (D).

حشرة من الذبابيات، طولها يراوح من ٥ الى ٦ مم. مرتعها من نيسان الى تشرين. تمتع مكبتها خلال شهر ايار على اوراق الشوندر فوق صفحاته السفلى فينقف عن يرقات دقيقة تثقب النصل وتسربه طولاً وعرضاً فتسبب ذبوله.

١٠٨٤٩ - ذَبَابَةُ الطَّيْرِ \*، أنطومة الطير Anthomyia pluvialis (S). Anthomyie pluviale (F).

حشرة من الذبابيات، طولها من ٤ الى ٦ مم. ترتع من ايار الى تشرين. يرقاتها هواكة تعيش في أوكن الطير.

١٠٨٥٠ - ذَبَابَةُ الغَاب هي أريسة الغاب، اطلبها.

١٠٨٥١ - ذَبَابَةُ القَرْنَفَل \*، هَيْلَمَةُ رَصَاصِيَّة Hylemyia brunescens, Phorbia brunescens (S).

Mouche de l'oeillet (F). Carnation maggot (E). Braune Nelkenfliege (D). حشرة من الذبابيات، طولها من ٦ الى ٧ مم. لونها رصاصي تظهر في ايار. تمتع مكبتها على اوراق القرنفل فينقف عن يرقات صغيرة دقيقة تدخل نصل الاوراق فتلفه بين البشرتين وقد تركب سلاميات السوق فتقضي عليها.

١٠٨٥٢ - ذَبَابَةُ الكَرَزْ هي خرشة الكرز، اطلبها.

١٠٨٣٠ - ذَبَّ الأرض هو القلوس، اطلبه.

١٠٨٣١ - ذَبَّ البحر Holothurie (F). Sea-slug (E). جنس حيوانات بحرية مشهورة باسم قشاة البحر، اطلبه.

١٠٨٣٢ - ذَبَّ الرياء Taureau sauvage (F). هو الثور الوحشي ويدعى الذب والأذب. Wild bull (E).

١٠٨٣٣ - ذَبَّاب Muscivore (F). Muscivorous (E). نعت تعريفي يطلق على كل طائر او حشرة تأكل الذباب. ويقال ايضاً مذباب.

١٠٨٣٤ - ذَبَّاب هِنْدِي هو الذراح، اطلبه.

١٠٨٣٥ - ذَبَابَة Mouche (F). Musca (E).

الذبابة كوكبة نجوم شمالية الموقع مركزها فوق برج الحمل || نجومها قليلة العدد أشهرها يحمل الرقم ٤١ وهو نجم مزدوج من المرتبة الرابعة.

١٠٨٣٦ - ذَبَابَة Mouche (F). Fly (E).

الذبابة واحدة الذباب والذبان والأذبة والذب. فتقول ارض مذبة ومذبوبة اي كثيرة الذباب. وكلمة ذباب تطلق في علم الحيوان، على حشرات فصيلة الذبابيات وهي في العرف او الاصطلاح تعني كل حشرة من رتبة ذوات الجناحين.

١٠٨٣٧ - ذَبَابَة الاصطبلات \* Muscina stabulans (S). Muscine des étables, Mouche lnerme des étables (F).

حشرة من الذبابيات، طولها يراوح من ٧ الى ٩ مم. يكثر وجودها في الاصطبلات. تركب الخيل والابقار. تعيش على ما تمتصه من جلودها. وهي تنقل العدوى في حالة المرض || يرقاتها مبشاة مؤذية.

١٠٨٣٨ - ذَبَابَة البحر المتوسط هي خرشة الثار، اطلبها.

١٠٨٣٩ - ذَبَابَة البَسَاتِين \* Morellia hortorum (S).

Mouche des jardins (F). حشرة من الذبابيات، طولها من ٧ الى ٩ مم. تعيش على الازهار والمواد العضوية الختمرة والزبل... يكثر وجودها من ايار الى تشرين || يرقاتها نائلة.

١٠٨٤٠ - ذَبَابَة البيوت راجع ذبابة أهلية.

١٠٨٤١ - ذَبَابَة التَّيْنِ هي السرمان، اطلبه.

١٠٨٤٢ - ذَبَابَة الحُمَاض \* Pegomyia bicolor (S).

Mouche de l'oseille (F). حشرة من الذبابيات، طولها من ٥ الى ٧ مم. يكثر وجودها من اذار الى تشرين الاول. مرتعها المراعي والاعشاب الحقلية وبعض البقول. تمتع مكبتها على اوراق الحمض فينقف عن يرقات تلثم الاوراق وتقضي عليها.

١٠٨٤٣ - ذَبَابَة الحنطة \*، هَيْلَمَةُ القمح Hylemyia coarctata (S). Mouche du blé (F).

حشرة من الذبابيات، طولها من ٦ الى ٧ مم. جسمها

الطول . زباناها صغيران ، نحيلان . عينها كبيرتان ، جوفيتان . روشنها كبيران ، قسطانيا الخصاب . قوائمها نشيطة || تظهر الحشرة الجملانة من حزيران الى ايلول . مسرحها البراري والحقول || تمتع الانثى مكنها في زبل المحترات فينقف عن يرقات نائلة تعيش في مكانها حتى الاكمال .

١٠٨٦٢ - ذبابة شائعة راجع ذبابة اهلية .

١٠٨٦٣ - ذبابة غبراء \* ، أنطومة غبراء ، هيلم غبراء .  
Hylemyia cana (S).

Anthomyie blanchâtre (F). Wheat bulb fly (E). Getreideblumenfliege (D).

حشرة من الذبابيات ، طولها يراوح من ٤ الى ٦ مم . تسرح من نيسان الى كانون . مرتعها الازهار والاعشاب البرية والحقلية . تمتع مكنها على مختلف النباتات اخصها القرصية الاوراق والبصلية وعلى بعض الجنادب فينقف عن يرقات وأنجة تتطفل على الحشرات العائلة فتقضي عليها ، وخاضلة تلهم النسيج النباتية فتؤذيها .

١٠٨٦٤ - ذبابة قانصة \* ، لزبة .

Lispa tentaculata (S). Lispe tentaculée (F).

حشرة من الذبابيات ، طولها يراوح من ٦ الى ٧ مم . ملامسها صفر . مخالبها قوية . تسرح من آذار الى كانون مرتعها مجاري الماء وضفاف الانهار . قوتها الهوام والحشرات الصغيرة تقتنصها بالمطاردة .

١٠٨٦٥ - ذبابة منشارية \* هي المنشارية ، اطلبها .

١٠٨٦٦ - ذبابة يقظة \*

Myiospila mediatunda (S). Mouche attentive (F).

حشرة من الذبابيات طولها نحو ٧ مم . زباناها وملامسها بنية اللون ، متكها اسمر . تسرح من نيسان الى كانون . مرتعها الازهار والاوراق ومختلف المواد المختمة . يرقاتها نائلة .

١٠٨٦٧ - ذبابيات Muscidae (S). Muscides (F). Muscidae (E).

فصيلة حشرات من رتبة ذوات الجناحين ، اجناسها وانواعها زهاء ٢٠٠٠ جميعها صغيرة القد او متوسطته . عويناتها كبيرة ، متقاربة في الذكور متباعدة في الاناث . زباناها مهدبة الاطراف ، بطونها قليلة الحلب او عادمته . اجيالها الحولية كثيرة يختلف عددها باختلاف البيئة والاقليم . مكنها لؤلؤي اللون ، وشعي الشكل ، لا قياسي التجميع ، تمتع الانثى في مختلف انواع الزبل والبراز والمواد العضوية التالفة الرطبة فينقف بعد وقت قصير ، تراوح مدته بين ٨ و ٣٠ ساعة ، عن يرقات مدببة الرأس ، غليظة الطرف المقطوم ، غبراء اللون ، يراوح طولها عند بلوغها كامل نموها من ٨ الى ١٢ مم . || كزودها برميكية الشكل لونها الى البني الاسمر ، طولها من ٣ الى ٦ مم . طورها العذري يدوم من ثلاثة ايام الى اسبوعين .

١٠٨٦٨ - ذبباح Diphthérie (F). Diphtheria (E). هو الديفترى مرض وبائي .

١٠٨٦٩ - ذبالة Dorippus (S). Dorippe (F). Dorippus (E).

جنس دوبيات بحرية من القشريات عشاريات الارجل

١٠٨٥٣ - ذبابة اللحم \* ، سركوفيل .

Sarcophila (S). Sarcophile (F).

جنس حشرات من الذبابيات القصيرات القرون . انواعها قليلة منتشرة في جميع اقطار العالم . اجسامها غليظة زباء . اثوابها الى الكهبة المخططة بالاسود والاسمر . دعابيصها لاحة تركب النسيج الحية فتؤذيها .

١٠٨٥٤ - ذبابة اللحم الخضراء

هي الخشفة الخضراء ، اطلبها .

١٠٨٥٥ - ذبابة الملفوف \* ، أنطومة الملفوف ، هيلم الملفوف

Hylemyia brassicae (S). Anthomyie du chou, Mouche du chou (F). Cabbage maggot (E). Kohlflye (D).

حشرة من الذبابيات ، طولها يراوح من ٤ الى ٦ مم . تسرح من ايار الى تشرين . مرتعها الاعشاب والازهار البرية والحقلية . تمتع مكنها على النباتات الصليبية اخصها الملفوف فينقف عن يرقات صغيرة دقيقة تلغم اضلاع الاوراق وتعطبها .

١٠٨٥٦ - ذبابة اهلية \* ، ذبابة البيوت ،

ذبابة شائعة Musca domestica (S).

Mouche domestique (F). House fly (E). Stubenfliege (D).

حشرة من الذبابيات ، طولها يراوح من ٤ الى ٨ مم . وهي مبذولة شائعة توجد في كل مكان ، داخل المساكن وخارجها . قوتها جمع المواد الغذائية السائلة والقابلة للذوبان وقد لا تمف عن الدم لانها بحاجة اليه || تمتع مكنها في مختلف انواع الزبل والبراز والمواد العضوية والنباتية . وحيث ان الذباب يفشي الزبل والبراز والبصاق والجيف والافتاد والاطعمة والحيوان والانسان . لذلك فهو من اخبث الحشرات واضرها بالصحة العامة .

١٠٨٥٧ - ذبابة نسي نسي

هي الشداة اللاسعة ، اطلبها .

١٠٨٥٨ - ذبابة خاتلة \* هي الاريسة الخاتلة ، اطلبها .

١٠٨٥٩ - ذبابة خبيثة \* Stomoxys calcitrans (S).

Stomoxe, Mouche charbonneuse (F). Stinging fly (E).

حشرة من الذبابيات ، طولها يراوح من ٥ الى ٨ مم . ثوبها الى السمرة يعلوها تبقيع اسود مستدير الشكل ، منتظم الترتيب ، مدارور ارجلها صفر . تتميز باستطالة متكها الثاقب الماص وبصغر زباناها . تسرح من حزيران الى تشرين . تلسع البقر والخيول في قوائمها وقد تهاجم الانسان . تنقل عدة امراض خبيثة اخصها الحمى الجريرية .

١٠٨٦٠ - ذبابة راقصة \* Fannia canicularis (S).

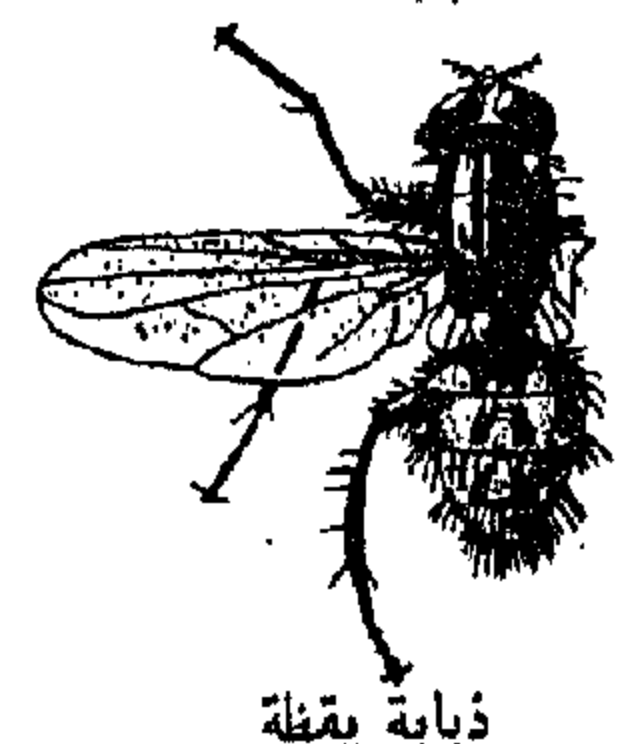
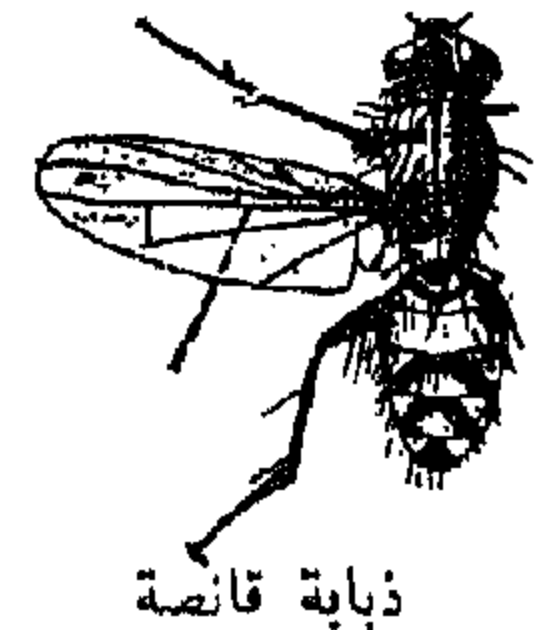
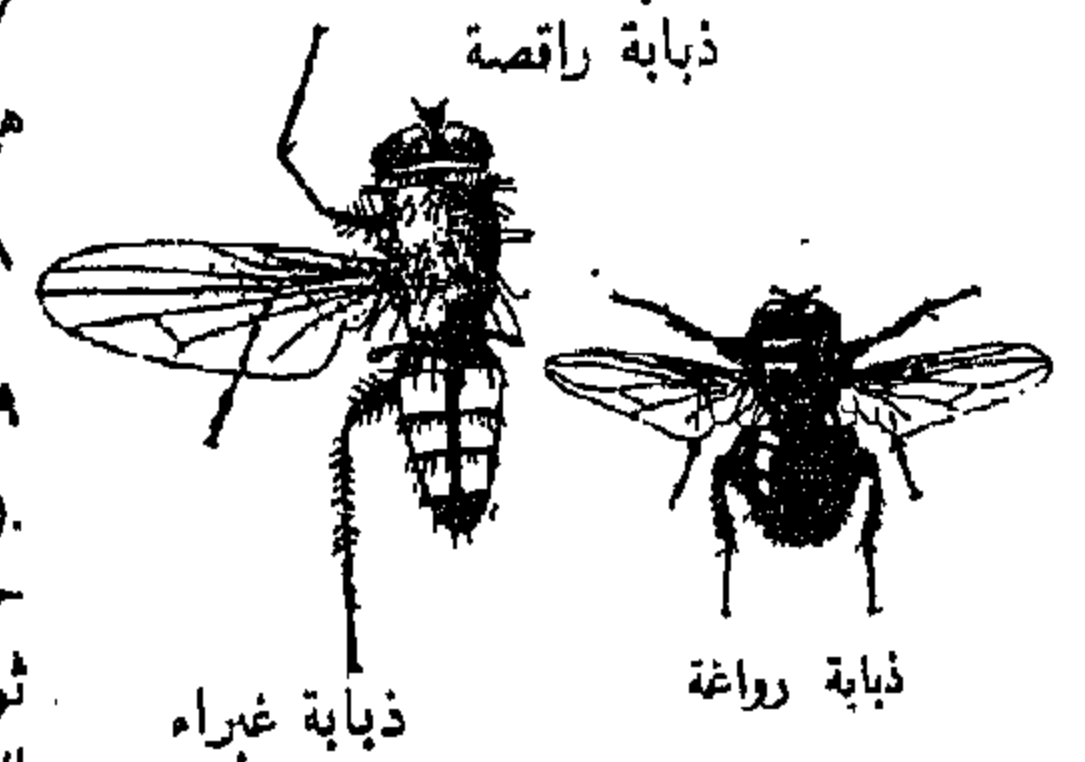
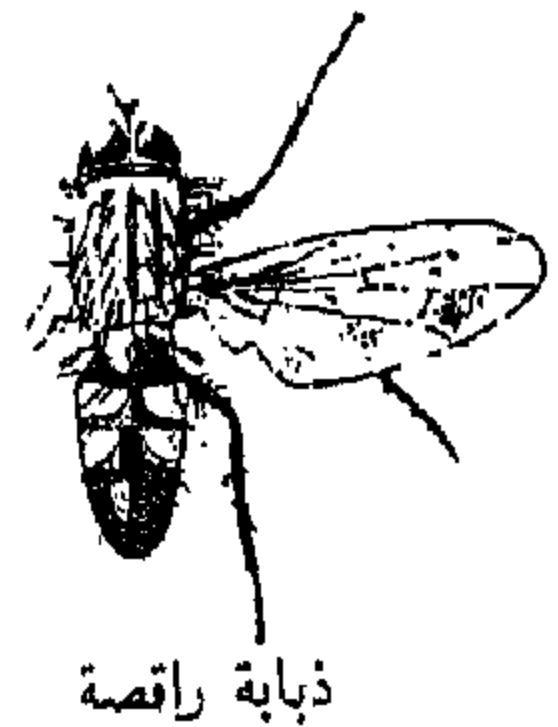
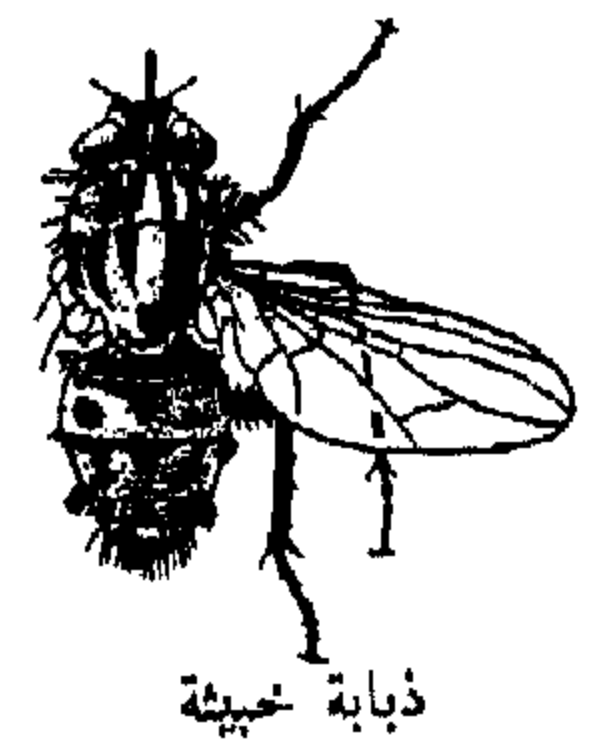
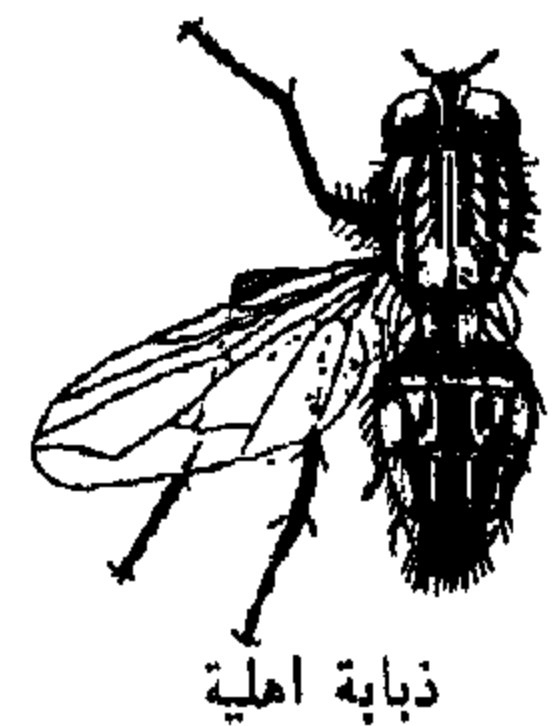
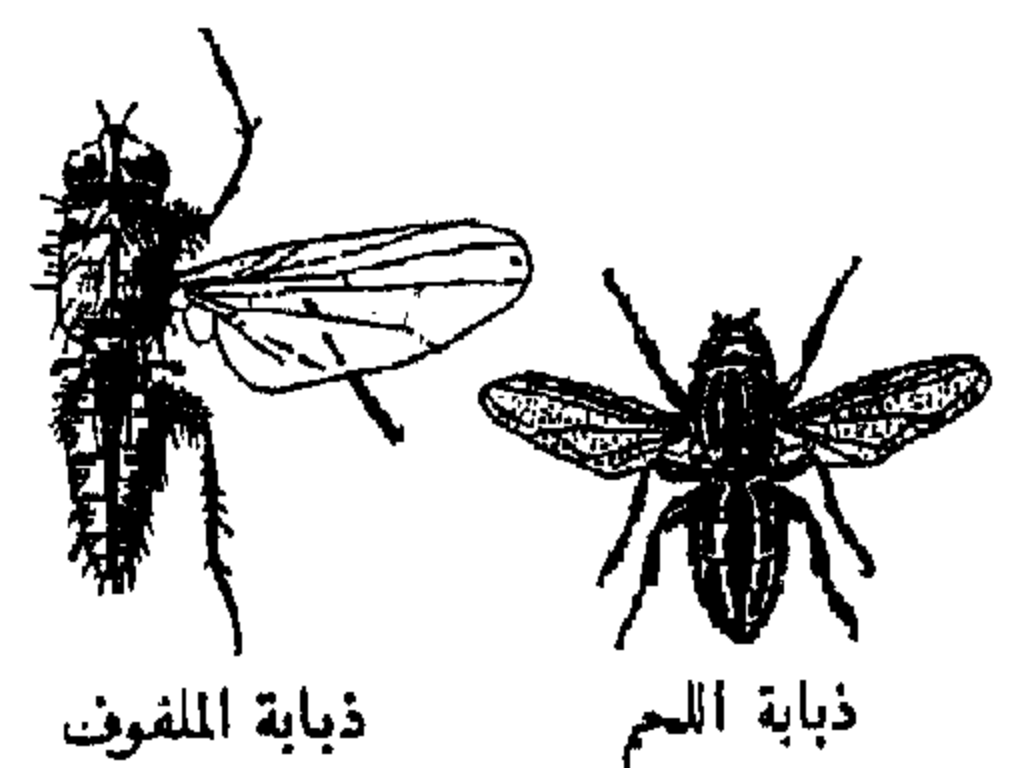
Fannie caniculaire (F).

حشرة من الذبابيات ، طولها من ٤ الى ٦ مم . يكثر وجودها في المساكن . حركاتها سريعة ومختلفة الاتجاهات يرقاتها هواكة نائلة .

١٠٨٦١ - ذبابة رواغة \*

Mesembrina callida (S). Mésebrine rusée (F).

حشرة من ذوات الجناحين وفصيلة الذبابيات . جسمها متوسط القد ، متكائف الحلب ، يطول من ٩ الى ١٢ مم . ثوبها الى السمرة السوداء . رأسها مفلطح . غطها متمدل





ازهارها كبيرة القد خاسية الاضلاع . ازهارها الى البياض الاغبر ، عطرية العرف || ازهارها يستمر من تموز الى آب .

١٠٨٨٠ - ذَحَّح Pourfendre (F). To cleave (E).  
ذح الحطب : شقه . والذح : عمل الحطاب من تخريز وشق .

١٠٨٨١ - ذَحْمِي Morettia (S). Morettie (F).

جنس نباتات عشبية ، مدادة ، معمرة ، برية من فصيلة الصليبيات . انواعه المعروفة خمسة اعطانها بعض مناطق البلاد الحارة والمنحرفة نحو الاستوائية || سوقها مدادة . متشعبة ، متكاثفة الزغب الكوكبي الشكل . اوراقها متعاقبة ، متقاربة ، صغيرة النصال الشخينة . ازهارها صغيرة ، ابطية الارتكاز وطرفية ، وردية اللون او بيضاء .



ذبيينة

١٠٨٨٢ - ذَحِيَّان Koniga (S).  
Koniga (F). Koniga (E).

جنس نباتات نجمية معمرة او عشبية حولية من فصيلة الصليبيات . انواعه المعروفة عديدة منبتها يمتد من الشرق الاقصى الى الادنى || جميعها نباتات مستلقية تتميز باوراقها وازهارها المستحبة العرف الفواح || اعرف انواعها واشهرها الذحيان العربي والبحري .

١٠٨٨٣ - ذَحِيَّان بَحْرِي Koniga maritima (S). Koniga maritime (F).

نوع من الذحيان منبته بعض سواحل البحر الاحمر والبحر الابيض المتوسط || نجمة معمرة كثيرة الفروع المستلقية . اوراقها رحيمة النصال الحادة الاطراف . ازهارها طرفي . ازهارها بيضاء اللون . تنويرها ربيعي .

١٠٨٨٤ - ذَحِيَّان عَرَبِي Koniga arabica (S). Koniga arabe (F).

نوع من الذحيان . عشبة حولية برية . منبتها السواحل الممتدة من فلسطين الى مصر وليبيا . ساقها مستلقية ، قليلة الفروع . اوراقها ملوقة مستطيلة . ازهارها طرفي . ازهارها بيضاء اللون . تنويرها ربيعي .

١٠٨٨٥ - ذَحِيَّانَة Epicanta (S).  
Epicante (F). Epicanta (E).

جنس حشرات نافطة من غمديات الاجنحة وفصيلة الملوديات . انواعها المعروفة عديدة اعطانها المناطق الحارة في معظم اقطار العالم . تعيش على الازهار البرية اما يرقاتها ففترسة وتقضي على مكن الحشرات ودبابها ومنها الجراد || اجسامها مستطيلة الشكل تطول من ١٥ الى ٢٥ سم . رؤوسها دائماً حمراء اللون . كواسلها وبطنها الى السواد الفحمي او الطحلة الرمداء . اغمادها شبه لاحقة يكثر فيها الاسود الاسفع وبعضها مشيز بالابيض || اناثها اكبر قدراً من ذكورها . جميعها طيبة نافطة تستعمل استعمال الذراح الناعظ .

١٠٨٨٦ - ذُخْر Réserve (F). Réserve (E).  
هي الاشجار الحرجية التي استبقيت بعد فرع الحرج .

١٠٨٨٧ - ذَخِيرَة ، مَوْوَنَة Provision (F).  
Provision, Stock (E).  
جماع المواد الغذائية التي تسترجعها الحياة الحيوانية والنباتية .

قصار الذيل وفصيلة الذباليات . انواعها المعروفة عديدة اعطانها بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط || اجسامها صغيرة القد ، شبه مستديرة الشكل ، مستعرضة المؤخر . دروعها معتدلة الاحديداب . افوها محرسمة . تتميز بما تلتصقه بدروعها من فتات الاصداف وغيرها ليخفيها عن الاعداء وعما تطارده من دويبات .

١٠٨٧٠ - ذَبَالِيَّات Dorippidae (S).  
Dorippidés (F). Dorippidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل قصار الذيل . اجناسها وانواعها المعاصرة المعروفة متوسطة العدد ، جميعها لجية منتشرة في معظم بحار العالم || اشهر اجناسها واعرفها الذبالة والعطوز .

١٠٨٧١ - ذُبَح

الذبح : ضرب من الكمأة . وهو الجزر البري . وهو نبت حلو يؤكل له قشر اسود ونور احمر (عن أبي حنيفة) ، واحدته ذبحة .

١٠٨٧٢ - ذُبَحُ النَّبِي

هو الزعيم المطوق عصفور من الجواثم ، اطلبه .

١٠٨٧٣ - ذُبْحَة هي الأنجين ، اطلبها .

١٠٨٧٤ - ذَبَل Carapace (F). Turtle-shell (E).

الذبل : غلاف غضروفي ، عظمي وصدفي ، عديد الاشكال والالوان ، يلحف ظهور بعض الحيوانات ، اخصها السلاحف والدرد .

١٠٨٧٥ - ذَبْلَة Crotte (F). Dung (E).  
هي بكرة الضأن والماعز والخيول والابل ...

١٠٨٧٦ - ذُبُول Flétrissement (F). Withering (E).  
ذهاب نضارة الورق في النبات .

١٠٨٧٧ - ذُبَيْبِيْنَة \* Moluccella (S).  
Molucelle, Moluque (F).

جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الشفويات . منبتها الشرق الاوسط ، انواعها قليلة برية وتزرع للتزيين . سوقها فرعاء . اوراقها معتقة متقابلة ، نصلها سناني الشكل مالمس البشرة مسنن الحافة || ازهارها غريبة التركيب تتكون من كأس قمية الشكل ترتكز في اسفلها الداخلي اعضاء الزهرة وتويجياتها || اعرف انواعه ما يلي .

١٠٨٧٨ - ذُبَيْبِيْنَة شَائِكَة Moluccella spinosa (S).  
Molucelle épineuse, Moluque épineuse (F). Spiny molucca (E). Molukkische (D). Moluccella spinosa, Melessa spinosa (I).

نوع من الذبيبينه تملو من ١٠٠ الى ٢٠٠ سم . كؤوس ازهارها صغيرة القد ، اطرافها ثمانية التسنين ، اسنانها مهدبة حادة . ازهارها وردية اللون عطرية العرف . ازهارها يستمر من تموز الى آب .

١٠٨٧٩ - ذُبَيْبِيْنَة مَلَسَاء Moluccella laevis (S).  
Molucelle lisse, Moluque lisse (F). Molucca balm, Shell flower (E). Molukkenlipe, Molukkische melisse (D). Melessa delle molucche (I).

نوع من الذبيبينه تملو من ٦٠ الى ١٠٠ سم . كؤوس



ذحجة

صغيرتان . ظهراتها مستطيل الشكل ، مستدير الطرف الفارق بين الغمدين . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اوائل نيسان وتبقى حتى اواخر تموز . تسرح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة عند الادراك التام تطول نحو ٢٦ مم . جسمها مبسط الجرم ، سداسي الرواجب ، ضليع التأشير ، مبعثر الهلب . ثوبها الى الطحلة السمرء العابقة || تعتبر من الحشرات الطبية التي تحوي من ٠.٦٠ الى ٠.٧٠٪ من مادة الذراحين .

١٠٨٩٥ - ذَرَّاح نَاعِظٌ ، ذُبَّاب هِنْدِي ، أَخْيَضَر  
Lytta vesicatoria, Cantharis vesicatorius (S). Cantharide vésicante, Mouche d'Espagne, M. de Milan (F). Spanish fly (E). Spanische Fliege (D).

نوع من الذرايح جسمه مستدق الشكل يطول نحو ٢٠ مم . ثوبه الى الخضار اللامع يعلوه موج أزرق . زباناها خيطية مستطيلة منعطفة الى الوراء . مرتعه الاحراج حيث يركب ويلتهم اوراق عدة نباتات حرجية اخصها المران والياسم والليلك || وهو من الحشرات الطبية المشهورة يؤخذ ويحفف ويسحق ويستعمل في عدة مستحضرات اخصها الناعظة التي تنشط الباه والايلاع .

١٠٨٩٦ - ذَرَّاحِيَّات  
Cantharididae (S). Cantharididés (F). Cantharidae, Soldier beetles (E). Weichkäfer, Weichflügler (D).

فصيلة حشرات من رتبة غمديات الأجنحة . اجناسها وانواعها عديدة تتميز باستطالة اجسامها وبقلة صلابة اعماها . قرونها الاستشعارية مركبة من ١١ فاصلة . ارساغها خماسية العقل تعيش على ازهار ونوامي النباتات البرية . يرقاتها مفترسة لاحمة تعيش على التربة .

١٠٨٩٧ - ذِرَاع  
Avant-bras (F). Forearm (E). عضو من اعضاء الجسم مركزه بين التروقة واصابع اليدين . تتكون الذراع اساساً من عدة عظام اهمها العضد والكعبرة والزند والرسغ . وهي تتحرك بواسطة المفاصل والعضلات التي تكتنفها من كل صوب .

١٠٨٩٨ - ذِرَاع  
Pic مقياس طولي كان ولا يزال شائع الاستعمال في البلاد العربية . وهو على نوعين : الذراع العادي الذي يقدر بشبرين ونصف الشبر اي نحو ٥٨ سم . ويستعمل في قياس المنسوجات || والذراع المعاري الذي يبلغ طوله ٧٥ سم . ويستعمل في قياس الاراضي والبناء .

١٠٨٩٩ - ذِرَاع  
الذراع او ذراع الاسد منزل من منازل القمر الشامية ينزله في الليلة السابعة من الشهر . وهما كوكبان نيران معترضان بين الشمال والجنوب . وللأسد ذراعان ، ذراع مقبوضة وهي الشامية واخرى مبسوطة ، تلي اليمن ، وهي نجم احمر يسمى مرزم الذراع || رقيب الذراع يدعى البلدة .

١٠٩٠٠ - ذِرَاع مَبْسُوطَة  
Mabsuta الذراع المبسوطة اسم لنجمين نيرين من كوكبة برج التوأمن مركزهما على رأسيهما .

١٠٩٠١ - ذَرَاوَة ، نُسَافَة  
Vannée (F). Winnow (E). حصيلة نسف الحب .

١٠٨٨٨ - ذَّار \*  
Paederia (S).

Paedérie (F). Paederia (E). الذدار هو الاسم الهندي . جنس نباتات متسلقة معمرة من فصيلة الفوييات . انواعه المعروفة قليلة العدد جميعها من نبوت الهند وافغانستان || سوقها مدادة ، عارشة ومتسلقة . اوراقها متقابلة ، مننقة ، قلبية النصال الجامدة الناشزة المروقة . ازهارها صغيرة ، بيضاء اللون ، تتركز على معاليق محورية || يقال ان اوراقها وجذورها تدر البول وتدفع الحمى .

١٠٨٨٩ - ذَرَّ  
النباء المنبث في الهواء اخذت منه الذرارة الواحدة ذرة . والذر : صغار النمل .

١٠٨٩٠ - ذَرَّ الْأَسْمِدَة  
Epandage des engrais (F). Scattering of fertilizer (E). هو نثر الاسمدة الكيماوية على التربة وقد يتم اما باليد او بواسطة منائر آلية تنفثه بدقة وانتظام .

١٠٨٩١ - ذَرَّاب  
Poison végétal (F). Vegetable poison (E). الذراب هو السم النباتي

١٠٨٩٢ - ذَرَّاح ، ذَرَّوَح ، ذَرَّنُوح  
Cantharis, Lytta (S). Cantharide (F). Cantharis, Blister beetle (E).

الانثى ذراحة والجمع ذرايح . جنس حشرات صغيرة القد مستطيلة الجسم من فصيلة الملوديات . انواعه عديدة معظمها من حشرات الهند وحوض البحر المتوسط . اثوابها متداخلة الالوان يكثر فيها الزبرجدي والنحاسي والجوزي والجوزي المنمش بالاسود || اشهر انواعه الذرايح الناعظ .

١٠٨٩٣ - ذَرَّاح أَزْرَق \*  
Cantharis livida (S). Cantharide livide (F). Livid Blister-fly (E).

حشرة واشعة خاضعة من فصيلة الذراحيات ورتبة مغمدات الاجنحة . تألف الاحراج والبراري التي تكثر فيها الرياحين . خنافسها تعيش على بتلات الازهار ونوامي النبات . يرقاتها مفترسة || جسمها متوسط القد يطول نحو ١٤ مم . ثوبها الى الزرقة يعلوها موج زيتي . زباناها خيطيان . عينها صغيرتان . ظهراتها مستطيل الشكل ، مستدير الطرف الفارق اللاحف . ارساغها خماسية العقل || لها جيل واحد في الحول . تظهر الحشرة الجملانة في اوائل الربيع وتعيش حتى اواخر آب . تسرح في النهار وتبيت في الليل || اليرقة تطول نحو ٢٤ مم . جسمها مبسط الشكل . ثوبها الى السمرة العابقة . رأسها اسود . فكها ضليمان . تعيش في اول عهداها على المواد العضوية ثم على ما تستطيع اقتراحه من الحشرات الدنيا || وهي من الحشرات الطبية التي تحوي ٠.٦٠٪ من مادة الذراحين (الكانتاريدين) .

١٠٨٩٤ - ذَرَّاح أَسْوَد \*  
Cantharis fusca (S). Cantharide noir (F). Black Blister-fly (E).

حشرة واشعة خاضعة طبية من الذراحيات مغمدات الاجنحة . تألف البراري والاحراج والحدائق . خنافسها تعيش على ازهار النبات ونواميه واوراقه الريانة . يرقاتها مفترسة قوتها الهوام والحشرات || جسمها متوسط القد ، يطول من ١٥ الى ١٧ مم . ثوبها ثنائي اللون ، اسود الرأس والظهران والجرايمز ، احمر الكوسل والحطم . رأسها كبير الجرم ، مستعرض الشكل . زباناها خيطيان ، مستطيلان . عينها



ذدار



ذَرَّاح أَزْرَق

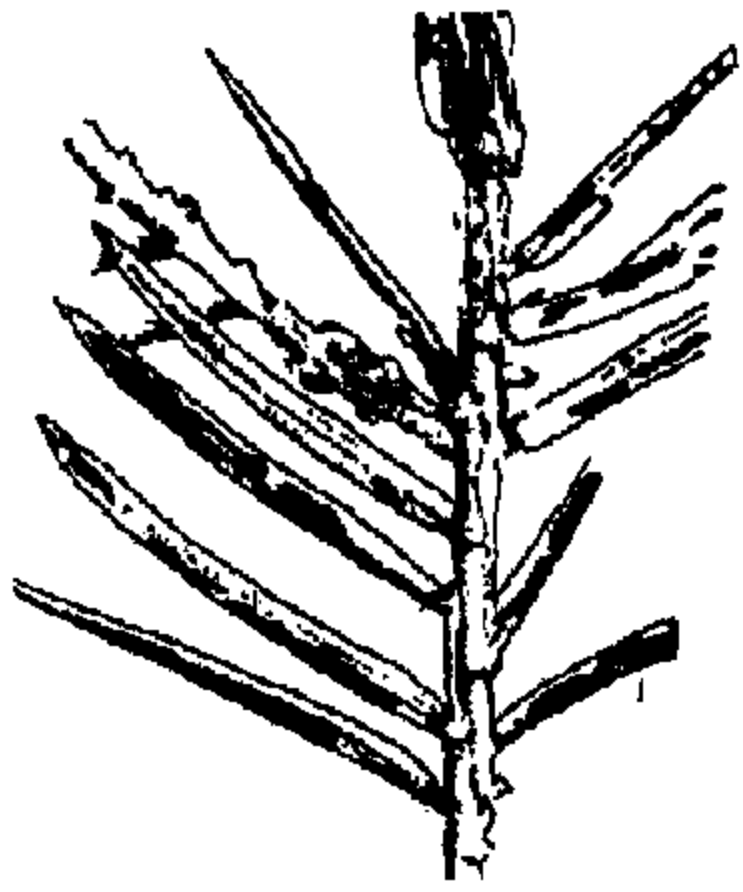


ذَرَّاح أَسْوَد



ذَرَّاح نَاعِظ

## ذُرْب - ذُرَّة بَيْضَاء



ذُرْب الابيسة



ذُرْب اَصْفَر



ذُرْب سورنجاني الزهرة



ذُرَّة



ذُرَّة بَيْضَاء

الزهرة ، تطول من ١٥ الى ٢٠ سم. وتعرض من ١٠ الى ١٥ مم. شراخها يرتفع نحو ١٥ سم. زهرتها صفراء اللون ، ذهبية الموج ، تطول نحو ٥ سم. || تنويرها يستمر من ايلول الى تشرين الاول .

## ١٠٩٠٩ - ذُرْبُوب سورنجاني الزهرة \*

*Sternbergia colchiciflora* (S).

*Sternbergia à fleur de colchique* (F).

نوع من الذربوب . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها سنانية الشكل ، تظهر في الربيع ، تطول نحو ١٠ سم. وتعرض نحو ٥ مم. شراخها يرتفع نحو ٦ سم. زهرتها صفراء اللون ، مستحبة العرف ، تطول نحو ٣ سم. || تنويرها يستمر من ايلول الى تشرين الاول .

## ١٠٩١٠ - ذُرْبُوب فيشر \*

*Sternbergia fischeriana* (S).

*Sternbergia de Fischer* (F).

نوع من الذربوب . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها سنانية الشكل تطول نحو ١٠ سم. وتعرض نحو ٢٥ مم. نصلها منبسط الصفحة ، عديم التضخيد ، جميل الخضار العابق . شراخها يرتفع نحو ٢٠ سم. زهرتها تطول نحو ٣٥ مم. لونها الى الصفار الكبريتي الباهت || تنويرها ربيعي .

## ١٠٩١١ - ذُرْبُوبَة

كل سمكة سامة المناخس تدعى ذربوبة .

## ١٠٩١٢ - ذُرْبِيَّات \*

*Oxyrhynques* (F).

لمة من القشريات عشاريات الارجل تنتمي الى رتبة قصار الذيل . اجناسها المعروفة عديدة منتشرة في معظم بحار العالم || اجسامها متفاوتة الاحجام والاشكال يكثر فيها المزواني . اجهزتها العصبية صدرية المركز . دروعها قوية ومجهزة بمناخس حادة او هلب جامد دقيق . قوائمها مستطيلة . بعض انواعها مجهز بملاقط نشيطة .

## ١٠٩١٣ - ذُرَّة \*

*Andropogon sorghum* (S).

*Sorgho vulgaire* (F). Foxtail millet (E). *Sorgho-gras* (D). *Miglio d'ucello* (I).

نبات عشبي حولي زراعي من النجيليات تكثر زراعته في المناطق الحارة وفي الاثربة غير المروية . ضرره عديدة . ساقه ليفية منتصبة جامدة . اوراقه عصفية سنانية الشكل متدللة الزام الاخير . ازهاره عنقودي عشكولي . ثماره حبوب تكتنف رباطها العصفيات . اما الحبة فستديرة ، قطرها يراوح بين ٤ و ٥ مم. || يستعمل استعمال الذرة الصفراء عند بعض شعوب افريقية والهند .

## ١٠٩١٤ - ذُرَّة الماء اطلب فيكتوريا رجا .

## ١٠٩١٥ - ذُرَّة بَيْضَاء \* ، ذُرَّة صَبْفِيَّة

*Sorghum durra*, *Holcus durra* (S). *Sorgho commun*, *Grand millet*, *Gros mil*, *Dari*, *Doura*, *Durrha*, *Kafir* (F). *Great millet*, *Guinea corn* (E). *Mohrenbartgras*, *Reiskorn* (D). *Sorgo a scope* (I).

نوع من الذرة وهو نبات عشبي زراعي حولي . زراعته صيفية غذية واسعة الانتشار جيدة الانتاج . حبه غذائي كثير الاستعمال . يوجد في جميع الاثربة المتوسطة الاندماج والخصب .

١٠٩١٢ - ذُرْب ، ذَلِيق (F). *Cuspidate* (E).

نعت تعريفي وصفي يطلق على بعض الاشكال المستطيلة الاطراف المدببة .

## ١٠٩١٣ - ذُرْب \*

*Lophodermium* (S).

جنس فطور مجهرية من الرشييات ، يتميز بتكاته الشفعية الثمانية التجميع وبيوغه الخيطي الشكل الوحيد الخلية . يعيش طفيلياً على اهداب الصنوبر ورمياً على الاعضاء النباتية اليابسة || اشهر انواعه الثلاثة التالية .

## ١٠٩١٤ - ذُرْب الابيسة \*

*Lophodermium macrosporum*, *Hypodermia har-tigii* (S). *Maladie du brun de l'épicéa* (F).

فطر مجهري يصيب هذب الابيسة فيؤذيها . مظهره الخارجي بقع ضيقة مستطيلة تعلو نصال اهدب الحولية ، تبدو صفراء اللون ثم تنحرف نحو البني || وهو يؤذي الشجرة ويؤخر نموها من جراء انتقال مشيجه مع النسغ في الاوعية ، وقد يسبب في ظروف خاصة سقوط اهدب || اضراره محدودة لكنها تستوجب المكافحة .

## ١٠٩١٥ - ذُرْب الثنوب \*

*Lophodermium nervisequum* (S). *Maladie du brun du sapin* (F).

فطر مجهري يصيب هذب الثنوب فيؤذيه . يظهر في ايار بقعاً ضيقة مستطيلة تبدو صفراء اللون ثم جنطية تركب نصال اهدب الحولية فتذبلها وتسبب سقوطها في الخريف . اضراره زهيدة لا تستوجب المكافحة .

## ١٠٩١٦ - ذُرْب الصنوبر \*

*Lophodermium pinastri*, *Leptostroma pinastri* (S). *Maladie du rouge du pin*, *Chute des aiguilles* (F). *Leaf cast of pine and fir* (E). *Kiefernritzenschorf* (D).

فطر مجهري يصيب هذب الصنوبر فيذبله ويطوح به . مظهره الخارجي اصفرار يتحرف تدريجياً نحو الجؤرة يعلو اوراق الصنوبر منذ ايلول ويستمر في نشاطه البطي حتى يعم كامل النصل الهدبي في اواخر نيسان فيسبب جفافه وسقوطه وقد يعطب النوامي ويذويها || اضراره منوطة برطوبة الجو التي تساعد على التمرکز والانتشار وهو شديد الفتك بنصبو المشاتل وبالاغراس الفتية التي تراوح اعمارها من سنتين الى خمس سنوات || يكافح باستعمال الاملاح النحاسية او سائل بوردو عند ظهور الوراق الجديدة وذلك من ايار الى حزيران ثم ينضخ مرة ثانية بعد الاولى باربعة ايام .

## ١٠٩١٧ - ذُرْبُوب \*

*Sternbergia* (S).

*Sternbergia* (F). *Sternbergia* (E).

جنس نباتات عشبية دوفضية صغيرة القد من فصيلة النرجسيات . قريبة الشبه بالزعفران . مهدا بعض اقاليم البحر الابيض المتوسط . شرايحها مصمتة ، قليلة الارتفاع ، وحيدة الزهرة القمعية الشكل . اوراقها صغيرة ضيقة النصال || تزرع للزينة في المراكن والحدائق . ترغب في الاثربة المتوسطة الاندماج الوافرة الخصب .

انواعه المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

## ١٠٩١٨ - ذُرْبُوب اَصْفَر \*

*Sternbergia lutea* (S). *Sternbergia jaune* (F).

نوع من الذربوب . عشبة دوفضية سبروتية . اوراقها سنانية الشكل ، مخددة الصفحة ، كبيرة القد ، تظهر مع

## ١٠٩٢٣ - ذرة نيلية \* ، ذرة بلديّة ، ذرة

عُورِنَجَة. *Sorghum vulgare cernuum* (S). *Sorgho penché*, *Millet d'Egypte* (F). *Egyptian millet* (E). *Nickende mohrenhirze* (D). *Miglio* (I). نوع من الذرة وهو نبات عشبي زراعي حولي تكثر زراعته في البلاد المصرية حيث يأكلون حبه . يوجد في جميع الأتربة الخصبة ، المتوسطة والقليلة الاندماج .

١٠٩٢٤ - ذرة ، جزريّ . *Molécule* (F). *Molecule* (E).

(كلمة جزئي من مجمع مصر) والذرة هي الجوهر العنصري الفرد يتكون من نواة تطوقها الكهارب . وهي متناهية في الصغر ، لا منظورة ، تستحيل رؤيتها تحت المجهر .

١٠٩٢٥ - ذرة حكيمة . *Micelle* (F). *Micella* (E).

مجموعة من الذرات المائلة المتساوية والمتجانسة المحلول ، حجمها يراوح من ٠.٠٠١ إلى ٠.٣ من الميكرون .

## ١٠٩٢٦ - ذرح شجر تتخذ منه الرحالة .

## ١٠٩٢٧ - ذرفّة \* ، زنبق الوادي

*Convallaria maialis* (S). *Convallaire*, *Muguet de Mai*, *Lis des vallées* (F). *Mugget*, *May lily*, *Lily of the valley* (E). *Lilienkonvallen*, *Maiblume*, *Maiglöckchen* (D). *Mughetto*, *Floralisco*, *Giglio di maggio* (I). نبات عشبي جذموري مداد معمر من فصيلة الزنبقيات . أوراقه بيضيّة سنانية الزام الأخير تطول من ١٥ إلى ٢٠ سم || شراخه يقوم بين ورقتين يعلو من ١٠ إلى ١٥ سم . يحمل بانجاء واحد بعض الأزهار الجملجية الشكل ، البيضاء اللون المستحبة العرف العطري || ازهاره يستمر من أيار إلى تموز .

١٠٩٢٨ - ذرق . *Colombine* (F). *Columbine* (E).

هو هيص الحمام . من الاسمدة العضوية الحارة الشديدة النشاط والغنية بعنصر الأزوت . متوسط تركيبه الكيماوي :  
أزوت عضوي حامض فسفوري عناصر مختلفة  
٪ ٩,٥      ٪ ١,٢      ٪ ٤,٠

## ١٠٩٢٩ - ذرق

هو الحلبة القرنية وهو الخندقوق ، اطلبها .

١٠٩٣٠ - ذرق أبيض . *Pullarose*

مرض خبيث معد يصيب الطيور الداجنة اخصها الصيصان . عوارضه ذرق مائع ابيض اللون . يكافح باستعمال الادوية المطهرة للامعاء .

١٠٩٣١ - ذرمليّات . *Clypeosphaeriaceae* (S).

*Clypeosphaeriaceae* (F). *Clypeosphaeriaceae* (E). عمارة فطور مجهرية من فصيلة الحشاريات ورتبة الزقيات . تتميز بونيمة مجنية الشكل تغلف الاعسان الفردية الانتشاب . بوغها بيضي الشكل اسمر اللون عديد الخلايا او وحيدها . انواعها عديدة تجمعها بضعة اجناس لا صلة لها بالاقتصاد الزراعي ومنها نوع واحد يعترى النبات يدعى الذنيخة .

## ١٠٩٣٢ - ذرنوح هو الذراح ، اطلبه .

١٠٩٣٣ - ذروة . *Sommet* (F). *Summit* (E).

ذروة الشيء : اعلاه فهي قته وقلته وقتته . وذروة الزاوية هي رأسها .

## ١٠٩١٦ - ذرة حليّة ، حشيش الفوس

*Andropogon halepensis*, *Sorghum haepense*, *Holcus halepensis* (S). *Sorgho d'Alep*, *Houque d'Alep* (F). *Aleppo millet grass* (E). *Aleppobartgras* (D). *Saggina d'Aleppo*, *Alco d'Aleppo* (I).

نوع من الذرة وهو نبات عشبي زراعي علني محصوله الخصري متوسط القيمة الغذائية ، وقد يمكن حفظه سليماً في المطامير نحو أربعة أشهر . زراعته عذبة صيفية يوجد في الأتربة المتوسطة الخصب .

## ١٠٩١٧ - ذرة سكرية \*

*Sorghum saccharatum*, *Holcus saccharatus* (S). *Sorgho sucré*, *Sorgho à sucre* (F). *Sugar sorghum*, *Sweet sorghum* (E). *Zuckerhirse* (D). *Saggina a spazzola*, *Sorgho zuccherino* (I).

نوع من الذرة وهو نبات عشبي زراعي علني وصناعي يستخرج من عصارة سوقه مادة سكرية تحضر وتستهمل كالسكر . زراعته مروية ، ينشط في الاقاليم الحارة ، يوجد في الأتربة المتوسطة الاندماج .

## ١٠٩١٨ - ذرة سودانية

*Andropogon sorghum sudanensis*, *Holcus sudanensis* (S). *Sorgho menu*, *Sorgho soudanais* (F). *Sudan grass* (E). *Soudanische sorghogras* (D). *Erba di Sudan* (I).

ضرب من الذرة وهو نبات عشبي حولي زراعي تكثر زراعته في السودان حيث يستعمل حبه للأكل .

## ١٠٩١٩ - ذرة صفراء \* ، ذرة شامية

*Zea mays* (S). *Maïs*, *Blé de Turquie* (F). *Maize*, *Indian corn*, *Turkey wheat* (E). *Echter mais*, *Türkisches korn* (D). *Mais*, *Gran-turco*, *Formentone* (I).

نبات عشبي حولي زراعي من النجيليات ضروبه عديدة . زراعته منتشرة في جميع اصقاع العالم . يرغب في الأتربة المروية المتوسطة الاندماج . انتاجه وافر المحصول عديد الفوائد الاقتصادية .

## ١٠٩٢٠ - ذرة صفراء سكرية

*Zea saccharata* (S). *Maïs sucré* (F). *Sugar corn*, *Sweet corn* (E). *Zuckermals* (D). *Fruementone zuccherino* (I).

نوع من الذرة الصفراء العلفية والصناعية الغنية بالمواد السكرية . انتاجها وافر المحصول . ترغب في الأتربة المروية القليلة الاندماج الوفرة الخصب .

## ١٠٩٢١ - ذرة ميكسيّة \* ، ميكس

*Andropogon sorghum technicus* (S). *Sorgho à balais*, *Mil d'Inde* (F). *Broom corn* (E). *Moorhirse*, *Sorghohirse* (D). *Saggina da scope* (I).

ضرب من الذرة وهو نبات عشبي زراعي حولي يستعمل في صناعة المكناس . بزوره دقيقة مستطيلة حنطية اللون صناعية المواجه مسحوقها وافر المادة الغذائية يستعمل لطعام الطير .

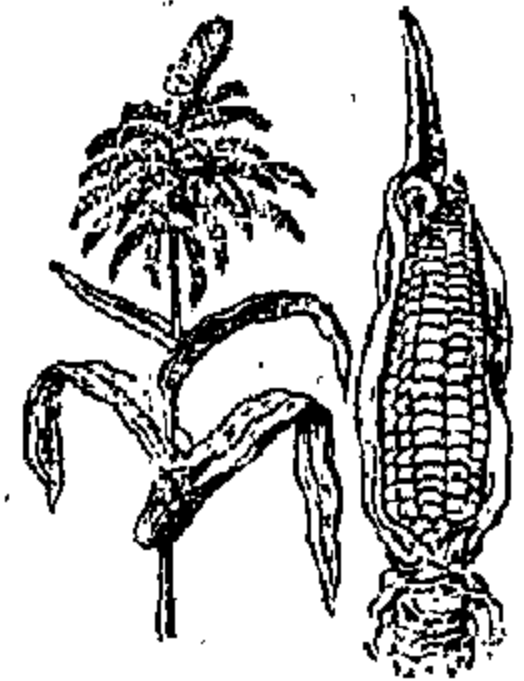
## ١٠٩٢٢ - ذرة ناب الجمل \*

*Zea indentata* (S). *Maïs dent de cheval* (F). *Dent corn*, *Dent maize* (E). *Pferdezahnmais* (D). *Fruementone*, *Dente di cavallo* (I).

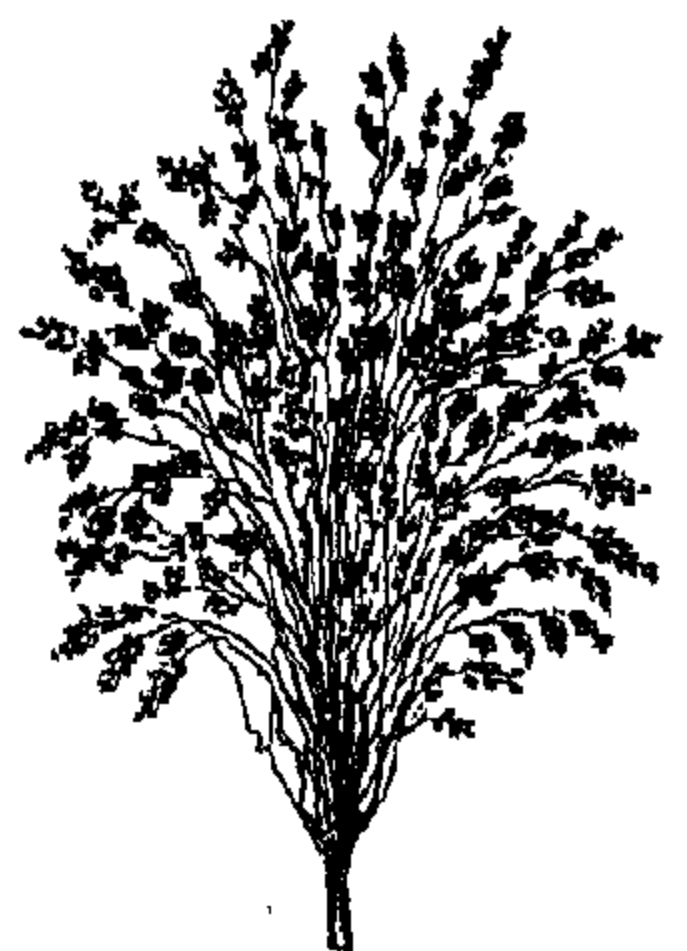
نوع من الذرة الصفراء شائع الزراعة والاستعمال . حبه مبسط مفلطح جامد اللباب ، ابيض المكسر . يوجد في معظم الأتربة ولا يخشى المندمجة انما يتطلب وفرة العناصر الغذائية .



ذرة سكرية



ذرة صفراء



ذرة مكنسية



ذرة ناب الجمل



ذرة نيلية



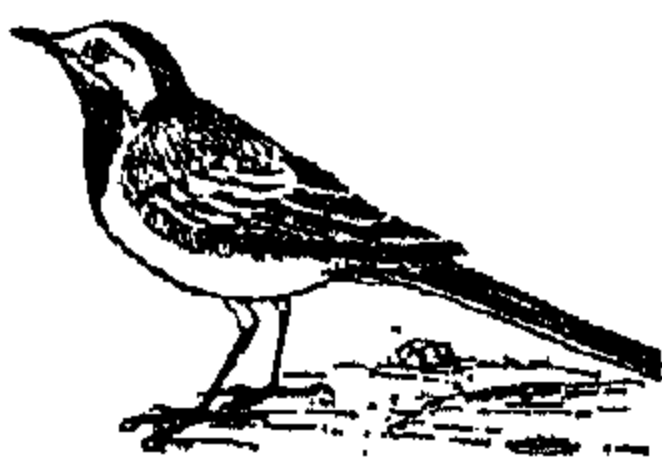
ذُرْوِيَّة



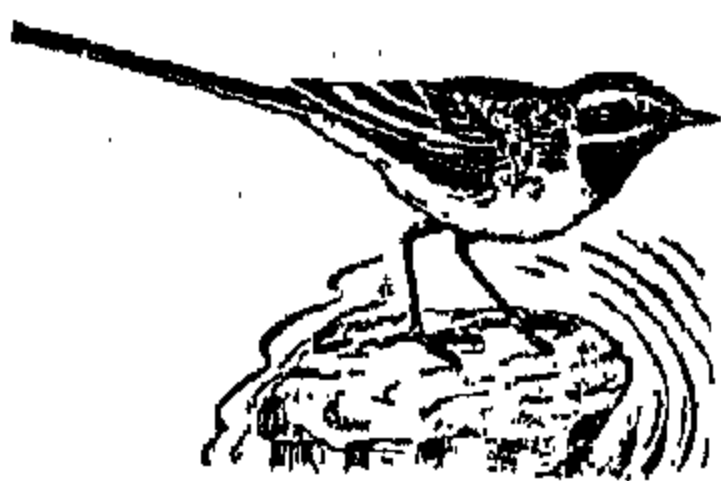
ذُعْرَة الرَّبِيع



ذُعْرَة الْغَنَم



ذُعْرَة بَلَقَاء



ذُعْرَة رَمْدَاء

١٠٩٤٧ - ذُعْرَة مُهْدَبَةٌ (S). Buphone ciliaris (S).

Buphone ciliée (F).

نوع من الذعاق. قليلة المادة الجمالية. أوراقها سنانية الشكل تطول نحو ٢٥ سم. نصلها خضراء اللون، وطوقه يحترق من الهدب التبني اللون. أزهارها صيواني التجميع يرتفع على شراخ يرتفع نحو ٣٠ سم. أزهارها أرجوانية اللون، فستقية الوسط، قليلة العرف، تطول نحو ٣ سم. تنويرها يستمر من حزيران إلى آب.

١٠٩٤٨ - ذُعْبَان (F). الفتي من الذئاب.

Motacilla (S).

١٠٩٤٩ - ذُعْرَة

Bergeronnette (F). Wagtail (F).

جنس طير من فصيلة الذعريات ورثة الجوامث المشرومات المناقير. أنواعه عديدة نحو ٣٢ جميعها عصافير صغيرة القد، بلقاء الثوب، سريعة الانتقال، شياطة الذنب الكثير الحركة. تعيش قرب الماء، قوتها الحشرات والهلوم. تدثن في صدوع وأوكاف الصخور، في فلولج الحيطان وفي شقوق الأشجار. أناتها تحضن وحدها في نيسان من ٦ إلى ٨ بيضات ثم تحضن عن جديد في حزيران من ٤ إلى ٦ بيضات || أشهر أنواعه ما يتبع:

١٠٩٥٠ - ذُعْرَة الرَّبِيع \*، فَتَاح، قُوبَع،

مِرْطِيزَة

Motacilla flava, Budytes flava (S). Bergeronnette printanière, Flavéole (F). Wellow wagtail (E).

طائر من صوارب لبنان، طوله نحو ١٧ سم. رأسه إلى الرمادي الأزرق الموج. ظهره أصفر أخضر. سقطاه وذنبه إلى الريدة البلقاء. عنقه أبيض. بطنه أصفر كبريتي متقاربه ورجلاه سود || يألف المراعي والحقول المزروعة ومجاري الماء.

١٠٩٥١ - ذُعْرَة الْغَنَم \*، أَبُو قَصَادَة

Motacilla articapilla (S). Bergeronnette à tête noire (F).

طائر من الذعرة، يألف المراعي والحقول. يرافق الغنم والماعز. طوله نحو ٢٠ سم. رأسه أسود. ظهره أرمدا أسمر. بطنه أبيض. سقطاه وذنبه بلق. أفنيكه أبيض.

١٠٩٥٢ - ذُعْرَة بَلَقَاء \*، أَم سَكْعَكْع، أَم عَجْلَان

Motacilla alba (S). Bergeronnette grise, Hoche-queue grise, Lavandière grise (F). White wagtail (E).

طائر من القواطع لكنه من أوابد لبنان. طوله نحو ١٩ سم. قفنه وزوره وصدره إلى السواد الحلي. ظهره أطلح. جبهته ومحسراه وبطنه أبيض. سقطاه وذنبه إلى السمرة البلقاء. أفنيكه أبيض || يألف الحقول المزروعة والمراعي ومجاري الماء.

١٠٩٥٣ - ذُعْرَة رَمْدَاء \*، زَبْطَة، أَم صُفَيْدَة

Motacilla cinerea, M. sulphurea (S). Bergeronnette jaune, Hochequeue boarule, Lavandière jaune (F).

طائر من القواطع، طوله نحو ٢٠ سم. ثوبه إلى الريدة السمراء يعلوه موج أصفر. عنقه وسقطاه سود. محسراه إلى الرمادي. بطنه إلى السمرة يعلوها موج كبريتي. يألف المناقع وضياف الأنهار.

١٠٩٥٤ - ذُعْرَة لَيْمُونِيَّة (S). Budytes citreola (S).

Bergeronnette citrine (F).

طائر من الذعرة. موطنها يمتد من الشرق الأوسط إلى أوروبا.

١٠٩٣٤ - ذُرْوِيَّة هي الكرفنة، اطلبها.

١٠٩٣٥ - ذُرْي (F). Cover, Shelter (E).

هو كل ما يتخذ من أدوات لوقاية النباتات المزروعة من الرياح أو الشمس أو الصقيع، الخ.

١٠٩٣٦ - ذُرْي

ذري الشاة: جز صوفها وترك فوق ظهرها شيئاً منه لتعرف به.

١٠٩٣٧ - ذُرْيَب (F). Yellowish (E).

هو الأصفر من الزهر وغيره.

١٠٩٣٨ - ذُرْيَبَة (F). Cusp (E).

الذرية الطرف المستطيل اللرب من الورقة وغيرها.

١٠٩٣٩ - ذُرْيَرَة (S).

Hemarthria (F).

جنس نباتات عشبية، برية، مرعوية، حولية من فصيلة النجيليات. أنواعها المعروفة قليلة العدد منبتها يمتد من الشرق الأدنى إلى الهند || سوقها منتصب، وحيدة أو شطية. أوراقها عصفية، مستطيلة، مسنة الختار. أزهارها سنيلات شبه عشكولية التجميع.

١٠٩٤٠ - ذُرْيَرَة، أَتُوم (F). Atome (E).

هي الجوهر الفرد. راجع ذرة.

١٠٩٤١ - ذُرْيَرَة هي الأروم الايطالي، اطلبه.

١٠٩٤٢ - ذُعَاع (F).

Interlining, Space-line (E).

الذعاع هو الفاصل ما بين خطين من النبات ويدعى المسافة البينية.

١٠٩٤٣ - ذُعَاع، ذُعَاع (F). Toxic (E).

نعت تعريبي يطلق على المواد السامة القاتلة من أي مصدر كانت.

١٠٩٤٤ - ذُعَاعَة، ذُعَف (F).

Toxicity (E).

صفة الشيء السام.

١٠٩٤٥ - ذُعَاعَة (S).

Buphone (F). Buphone (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى قاتل الثور. جنس نباتات عشبية دوفضية من فصيلة الرجسيات. مهدها بعض مناطق افريقية الشرقية والجنوبية. أوراقها سنانية النصل الجامد. أزهارها صيواني التجميع. أزهارها شبه قمية الشكل. شراعيها ثنائية المصراع.

أنواعها المعروفة قليلة العدد، أشهرها التالية:

١٠٩٤٦ - ذُعَاعَة سَامَة (S). Buphone toxicaria (S).

Buphone toxique (F).

نوع من الذعاق. كانت تستعمل في تسميم حراب الزنوج. أوراقها مألسة، مستطيلة، بحرية الخضار، تطول نحو ٥٠ سم. أزهارها صيواني التجميع يرتفع على شراخ يرتفع نحو ٣٠ سم. أزهارها وردية اللون، عرقية الأريج تطول نحو ٤ سم. || تنويرها يستمر من أيلول إلى تشرين الأول.



التشذيب والتقليم التي لم تظهر ولم تخرج بالمستطك لان الفطر يدخل منها ويفعل فعله || لا علاج له حتى الآن رغم شدة اذاه لانه قليل الانتشار. لا يوحى الاهتمام من قبل اصحاب الشأن .

١٠٩٦٣ - دُعْلِيَّات ٥ Valsacées (F). Valsaceae (E).

عمارة فطور مجهرية من فصيلة الحشاريات ورتبة الزقيات تتميز بونية مجنحة تحضن اصصاناً فردية الانتشاب كثيفة التجميع || معظم انواعها من الفطور الرمية التي تعيش على المواد العضوية المنحلة . اشهر اجناسها الذعلب والدغيلة .

١٠٩٦٤ - دُعْلُوق \* Cytinus hypocistis (S).

Cytinelle, Cytinet, Hypociste (F). Hypocist (E). Hypocist, Echte blutschuppe (D). Ipcisto, Mucchignero (I).

نبات عشبي طفيلي من فصيلة الذعلوقيات . مهدد حوض البحر المتوسط . اوراقه لحيية . ازهاره ثمانية الاسدية ، سداسية التبلات . ثماره عنبية || يستخرج من سوقه المدادة عصارة لزجة سمراء اللون تدخل في تركيب بعض المستحضرات الطبية .

١٠٩٦٥ - دُعْلُوق ٥ ، خَنْشَع ٥ Hypolais (S).

Hypolais (F). Warbler (E).

جنس طير من فصيلة الشحروريات . انواعه المعروفة قليلة العدد . تتميز باستطالة الاجنحة وقوة الارباع ودقة الاصابع . مناقيرها مستعرضة القاعدة ، ذلقة الطرف ، مسننة المحاطم العليا القليلة الاحديداب || اعطائها العالم القديم . تألف اطراف الغابات والحدائق والبساتين . قوتها الحشرات المجنحة وبعض الثمار البانعة . اعرف انواعه واشهرها الثلاثة التالية :

١٠٩٦٦ - دُعْلُوقَةُ الزَيْتُون ٥ ، خَنْشَع الزَيْتُون ٥

Hypolais olivorum (S). Hypolais des oliviers (F). Olive-tree warbler (E).

طائر من الذعاليق . اعطائه تمتد من الشرق الاوسط الى اروبة الجنوبية والغربية . يحجب بعض المناطق ويأبد في البعض الآخر . يألف الزواطين والخصاب المبعثرة الاشجار . قوته الحشرات المجنحة وبعض الثمار البرية || جسمه صغير القد يطول من ١٣ الى ١٤ سم . ثوبه منسجم الالوان القليلة التباين . (ظهره الى الطحلة الخضراء الموج . بطنه الى الصفار الكبريتي الباهت . جناحاه وذنبه وافنيكه الى السمرة الخنطية . رسناه الى الربدة السمر .

١٠٩٦٧ - دُعْلُوقَةُ الصَّفَصَاف ٥ ، خَنْشَع

Hypolais icterina (S).

Hypolais icterine, H. des saules, Rossignol bâtard, Contrefaisant (F). Icterine warbler (E).

طائر من الذعاليق الصوارب يحجب معظم مناطق حوض البحر الابيض المتوسط . قوته الحشرات والثمار البرية وبعض انواع الكرز . يألف حراج السنديان وضفاف مجاري الماء حيث يكثر الصفصاف ولا يقترب من حراج الصنوبر اينما كان موقعها || جسمه صغير القد يطول نحو ١٣ سم . ظهره الى الربدة الخضراء . بطنه الى الصفار الباهت . قوادمه وافنيكه الى السمرة يطوقها إطار اخضر . حدقة عينه كستنية اللون . منقاره الى السمرة الخنطية . رسناه الى الزرقة البحرية || يتميز بتريديد زرققة كل طائر

الشرقية . تألف المراعي والحقول || جسمها معتدل القد . طولها نحو ٢١ سم . رأسها وصدرها وبطنها الى الصفار الليموني . ظهرها وسقطها وذنبها الى الربدة الرمضاء || قوتها الحشرات والموام .

١٠٩٥٥ - دُعْرِيَّات Motacillidae (S).

Motacillidés (F). Motacillidae (E).

فصيلة طيور من رتبة الجوائم المشرومات المناقير . اجناسها وانواعها عديدة . اجسامها صغيرة القد ممشوقة ، رشيقة ، مستطيلة الذنب . مناقيرها دقيقة جالسة . عيونها كبيرة مكحلة . ارساغها طويلة || اشهر اجناسها الذعرة .

١٠٩٥٦ - دُعْفَانِي ٥ Toxicologiste (F).

Toxicologist (E).

الدعفاني من تعاطى الدفعة اي علم خصائص السموم .

١٠٩٥٧ - دُعْفَنَة ٥ Toxicologie (F).

Toxicology (E).

الدعفنة علم يبحث في خصائص السموم .

١٠٩٥٨ - دُعْلِب ٥ ، فَلَسَا ٥ Valsa

جنس فطور مجهرية من الذعلبيات . اعسانها قسم ضخام تقوم داخل ونية غليظة . بونغها مخروطي الشكل ثماني التجميع احادي الخلية || انواعه المؤذية الضارة اربعة وهي .

١٠٩٥٩ - دُعْلِب الخَوْخ ٥

Valsa (Eutypella) prunastri cytosporina (S).

فطر مجهري يركب الخوخ والدراقن والمشمش . مظهره الخارجي يقع سمر بلسنية الشكل تركب افناد وافنان الاشجار الهمة السقيمة فتستعجل دور قعامتها وتستبق زمن پياسها .

١٠٩٦٠ - دُعْلِب الكَرَز ٥

Valsa leucostoma, Leucostoma persoonii, Cytospora leucostoma, Cytospora nivea (S). Apoplexie des cerisiers, Maladie rhénane (F). Dieback of cherry (E). Baumsterben des steinobotes, Kirschbaums-sterben (D).

فطر مجهري يصيب الكرز فيؤذيه . مظهره الخارجي اصفرار يحل بنصل الاوراق فيسبب جفافها والتفافها ويباسها وسقوطها . وهو على السوق والاغصان والافناد والافنان يقع عدسية الشكل كثيفة التجميع ينضج منها مادة صمغية . يكافح باقتلاع الاشجار الموصومة التي لا امل في نجاتها ويقطع وحقق الاعضاء المصابة ، حيث الامل بالنجاة لا يزال كبيراً ، وتطهير الجروح تواتر بعد الاقتطاع بحلول سلفات الحديد او سلفات النحاس .

١٠٩٦١ - دُعْلِب المشْمِش ٥ Valsa cincta,

Leucostoma cincta, Cytospora cincta (S).

فطر مجهري يصيب اشجار المشمش الذاتية فيستعجل يباسها || مظهره الخارجي لا يختلف عن مظهر دُعْلِب الخَوْخ الا ان البقع فيه اقل عدداً وافصح قطراً وأشد سمر .

١٠٩٦٢ - دُعْلِب الهُمَّلُوش ٥

Eutypa lata, Phomopsis ribis (S).

فطر مجهري يصيب الهملوش فيسبب يباسه . مظهره الخارجي تجمش يحل بافنان الشجرة فيمنعها عن النمو ثم يذبلها ويطوح بها . يشاهد مشيج الفطر في الاوعية الليفية والخشبية وبين اللحم والشكير || تعذى الاصابة الى جروح



ذعلوق



ذغلوقة الزيتون



ذغلوقة الصفصاف

يسمعه . يدثن في الشجيرات الوارفة الظل . انشاء تضع من ٤ الى ٥ بيضات ، وردية اللون مرقوشة بالاسمر ، تحضنها بمناوبة الذكر نحو ١٣ يوماً .

### ١٠٩٦٨ - دُعْلُوقة نَرْنَارَة \* ، خَشْخَش نَرْنَار

Hypolaïs polyglotta (S). Hypolaïs polyglotte (F).  
Melodious warbler (E).

طائر من الذعاليق الاوايد . اعطانه تمتد من الشرق الاوسط الى اروية الجنوبية وافريقية الشمالية . يألف المصايب والجلال المتوسطة الارتفاع . يحوب الكروم وجنائن الاشجار المشجرة عند الصباح وقرب الغروب حيث تكثر الحشرات التي يرغب فيها || جسمه صغير القد يطول نحو ١٣ سم . ثوبه قريب الشبه بثوب دُعْلُوقة الصفصاف الا انه اقل اخضراراً واشد سمرة ، اما رسفاه فالى الطحلة السمره || يتميز بكثرة الزققة وبترديد تغاريد الطيور التي يسمعا || يدثن عشه في الشجيرات القليلة الارتفاع . انشاء تضع من ٤ الى ٥ بيضات تبينة اللون مرقوشة بالاسمر والاحمر ، تحضنها نحو ١٣ يوماً بمناوبة الذكر .

### ١٠٩٦٩ - دُعْلُوقيات

Cytinae (S). Cytinées (F). Cytinae (E).

فصيلة نباتية من ذوات الفلقتين . اجناسها وانواعها قليلة العدد جميعها اعشاب طفيلية . اوراقها لحية . ازهارها وحيدة او ثنائية المسكن || اشهر اجناسها الذعلوق .

### ١٠٩٧٠ - دُعْمَاط

Scotophilus (S). Scotophile (F).  
جنس حيوان من فصيلة الخفاشيات . انواعه قليلة العدد ، رؤوسها مستعرضة ، فراطيسها قصيرة مقطومة . آذانها متوسطة الكبر . ألسنتها مستطيلة || اجسامها صغيرة ربعة طولها يراوح من ٧٠ الى ٨٠ مم . واذنابها من ٤٠ الى ٥٠ مم . اثوابها ترتكز على الحنطي الاسمر يعلوها موج ذهبي او كستنائي او رمادي يختلف باختلاف الانواع . بطونها وخوافيها الى الصفرة الداكنة || موطنها فسيح الارجاء يعم العالم القديم وامريكة واسترالية || طيراتها متوسط السرعة . مسرحها من الغسق العاتم الى الفجر العميق . تعيش ازواجاً او جماعات قليلة العدد . تألف البيوت والمعابد والسقائف وتجاولف الاشجار واوقاب الصخور . قوتها الحشرات على اختلافها اخصها القرصة والنمل .

### ١٠٩٧١ - دُعْل ، غِش ، مَدَق

Frelatage (F). Adulteration (E).

مزج الشيء او خلطه بمواد تنقص من فعالتيته الموصوفة او من نسبة عناصره المقررة .

### ١٠٩٧٢ - دَفَافَة \*

Lepidosiren (S). Lépidosirène (F).

جنس اسماك نهريّة من مزدوجات التنفس وفصيلة الرحناشيات . انواعها المعروفة قليلة العدد منها افريقية تعيش في مستنقعات النيجر والسنتال والنيل ومنها امريكية تعيش في مستنقعات الامازون || اجسامها شبه اسطوانية الشكل تطول من ٥٠ الى ٦٠ سم . حراشفها مستديرة . رؤوسها معتدلة القد ، صغيرة الاخطام القصيرة . عيونها صغيرة ماسحة . زعانفها الظهرية قليلة العرض قاطبة تتصل بالشرجية عند اطراف الاذيال . زعانفها الصدرية والحوضية تشبه العذبات المستطيلة . اثوابها . الى الربرة الرصاصية تشد سميتها في الظهر وتخف في البطن || تعيش في الاسماك حتى البروض ، اي نحو ثمانية اشهر ثم تنغم في الفرين وتبقى على هذه

الحالة من الاستكثان الى ان تعود المياه فتغمر المستنقع || لحومها كاعنة الصنف قل من يرغب فيها .

### ١٠٩٧٣ - دَفَالَة

Brodiaea (S).

Brodiaea (E). Brodiée (F).

جنس نباتات دوفضية سبروتية من فصيلة الزنبقيات قريية الشبه بالجوثن . اوراقها ضيقة النصال المحددة . ازهارها بحيلة الشكل يكثر فيها اللون الازرق || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق . ترغب في الاتربة القليلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية من عضوية ومعدنية اخه الازوت .

انواعها المعروفة عديدة ، اشهرها التالية :

### ١٠٩٧٤ - دَفَالَة حمراء \*

Brodiaea coccinea (S). Brodiée rouge (F).

نوع من الدفالة . اوراقها خضراء اللون زيتية الموج . شراخها يرتفع نحو ٤٥ سم . ازهارها صيواني التجميع . ازهارها متدلّية تعد من ٥ الى ١٥ وتطول نحو ٤ سم . لونها من الخارج الى الحمرة الدامية ، ومن الداخل الى الخضار الاصفر || تنويرها يستمر طوال شهر حزيران .

### ١٠٩٧٥ - دَفَالَة رَشِيْقَة

Brodiaea pulchella (S). Brodiée élégante (F).

نوع من الدفالة . اوراقها ضيقة النصال المحددة ، بحيلة الخضار الزاهي . شراخها يرتفع نحو ٣٠ سم . ازهارها صيواني التجميع . ازهارها متدلّية ، قصيرة الاله ، تعد من ٤ الى ٨ لونها الى الزققة البنفسجية الموج || تنويرها يستمر من ايار الى حزيران .

### ١٠٩٧٦ - دَفَالَة كَبِيرَة الزَهْر \*

Brodiaea grandiflora (S).

Brodiée à grandes fleurs (F).

نوع من الدفالة . اوراقها ضيقة النصال المحددة الجميلة الخضار العابق . شراخها يرتفع من ٣٠ الى ٤٠ سم . ازهارها صيواني التجميع . ازهارها متدلّية ، كبيرة القد ، قطرها نحو ٤ سم . وعددها من ٧ الى ١٥ لونها الى الزققة البنفسجية اللامعة || تنويرها يستمر طوال شهر حزيران .

### ١٠٩٧٧ - دَفَالَة وَحِيدَة الزَهْرَة \*

Brodiaea uniflora (S). Brodiée uniflore (F).

نوع من الدفالة . اوراقها ضيقة النصال المحددة ، بحرية الخضار ، تطول من ١٥ الى ٣٠ سم . وتعرض من ٥ الى ٨ مم . شراخها يعلو نحو ٣٥ سم . ازهارها صيواني . خيمتها الزهرية تتألف من زهرة واحدة طولها نحو ٤ سم . وقطرها نحو ٥ سم . لونها الى الزققة الليلية الموج . عرفها مستحب الاربج || تنويرها يكون بين اواخر نيسان واوائل ايار .

### ١٠٩٧٨ - دَفَر

Sperme des ovins et caprins (F). Sperm of ovine and caprine (E).

هو شلخ الفحل من الضأن والمعز .

### ١٠٩٧٩ - دَفَرَاء

هي سذاب البر ، اطلبه .

### ١٠٩٨٠ - دَفِرَة ، كَلِيْمَة ، زَفِرَة

Cleome (S). Cléome (F). Spider flower (E). Kleome, Pillen-blume (D). Cleome (I).

جنس نباتات برية وزينية من سبط الدفريات وفصيلة



دُعْلُوقة نَرْنَارَة



دَفَالَة



دَفَالَة حمراء



دَفَالَة كَبِيرَة الزَهْر



دَفَالَة وَحِيدَة الزَهْرَة

١٠٩٩٠ - ذُقَط

هو الذباب الصغير. ج ذقطن. والذقط: زبل الذباب.

١٠٩٩١ - ذَقْن البَاشَا هو ألبيزيا اللبخ، اطلبها.

١٠٩٩٢ - ذَقْن الحَيَّة \*، لَحْيَة الحَيَّة

Ophiopogon (S). Ophiopogon (F). Snake's beard (E). Schlangenbart (D). Ofiopogon (I).

جنس نباتات عشبية جذمورية معمرة من الزنبقيات، اوراقها متتابة تنشب في الجذمور. ازهارها سنبلية التجميع يرتكز على شمراخ جذموري الانتشاح || انواعه قليلة مهدها اليابان، اشهرها ما يلي.

١٠٩٩٣ - ذَقْن الحَيَّة الازرق

Ophiopogon jaburan (S). Ophiopogon jaburan (F).

نوع من ذقن الحية مهدها اليابان اوراقه تقطوع من ٥٠ الى ١٠٠ سم. وتعرض نحو ١٢ مم. نصلها جميل الخضار تقطبه خطوط تبنيه. شمراخه الزهري يعلو من ١٥ الى ٦٠ سم. ازهاره تقطوع من ٨ الى ١٥ مم. لونها الى البنفسجي الجميل || ازهاره يستمر طوال شهر تموز. ثماره غنية الشكل لونها الى الزرق العابقة تدوم من آب الى تشرين الثاني.

١٠٩٩٤ - ذَقْن الحَيَّة الفَيروزي

هو زنبق الفيروزج، اطلبه.

١٠٩٩٥ - ذَقْن الشَّيْخ \*، شَيْبَة، رِيحَان أبيض

Artemisia arborescens (S). Armoise en arbre (F). Tree wormwood (E). Wermuthbäumchen (D). Assenzio arboreo, Erva bianca (I).

جنتة معمرة برية وزينية من فصيلة المركبات الانبوبية الزهر. تملو من ٥٠ الى ٣٠٠ سم. اوراقها ريشية مقلقة. ازهارها كبير الرؤيسات المستطيلة المعاليق. رؤيساتها تظهر متدللة نحو الارض ثم تنتصب مع العمر فتبدو كثيفة الزغب الاطحل الابيض || ازهارها يستمر من ايار الى حزيران.

١٠٩٩٦ - ذَقْن المَعْرَى اطلب عراوة حية التيس.

١٠٩٩٧ - ذَقِيْمَة ٥، نِيْمُوفِيل ٥

Nemophila (S). Némophile (F). Nemophila (E).

الاسم العلمي من اليوناني بمعنى « نبات حرجي ». جنس نباتات عشبية حولية من فصيلة الشجنيات. سوقها نخيلة قصيرة او معتدلة الارتفاع. اوراقها مشرمة ثنائية الصف، قدية الشكل او فلقية. ازهارها مختلفة الالوان. انواعها المعروفة عديدة، اشهرها التالية:

١٠٩٩٨ - ذَقِيْمَة مَبْدُولَة \*

Nemophila insignis (S).

Némophile commune (F).

نوع من الذقمة. ساقها تملو من ٢٥ الى ٣٠ سم. لوراقها سباعية او تساعية الوريقات الاهليجية الشكل. نصلها مستدقة الاطراف، مسننة الحتار. ازهارها معتدلة الحجم، زرقاء اللون، مطوقة بالابيض. ضرورها الزراعية عديدة الالوان || تنويرها يستمر من حزيران الى آب.

الكبريات. انواعه نحو ١٠٠ معظمها من نباتات المناطق الحارة وبعضها مهد حوض البحر المتوسط. جميعها اعشاب وجنبات متعاقبة الاوراق المركبة البوترية التجميع. ازهارها جميلة الشكل، مختلفة الالوان || اشهر انواعه الزينية ما يلي.

١٠٩٨١ - ذِفْرَة بَنَفْسَجِيَّة

Cleome pungens (S). Cléome violet, C. piquant (F).

جنتة شائكة تملو من ٦٠ الى ١٢٠ سم. ساقها خلية اللحاء، غدية، لزجة. اوراقها خماسية او سباعية التركيب، نصلها مالمس البشرة. ازهارها بنفسجية اللون. ازهارها يستمر من تموز الى ايلول.

١٠٩٨٢ - ذِفْرَة شَائِكَة

Cleome spinosa (S). Cléome épineux (F).

جنتة معمرة تملو من ٨٠ الى ١٢٠ سم. ساقها شائكة. اوراقها خماسية او سباعية التركيب. وريقاتها مالمسة. ازهارها بيض || ازهارها يستمر نحو ٩ اسابيع ابتداء من اوائل حزيران.

١٠٩٨٣ - ذِفْرَة عَرَبِيَّة، أم رُمَيْل

Cleome arabica (S). Cléome d'Arabie (F).

جنتة معمرة تملو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. ساقها زباء، غدية، لزجة. اوراقها ثلاثية التركيب. وريقاتها مستطيلة. ازهارها سداسية الاسدية. بتلاتها بيض. بزورها صوفية. ازهارها ريبي، ترغب في الاتربة الرملية.

١٠٩٨٤ - ذِفْرَة وَرْدِيَّة

Cleome rosea (S). Cléome rose (F).

جنتة محولة تملو من ٥٠ الى ١٠٠ سم. ساقها مرطاء اللحاء. اوراقها الوسطى خماسية التركيب اما السفلى والعليا فتلاثية. ازهارها وردية اللون || ازهارها يدوم شهراً واحداً وذلك في حزيران.

١٠٩٨٥ - ذَفْرِيات، زَفْرِيات

Cléomées (F). سبط من الكبريات. اجناسه وانواعه عديدة جميعها جنبات واعشاب معمرة او حولية. اوراقها مركبة وترية التجميع، وريقاتها اصبية. ازهارها رباعية الفصلات والبتلات، شفعية الاسدية الرباعية او السداسية. ثمارها خرنوبية الشكل جافة البزور.

١٠٩٨٦ - ذُقَط

ذقط الطائر انشاء: سفدها.

١٠٩٨٧ - ذَفْل، ذَفْل

Goudron (F). Tar (E). هو القطران الرقيق.

١٠٩٨٨ - ذَفِيف

Hérissson (mâle) (F). Hedgehog (male) (E). هو ذكر القنافة.

١٠٩٨٩ - ذَقَالَة \*

Acalles (S). Acale (F).

جنس حشرات دامتة من غمديات الاجنحة وفصيلة السوسيات. انواعها المعروفة عديدة منتشرة في معظم اصقاع العالم القديم. تألف الغابات والاحراج والمراعي الطبيعية. تعيش تحت الجشالة. قوتها المواد النباتية المنحلة || اجسامها صغيرة القد، شبه بيضية الشكل، تقطوع من ٢ الى ٦ مم. اخطامها ثاقبة. قرونها الاستشعارية مرققية الشكل، صقية الاطراف. اغمارها محززة، اثوابها متباينة الالوان الداكنة يكثر فيها الجؤوي.



ذَقَالَة



ذَقْن الحَيَّة



ذَقْن الشَّيْخ



ذَقِيْمَة مَبْدُولَة

البراري والكروم والمباقل . تقضي على معظم انواع القدان والعذفوط والكرنبيات وعلى يرقات خنفساء البطاطا || راحتها كريمة .

١١٠٠٧ - ذَكْوَة ، ذَكْبَة Combustible  
كل مادة محترقة تستعمل لتوليد الحرارة .

١١٠٠٨ - ذُكُور البَقْل  
ما غلظ منه ضارباً الى المارة وهي خلاف الاحرار التي تؤكل || ارض مذكار : تنبت ذكُور البقل .

١١٠٠٩ - ذُلَّاح اللبن المزوج بالماء .

١١٠١٠ - ذَلَاخَة جَنْوْبِيَّة  
Corixa meridionalis (S). Corixe méridionale (F).  
حشرة مائية من فصيلة الدلاخيات . جسمها صغير القد ، يطول نحو ٦ سم . رأسها مزواقي ، مبطط ، اصفر اللون صناعي الموج ، مخطط بالبني . خطمها قصير ملحوف . عيناها كبيرتان . كوسلها قصير ، بني اللون . حجفتها شديدة الصغر . ظهراتها غضروفي المادة كامل الخنجية ، لاحف ، بني اللون . بطنها الى الحنطي الاسمر . قوائمها نشيطة مجهزة للسباحة || يوجد منها في مستنقعات البقاع ، خاصة في عميق .

١١٠١١ - ذَلَاخِيَّات  
Corisidae, Corixidae (S). Corisidés, Corixidés (F). Corisidae, Corixidae (E).  
فصيلة حشرات مائية من رتبة مختلفات الاجنحة وطبقة نصفيات الجناح . اجناسها وانواعها كثيرة العدد منتشرة في جميع اقطار العالم اخصها المناطق الباردة || اجسامها لاقياسية القد . رؤوسها مستعرضة . اخطامها قصيرة . قرونها الاستشعارية رباعية الفصل . كواسلها لانظامية . اجنحتها كاملة الخناجب . رواشها غشائية شفافة . قوائمها معدة للسباحة || اناثها تسره المكن على النباتات المغمرة فيلتصق بها ويبقى لاصقاً حتى النقف || تعيش في المياه الراكدة . قوتها المواد النباتية والمفصوية المنحلة وبعض الحبوبينات الدنيا اخصها قليلات الهلب .



ذَلَّاح

١١٠١٢ - ذَلَّاف \*  
Penaeus (S). Pénée (F). Penaeus (E).  
جنس حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل طوال الذيل وفصيلة الدلافيات . انواعه المعروفة متوسطة العدد اعطانها بحار البلاد الاستوائية والحارة ومنها بعض مناطق البحر الابيض المتوسط || اجسامها كبيرة القد جميلة الالوان القسطانية . تتميز بمتكها المنشارية التفليج || لحومها مأكولة فاخرة الصنف .

١١٠١٣ - ذَلَّافِيَّات  
Peneidae (S). Pénéidés (F). Peneidae (E).  
فصيلة حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل طوال الذيل . اجناسها وانواعها المعروفة متوسطة العدد اعطانها بحار المناطق الاستوائية والحارة || اجسامها مستطيلة الشكل ، متوسطة القد او صغيرة ، محجنة المؤنخر ، جميلة الالوان القسطانية الزاهرة || اعرف اجناسها واشهرها الدلاف والجنادة .

## ١٠٩٩٩ - ذَلِيمَة مُطَخَّة °

Nemophila maculata (S).  
Némophile maculée (F).

نوع من الذئمة . ساقها خلية اللحاء تعلو من ١٥ الى ٢٠ سم . اوراقها متقابلة ، سباعية او تساعية الفلق ، تطول نحو ٨ سم . نصالها خلية البشرة . ازهارها كبيرة القد قطرها نحو ٤ سم . لونها الى البياض الناصع تعلو في طرف كل بتلة لطخة بنفسجية عابقة || تنويرها يستمر طوال فصل الصيف .

## ١١٠٠٠ - ذَلِيمَة مُنْقَطَة °

Nemophila atomaria (S).  
Némophile ponctuée (F).

نوع من الذئمة . ساقها تعلو من ١٥ الى ٢٠ سم . اوراقها خماسية او سباعية الفلق . نصالها شبه بيضية الشكل ، مهدبة الخثار . ازهارها صغيرة القد ، بضاء اللون ، يعلوها تنقيط اسود . ضرورها التزيينية عديدة || تنويرها يستمر من حزيران الى آب .

١١٠٠١ - ذُكَار ، تَيْسَن بَرِّي Caprificus (S).  
Caprifigier, Figuier sauvage (F). Wild fig (E). Wilder feigenbaum (D). Caprifico (I).  
كانوا يعتبرونه ذكر التين المحصب وهو نوع من التين البري المحصن الكثير الفروع ، يعيش بين الصخور وفي البراري القاحلة .

١١٠٠٢ - ذُكَار °  
Androgène (F). Androgenic (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل ما من شأنه الحث على انتاج الذكور .

## ١١٠٠٣ - ذُكَار التين

Blastophaga psenes (S).  
Blastophage des figues (F).  
حشرة من الغوانيات ورتبة غشائيات الاجنحة المحصورة . تعمل على تأبير زهر التين فاخصابه وذلك بنقلها الوليع من زهر التين البري الذكري الى المزدرع الانثوي || الانثى مجنحة سوداء اللون تطول نحو ١ سم . الذكر عديم الجناح ، اصفر اللون ، مستطيل الظنابيب الامامية والخلفية ، مقوس البطن ، يطول نحو ١ سم .

١١٠٠٤ - ذُكَارَة °  
Androgenèse, Androgénie (F). Androgeny (E).  
الذكارة تعاقب الذكور . وهي ايضاً عملية تجريبية صار اختبارها على بعض الحيوانات الدنيا فكانت نتائجها ايجابية .

١١٠٠٥ - ذُكَارَة الذكارة : حل النخل .

## ١١٠٠٦ - ذِكْرُونَة زَرْقَاء °

Zicrona coerulea (S). Zicrone bleue (F).

حشرة ناهمة من فصيلة الفاسيائيات . جسمها صغير القد ، مفلطح الجرم ، شبه بيضي الشكل ، يطول نحو ٨ سم . || ثوبها الى الزرقة البنفسجية الموج . رأسها مخروطي مقطوم . خطمها معتدل الطول . عيناها صغيرتان بارزتان . زباناها مستطيلان . حنجرتها مجذع بالاسود . حجفتها تتقدم طرف الخنجب . قوائمها الى الزرقة السمرء || مسرحها

Uropyge, Uropygium (F). **ذَمَط** ١١٠٢٢  
Uropygium (E).  
الذمط اصل قطن الطائر حيث ينبت الزمك .

Uropygial, Uropygien (F). **ذَمَطِي** ١١٠٢٣  
Uropygial (E).  
نعت تعريفي يطلق على كل ما له صلة بدمط الطائر كالغدة الذمطية التي تفرز مادة دهنية يستعملها الطائر لصقل ريشه وتلميسه .

Apicra (S). **ذُمُقْرَة** ١١٠٢٤  
Apicra (F). Apicra (E).  
جنس نباتات لحمية معمرة من فصيلة الزنبقيات . مهدا بعض مناطق افريقية الجنوبية . سوقها دقيقه . اوراقها صغيرة حلزونية الارتكاز . ازهارها متباينة الالوان ، عادمة العرف || تزرع للتزيين ضمن البيوت وفي الحدائق الدافئة . ترفع في الاتربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية من عضوية ومعدينية .  
انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

Apicra aspera (S). **ذُمُقْرَة خَشِينَة** ١١٠٢٥  
Apicra rude (F).  
نوع من الذمقرة . زنادها يرتفع نحو ٣٠ سم . اوراقها صغيرة الحجم ، نصف دائرية الشكل ، محددة الصفحة العليا المثاللة ، مألسة السفلى . ازهارها عنقودي التجميع ، يطول من ٨ الى ١٠ سم . ازهارها الى البياض العاجي ، تطول نحو ١٢ مم .

**ذُمُقْرَة صُغِيرَة الْوَرَق** ١١٠٢٦

Apicra foliolosa (S). Apicra à feuilles menues (F).  
نوع من الذمقرة . زنادها يعلو نحو ٢٠ سم . اوراقها صغيرة شبه مستديرة الشكل ، محددة الصفحة العليلة ، مألسة السفلى ، بحرية الخضار . ازهارها عنقودي التجميع ، يطول نحو ٨ سم . ازهارها خضراء اللون ، زيتية المواج ، تطول نحو ١٠ مم .

Lamprocera (S). **ذَمَلَق** ١١٠٢٧  
Lamprocère (F). Lamprocera (E).  
جنس حشرات بصاصة من غديات الاجنحة اللينة وفصيلة التلפורيات . انواعه المعروفة ١٢ اعطائها البلاد الاستوائية والحارة || اجسامها هيفاء تطول من ١٨ الى ٢٢ مم . تعملوا غدد فسفورية بصاصة تضيء في الظلمة . رؤوسها صغيرة مخروطية الشكل ملحوفة بالكواسل . قرونها الاستشعارية مروحية كبيرة . كواسلها مزوانية . اغدادها لينة ، مجنية الشكل ، لاحقة . ذكورها واناثها مجنحة . اثنائها متباينة الالوان جميعها مبلقة بالاحمر او الاصفر او الاخضر ...

Sore (F). Sorus (E). **ذَمِيخَة** ١١٠٢٨  
هي مجموعة الاعضاء التناسلية في الفطور الدنيا .

١١٠٢٩ - **ذَن** ذن البرد : اشتد صقيعه .

١١٠٣٠ - **ذُنَابَة**

الذنابة الجدول يسيل عن الروضة بمائها الى غيرها .

Subulé (F). **ذَلِف** ١١٠١٤  
Subulate, Awl-shaped (E).  
نعت تعريفي وصفي يطلق ، في علم النبات ، على ما كان شكله كالخرز ينتهي برأس مستطيل دقيق .

Leptoptila (S). **ذَلَفَاء \* ذَلَفِي** ١١٠١٥  
Leptoptile (F).  
جنس طير من فصيلة الذلفائيات . انواعه المعروفة نحو ٢٠ معظمها من طيور امريكة الوسطى والاستوائية وبعضها اسيوي موطنه يمتد من الهند الى الفيلبين . ملجنها الحياتي جماعي افواجها وافرة العدد . قوتها الحبوب والثمار العنبية والهوم والذباب || اجسامها معتدلة القد . رؤوسها صغيرة . عيونها مكحلة . مناقيدها جالسة . اذناها مستديرة الاطراف . اثنائها ثنائية او ثلاثية الالوان || تدثن في الاشجار القليلة الارتفاع وتحضن من ٣ الى ٤ مرات في الحول . حضنتها تتألف من بيضتين فقط . الترخيم يستمر نحو ١٥ يوماً تقوم به الاثني بمناوبة الذكر .

Peristeridae (S). **ذَلَفَائِيَّات** ١١٠١٦  
Péristérídes (F). Peristeridae (E).  
فصيلة طير من الجوام . اجناسها وانواعها عديدة موطنها بعض البلاد الحارة والاستوائية من الماين القديم والجديد || اجسامها معتدلة القد قريبة الشبه بالحمام والبام . اثنائها ملونة . اذناها مستديرة الاطراف || تألف الغابات والمراعي . ملجنها الحياتي جماعي . بعضها آبد والبعض الآخر جوال .

Fiente (F). Dung (E). **ذَلَق** ١١٠١٧  
هو الهيص اي رجيع الطير من اي جنس كان .

Entraînement (F). Training (E). **ذَلَق** ١١٠١٨  
الذلق هو التضمير والترويض في آن واحد وذلق الفرس : ضممه حتى لتي فضول لحمه .

Galathea (S). **ذَمَّاخ** ١١٠١٩  
Galathée (F). Galathea (E).

جنس حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل طوال الذيل وفصيلة الذماخيات . انواعه المعروفة ستة منتشرة في معظم بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة ومنها البحر الابيض المتوسط || اجسامها مبطلطة تطول من ١٨ الى ٢٤ سم . دروعها مصفحة . قرونها الاستشعارية مستطيلة ، مستدقة . جرامزها كبيرة نشيطة باستثناء الزوج الخلفي الشديد الصغر . اما الزوج الامامي فانه ضخم ، مستطيل ، ثنائي الاصابع || لحومها مأكولة جيدة الصنف .

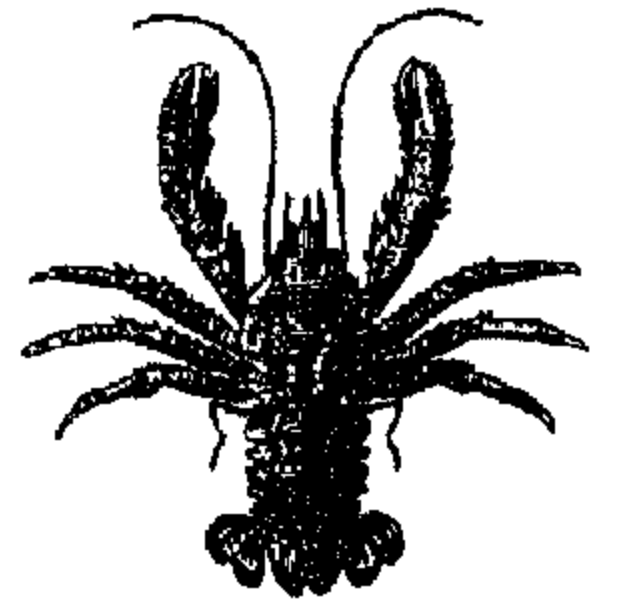
Galatheidae (S). **ذَمَّاخِيَّات** ١١٠٢٠  
Galathéides (F). Galatheidae (E).

فصيلة حيوانات بحرية من القشريات عشاريات الارجل ، طوال الذيل . اجناسها وانواعها المعروفة عديدة منتشرة في جميع بحار البلاد الحارة والمعتدلة الحرارة || اكثر انواعها لجية تعيش في الاعماق التي يراوح غورها بين ٣٠٠ و ٦٠٠ م . || اعرف اجناسها واشهرها الذماخ والضبضاب .

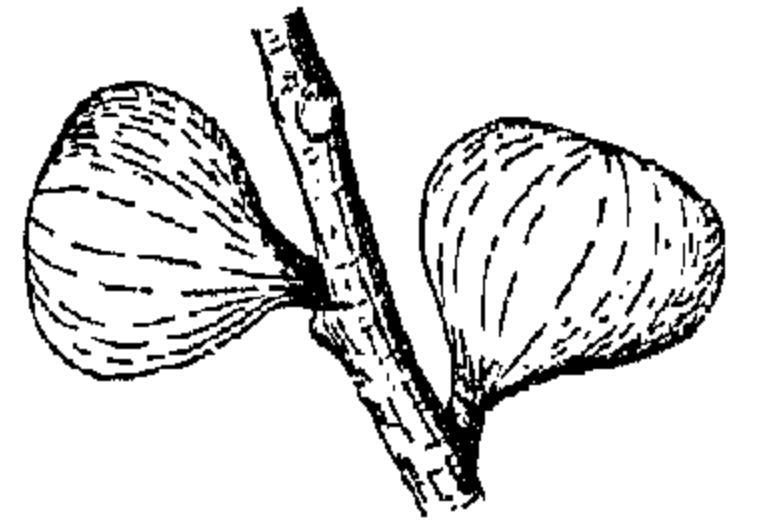
Figue (F). Fig (E). **ذَمَخَة \* قَلَار** ١١٠٢١  
هي ثمرة شجرة التين . ج ذمخ وذمخ .



ذلفاء



ذماخ



ذمجة



ذملاق



١١٠٣١ - ذَنَابَةُ حَقِيرَةٍ \*

*Stenocranus minutus* (S). *Stenocrane fluet* (F).  
حشرة من فصيلة الدلفاسيات ورقية متجانسات الاجنحة .  
جسمها صغير القد يطول من ٥ الى ٦ سم . || ثوبها الى  
الحنطي الاصفر ايلو تمشيع اسمر . ظهرانها قسطاني  
اللون ، اسمر العروق الناشئة ، اسود الحنار في زامه الاخير .  
رأسها ناشز الياقوخ الذي يبدو كالقرن المقطوم . خطمها  
معتدل الطول . عينها صغيرتان . زباناها مستغلا الفصل  
الاولى والثانية . كوسلها معتدل الحجم . حجفتها كبيرة  
محسمة . ظهرانها كامل الحنجبة ، شارف . روشانها  
غشائيان ، شفافان . بطنها معتدل الجرم والتبطين ||  
قوائمها نشيطة . الزوج الخلفي مجهز بمنحصر حاد ||  
مسرحتها الغابات وكل موقع تكثر فيه الاعشاب البرية .

١١٠٣٢ - ذَنَابِي  
*Queue d'oiseau* (F).  
*Tail of bird* (E).

الذناي : ذنب الطائر او منبت ذنبه . ويقال ذنب الفرس  
وذناي الطائر || وفي جناح الطائر اربع ذناي بعد  
الحوالي .

١١٠٣٣ - ذَنَانُ الْخَيْلِ ، جَفَيْلُ الْخَيْلِ ، مَرَاجَةُ  
*Lymphangitis epizootica* (S). *Lymphangite épizootique*, *Farcin cryptococcique* (F).  
مرض وخيم يصيب الخيل في اوعيتها اللنفوية فيؤذيها ان  
لم يتدارك ويعالج بالسرعة اللازمة .

١١٠٣٤ - ذَنَبٌ ، ذَيْلٌ  
*Queue* (F). *Tail* (E).  
عضو من اعضاء الجسم الحيواني موقعه في العقب اي المؤخر .

١١٠٣٥ - ذَنَبٌ  
*Apparier* (F). *To pair* (E).  
ذنب الجراد والفراس اذا اراد التعاظم .

١١٠٣٦ - ذَنَبٌ  
*Térabrer, Déposer* (F).  
*To deposit* (E).  
ذنبت الجرادة : غرزت اشترتها في التربة لرز السرة .

١١٠٣٧ - ذَنَبُ الْاَيْلِ هو الجريس الأعجن ، اطلبه .

١١٠٣٨ - ذَنَبُ الثَّعْلَبِ\* ، ثَعْلَبِيَّةُ الْمُرُوجِ ، سُبَيْلَةُ  
*Alopecurus pratensis* (S). *Alopecure, Vulpin des prés, Queue de renard* (F). *Meadow foxtail grass* (E).  
*Weisenfuchsschwanz, Falsches kanariengras* (D).  
*Coda di volpe, C. di topo, Codolino dei prati* (I).  
نبات عشبي بري كلاثي من النجيليات يكثر في المراعي  
وفي الاراضي المروية . ازهاره يشبه ذنب الثعلب وهو  
طرفي الارتكاز ، اسطواني التجميع ، متراكب السبلات  
الدقيقة الكثيفة .

١١٠٣٩ - ذَنَبُ الْجَدْيِ  
*Deneb Algedi* (F).  
*Deneb Algedi* (E).  
ذنب الجدي نيجان نيران مركزهما على ذنب الجدي . راجع  
برج الجدي .

١١٠٤٠ - ذَنَبُ الْحِدَاةِ  
هو السرخس الحزني من النباتات الطبية ، اطلبه .

١١٠٤١ - ذَنَبُ الْحِرْدَوْنِ\* ، ذَنَبُ الْحِرْدَوْنِ ،  
ذَنَبُ الضَّبِّ  
*Saururus* (S).  
*Saurure* (F). *Lizard's tail* (E).  
هو الصروة نبات عشبي بري طبي دقيق الاصل كثير

الفروع ، مر الطعم ، يسكن المنص ويقطع الدم .  
عصارته تقلع البياض تقطيراً .

١١٠٤٢ - ذَنَبُ الْخَيْلِ هو الاسوخ ، اطلبه .

١١٠٤٣ - ذَنَبُ الدَّلْفَيْنِ  
*Deneb*  
ذنب الدلفين ويسمى عمود الصليب نجم نير من كوكبة  
الدلفين .

١١٠٤٤ - ذَنَبُ السَّبْعِ\*

*Cirsium rhizocephalum* (S). *Cirse, Cnicus* (F). *Horse thistle* (E). *Kratzdistel* (D). *Cirsio* (I).

نبات عشبي بري طبي من القصوان وفصيلة المركبات .  
ساقه مثلثة الزوايا تستدير كلما ارتفعت . تعلو من ٦٠  
الى ١٢٠ سم . اوراقه مهدبة النصل يحف بها الشوك .  
يقال انه ترياق الورم وعصارته تشد الاجفان المسترخية ،  
ويستعمل فهاداً ولصوقاً على الاورام والمفاصل فيسكن  
ألمها .

١١٠٤٥ - ذَنَبُ الضَّبِّ هو الصروة ، اطلبها .

١١٠٤٦ - ذَنَبُ الْعُقَابِ  
*Deneb*  
ذنب العقاب او ذنب العقاب الطائر نجم نير من كوكبة  
العقاب مركزه في الذنب بالقرب من أنور الظلمين .

١١٠٤٧ - ذَنَبُ الْعَقْرَبِ هو العقريية ، اطلبها .

١١٠٤٨ - ذَنَبُ الْفَارِ\*  
*Myosurus minimus* (S).  
*Myosure naïn, Ratoncule, Queue de souris* (F).  
*Blood strange, Mouse-tail* (E). *Kleines mäueschwän- zchen* (D). *Coda di sorcio* (I).

نبات عشبي بري من فصيلة الشقاريات يعلو نحو ١٥ سم .  
اوراقه ضيقة النصل خطية . ازهاره فردية هامية ، لونها  
الى الصفرة الخضراء . تحبها مستطيل الشكل يشبه ذنب  
الفار .

١١٠٤٩ - ذَنَبُ الْفَرَسِ

هو الاسوخ الشتوي ، اطلبه .

١١٠٥٠ - ذَنَبُ الْقَطِ ، كَرِيْزُوكُومِه

*Chrysocoma* (S). *Chrysocome* (F). *Goldyllocks* (E).  
*Goldhaar* (D). *Crisocoma, Chiomadora* (I).

جنس نباتات برية وتزيينية معمرة من فصيلة المركبات  
الاسطريات . انواعه عديدة جميعها جنبات صغيرة ومتوسطة  
القد . سوقها مخشوشة تعلو من ٣٠ الى ١٥٠ سم . اوراقها  
متعاقبة ، خيطية ، كثيرة العدد تطول نحو ٢٠ سم . وتعرض  
١ مم . رؤيساتها الزهرية تجمع من ٨٠ الى ١٥٠ زهرة ،  
لونها الى الصفرة على اختلاف ماجاتها || ازهارها يستمر  
من ايار الى تموز .

١١٠٥١ - ذَنَبُ قَيْطَسِ الْجَنُوبِيِّ

*Deneb Kaitos*  
ذنب قيطس الجنوبي ويدعى الصغد الثاني ، نجوم نيرة  
من كوكبة قيطس مركزها على الشعبة الجنوبية .

١١٠٥٢ - ذَنَبُ قَيْطَسِ الشَّامِيِّ  
*Dheneb*  
ذنب قيطس الشامي نجم نير من كوكبة قيطس مركزه على  
الشعبة الشمالية من الذنب .



ذنب الثعلب



ذنب الحردون



ذنب السبع



ذنب الفار

١١٠٦١ - ذُنْبَان عَصَلِيَّي *Eremurus robustus* (S). *Erémure robuste*, Nez de Cléopâtre (F).  
نوع من الذنبان أوراقه خيطية نصلها مالمس البشرة بحري اللون ، يطول من ٦٠ الى ١٠٠ سم . شراخه الزهري يعلو من ٢٥٠ الى ٣٠٠ سم . سنبلته كبيرة القد متوسطة الكثافة . ازهاره وردية اللون الشاحب .

#### ١١٠٦٢ - ذُنْبَان كُرُولُكُوف \*

*Eremurus korolkowi* (S). *Erémure de Korolkow* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه خيطية مستطيلة . شراخه الزهري يعلو من ١٠٠ الى ١٢٠ سم . سنبلته قليلة الكثافة . ازهاره وردية اللون يعلوها موج احمر .

١١٠٦٣ - ذُنْبُوب *Buffle* (F). *Buffalo* (E).  
هو الجاموس ، اطلبه .

١١٠٦٤ - ذُنْبِيَّي *Caudal*  
نعت تعريبي يطلق على كل ما له علاقة بذنب الحيوان .

١١٠٦٥ - ذُنُون \* ، ذُنُون الجَن *Cistanchus*  
جنس نباتات طفيلية من فصيلة الجمفيليات . مهدها المناطق الحارة من البلاد الاسيوية والاروية والافريقية . انواعه قليلة متشابهة يفرقها لون الازهار الذي يغلب فيه الاصفر والاحمر والبفسجي .

١١٠٦٦ - ذُنْيَان \* *Leontopodium* (S). *Edelweiss* (F).  
الاسم العلمي من اليوناني بمعنى رجل الاسد الصغيرة . جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة المركبات . سوقها واوراقها وازهارها زغبية البشرة نديتها . واوراقها الجذعية كبيرة القد . ازهارها رؤسي صغير الحجم || اعرف انواعه الخمسة التالية .

#### ١١٠٦٧ - ذُنْيَان أَصْفَر

*Leontopodium leontopodium* (S). *Edelweiss jaune* (F).  
نوع من الذنبان موطنه الشرق الاوسط . يعلو نحو ٣٠ سم . واوراقه الجذعية العلوية لاطئة الانتشاب خلية البشرة . ازهاره مركب من ١٠ الى ١٥ رؤيسة قطر الواحدة نحو ٦ مم .

#### ١١٠٦٨ - ذُنْيَان جَبَلِي ، رَجُلُ الْأَسَد

*Leontopodium alpinum* (S). *Edelweiss alpin*, Pied de lion (F). *Edelweiss*, Lion's-foot, Live-ever (E). *Echtes edelweiss* (D). *Leontopodio*, Piè di leone (I).  
نوع من الذنبان موطنه الشرق الاوسط واروية . يعلو من ١٠ الى ٤٠ سم . واوراقه كثيفة التجميع ، نصلها ابيض خل الصفحة العليا ، اربد السفلى . ازهاره مركب من ٨ الى ١٢ رؤيسة . قطر الواحدة نحو ٦ مم .

#### ١١٠٦٩ - ذُنْيَان حَمَلَايَا

*Leontopodium himalayanum* (S). *Edelweiss de l'Himalaya* (F).  
نوع من الذنبان اعطاه بعض مناطق حملايا والتبت ، يعلو من ١٥ الى ٢٥ سم . واوراقه الجذعية نحو ١٠ ، نصلها مستعرضة واطئة تفر الساق . ازهاره مركب من ٣ الى ١٠ رؤيسات قطر الواحدة منها نحو ٧ مم .

#### ١١٠٧٠ - ذُنْيَان سَيِّيرِيَّة

*Leontopodium sibiricum* (S). *Edelweiss de Sibérie* (F).  
نوع من الذنبان موطنه سيبيرية ومنشورية . يعلو من ٣٠

#### ١١٠٥٣ - ذُنْبَاب ٥ *Coelops* (S). *Coelops* (F).

جنس حيوان وحيد النوع من العماشيات . يتميز بزوائده المنخرية الورقية التركيب ، النضوية الشكل ، المفصصة المتدلية . جسده صغير القد طوله نحو ٧ سم . بسطته ٢٦ . جلده رمادي اللون ، شعره اشقر || موطنه بلاد فارس والهند وجاوا . يألف الكهوف والمغاور . يعيش جماعات قليلة العدد . مسرحة من الفسق الى فحمة الليل . قوة الحشرات والدويبات والاهسوم .

#### ١١٠٥٤ - ذُنْبَان \* ، ذُنْبِيَّة ، أَرْمُور ٥

*Eremurus* (S). *Erémure* (F).  
جنس نباتات عشبية معمرة من فصيلة الزنبقيات . انواعه نحو ١٥ معظمها تزييني وبعضها بري . جميعها كبيرة القد ، جعائنها لحمية ، واوراقها قرصية التجميع مستطيلة النصل الضيق . ازهارها سنبلية ترتكز على شراخ عني مستطيل . اشهر انواعه التزيينية ما يتبع .

#### ١١٠٥٥ - ذُنْبَان الْوَيْس *Eremurus elwesi* (S).

*Erémure d'Elwès* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه عصفية سنانية لونها الى الخضار الباهت . شراخه الزهري يعلو نحو ٣٠٠ سم . سنبلته كبيرة القد تبلغ نحو ١٠٠ سم . ازهاره وردية اللون .

#### ١١٠٥٦ - ذُنْبَان بُرْتُقَالِي

*Eremurus aurantiacus* (S). *Erémure orangé* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه حنطية تطول نحو ٣٠ سم . وتعرض من ٦ الى ١٠ مم . شراخه الزهري يعلو نحو ٥٠ سم . سنبلته متوسطة الكثافة تطول نحو ١٥ سم . قطرها نحو ٤ . ازهاره الى الصفرة البرتقالية .

#### ١١٠٥٧ - ذُنْبَان بُنْجِي *Eremurus bungei* (S).

*Erémure de Bunge* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه حنطية ضمية تطول نحو ٣٠ سم . وتعرض من ٥ الى ٨ مم . شراخه الزهري يعلو نحو ٤٠ سم . سنبلته كثيفة لبدية تطول نحو ١٢ سم . ازهاره الى الصفار الزاهي .

#### ١١٠٥٨ - ذُنْبَان بَهِيَّي *Eremurus spectabilis* (S).

*Erémure élégant* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه قدية الشكل شراكية تطول من ٣٠ الى ٤٥ سم . نصلها جامد الاطراف لونه الى الخضار الازرق . شراخه الزهري يعلو نحو ٧٠ سم . سنبلته متوسطة الكثافة . ازهاره نجمية الشكل ، لونها الى الصفرة الكبريتية .

#### ١١٠٥٩ - ذُنْبَان تَوْكْسَانِي *Eremurus turkestanicus* (S).

*Erémure du Turkestan* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه هدية لونها الى الخضار البحري . شراخه الزهري يعلو من ١٢٠ الى ١٥٠ سم . سنبلته مستطيلة كثيفة الزهر . ازهاره الى الجؤوة يحوق تلاتها اطار ابيض .

#### ١١٠٦٠ - ذُنْبَان حَمَلَايَا *Eremurus himalaicus* (S).

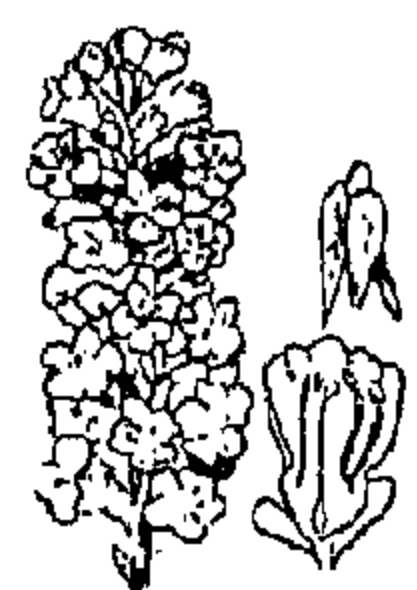
*Erémure de l'Himalaya* (F).  
نوع من الذنبان أوراقه ملساء مدببة العقصة تطول من ٢٠ الى ٣٠ سم . شراخه الزهري يعلو من ١٥٠ الى ٢٥٠ سم . سنبلته كثيفة التجميع . ازهاره كالنجوم لونها الى الالبيض .



ذنبان



ذنبان كرولكوف



ذنبون



ذنبان

على المنكب الايسر يدعى «الميق» ورقيب الثريا . والذي على المرفق الايسر «العز» . والاثنين اللذين على المعصم الايسر «الجلدين» . ويسمى الذي على المنكب الايمن والاثنان اللذان على الكعبين «توابع الميق» .

#### ١١٠٨١ - ذُو الرُّمَيْحِ

هو اليربوع ذو رميح ، اطلبه . سمي هكذا نسبة الى ذنبه الذي يشبه الرمح . وهو طويل الرجلين في وسط كل وظيف من أوظفته فضل ظفر .

١١٠٨٢ - ذُو جَنَاحَيْنِ (F). Bipennate (E). Bipenne (F). هو من الحيوان من كان له جناحان .

١١٠٨٣ - ذُو رِجْلَيْنِ (F). Biped (E). Bipède (F). نعت تعريفي يطلق على كل حيوان له رجلان او يسير على رجلين .

١١٠٨٤ - ذُو صَفَيْنِ (F). Distichous (E). Distique (F). نعت وصفي يطلق على الازهار والاوراق والسنبيلات القائمة على صفين متقابلين .

١١٠٨٥ - ذُو قَصَيْنِ (F). Didymous (E). Didyme (F). نعت تعريفي يطلق على كل عضو نباتي او حيواني ثنائي الاجزاء الفصية الشكل .

١١٠٨٦ - ذُو مَنَقَارَيْنِ (F). Birostré (F). Birostrated (E). من كان مجهزاً بمنقارين .

١١٠٨٧ - ذُوَابَةٌ (F). Chevelure de Bérénice (F). Coma Berenices (E).

الذوابة كوكبة نجوم شمالية الموقع مركزها بين العواء والاسد . نجومها الواضحة عشرة منها تسعة مزدوجة ونجم واحد مثلث .

١١٠٨٨ - ذَوَات الجَنَاحَيْنِ (S). Diptera (S). Diptères (F). Diptera (E).

رتبة حشرات تنتمي الى طبقة سدنيات الجناح فشعبة الخراطيط فطائفة المجنحات اصلاً || فصائلها واجناسها وانواعها تعد بعض مئات الالوف . جميعها من الحشرات النامة التطور . خطمها ثاقب لاقع او ماص . تحمل زوجاً من الاجنحة الكاملة ولها زوج آخر صغير القد يدعى رقاص التوازن . ارساغها خماسية العقول || قوتها رحيق الزهور وبعضها يتغذى على المواد العضوية ومنها الدامية التي تمتص دم الحيوانات الفقيرة دون الاسماك || يرقاتها صغيرة دودية الشكل ، غبراء اللون ، منها المفترسة ومنها المتطفلة ومنها التي تعيش على المواد العضوية المختمرة التالفة . كزودها برميكية الشكل قليلة الحركة او عديماتها تسترها غشاة خاوية وبعضها عاز لا ستر له || اشهر فصائلها : البعوضيات ، الحرشيات ، الذبابيات ، السرقديات ، الشعراويات ، الشوشيات ، الضيدنيات ، الطيثاريات ، العنتريات ، القدوحيات ، القرمسيات ، الالاعمات ، النبريات ، النعريات ، الهفيات ، الهجيات ، والتقيريات .

١١٠٨٩ - ذَوَات الخُفِّ (F). Tylopodes (F).

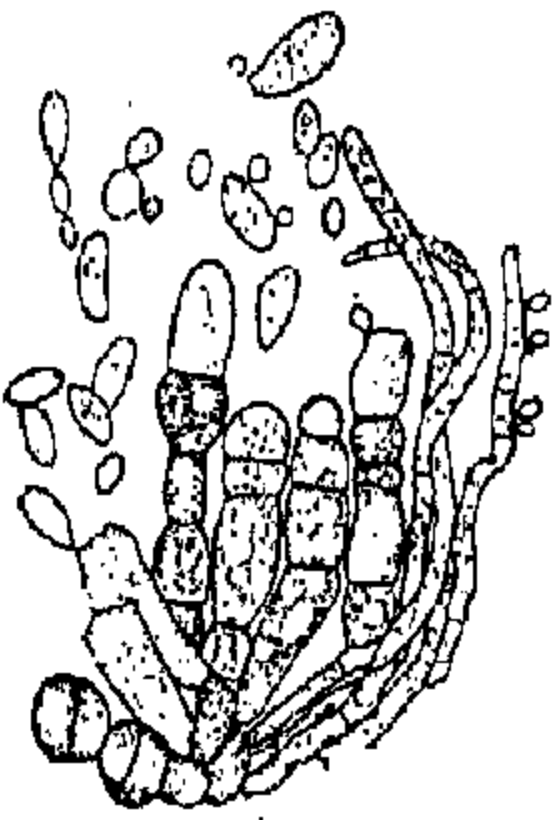
فئة من الحيوان تشمل الجمل واللامة والنعام . تتميز بمناسمها المستعرضة المحدبة الكائبة وبصفر اخلافتها الشبيهة بالخالب الغليظة العادمة التحجيج .

١١٠٩٠ - ذَوَات الرِّجَمَيْنِ

رتبة حيوانات تعرف بالجرايبات ، راجعها .



ذُنَيَّان يَابَانِي



ذُنَيْخَة

الى ٤٥ سم . ساقه غليظة قوية . اوراقه الجلدية نحو ٣٠ جميعها لاطئة تطول نحو ٢٥ سم . ازهاره مركب من نحو ٣٠ رؤيسة . قطر الواحدة نحو ٥ مم .

١١٠٧١ - ذُنَيْيَان يَابَانِي \*

Leontopodium japonicum (S). Edelweiss du Japon (F).

نوع من الذنيان موطنه اليابان والصين . يعلو نحو ٥٠ سم . ساقه ليفية كثيفة الورق . اوراقه الجلدية لاطئة ، تصلها لامع بشرة الصفحة العليا . ازهاره مركب من ٦ الى ٨ رؤيسات قطر الواحدة منها نحو ٤ مم .

١١٠٧٢ - ذُنَيْيَب (F). Pétiole (F). Petiole (E).

هو الملاقة ، جزء دقيق من ضلع الورقة يوصل النصل بالقضيب ويؤمن له النسخ .

١١٠٧٣ - ذُنَيْخَة \*

Anthostomella pullulans, Aureobasidium pullulans, Dematium pullulans, Aureobasidium vitis, Exobasidium vitis, Pullularia pullulans (S). Anthostomella (F).

فطر مجهرى يصيب عدة نباتات اخصها الكرمة والدراق واللوز والحوخ وبعض الاشجار الحرجية || يركب اوراق النباتات المصابة بالعثان والمجعدات . مظهره الخارجي بقع صغيرة حنطية اللون تتخلل بقع الفطور الاخرى فتسبب جفاف النسج المنحار ثم الاعبال الباكر || اضراره محدودة لا توجب المكافحة .

١١٠٧٤ - ذُنَيْنِ (F). Sperme des ruminants (F).

Sperm of ruminants (E). هو افراز الغدد التناسلية الذكرية عند المجترات كالبقر والغنم والماعز والابل .

١١٠٧٥ - ذَهَب (F). Or (F). Gold (E).

هو التبر وقد يؤث . معدن نفيس عرفه الانسان من قديم الزمان لونه الى صفرة الشمس يشحب اذا مزج بالفضة ويحمر اذا مزج بالنحاس . لا يتأثر بالماء والهواء والحوامض والقلويات || رمزه (Au - ذ) وزنه الاتومي ١٩٧,٢ ثقله النوعي ١٩,٣ وهو كثير الليونة قابل التمديد والتصفيح . ينصهر في ١٠٨٤ سغ . ويغلي في ٢٥٣٠ سغ . يوجد في الطبيعة مختلطاً بالصخور على شكل عروق فيستخلص بالسحق والطحن والفصل . او راسباً في قاع بعض الانهار الجارية او الجافة . اشهر مناجمه في جنوب افريقية وروسية وكندا والولايات المتحدة واستراليا والمكسيك واليابان والهند .

١١٠٧٦ - ذَهَب أَبْيَض هو البلاتين ، اطلبه .

١١٠٧٧ - ذَهَب الشَّمْسِ هي الحالة القنابية ، اطلبها .

١١٠٧٨ - ذُهْلُول

الذهلول من الخيل : الجواد الدقيق الاصيل .

١١٠٧٩ - ذُو إصْبَعَيْنِ (F). Didactyl (E). Didactyle (F).

هو من الحيوان من كان له اصبعان .

١١٠٨٠ - ذُو الْأَعْنَةِ ، مُنْسِكُ الْأَعْنَةِ ، عَنَّاَر

le Cocher, Phaéton (F).

Auriga, the Charioteer, the Waggoner (E).

ذو الأعنة ومنسك الأعنة وعناز ثلاثة اسماء لكوكبة نجوم شمالية الموقع مركزها بين الدب الاكبر وبرج الثور . عدد نجومها ٦٦ منها ٢٤ مزدوجة ومثلثة || الكواكب الموجودة في وسط الصورة تدعى «الحباء» . والنير الذي

## ١١١٠٠ - ذَوْبَلُ الكَشْمَشِ \*

*Pseudopeziza ribis*, *Gloeosporidiella ribis*, *Gloeosporium ribis*, *G. curvatum* (S). Anthracnose du groseillier, *Gloeosporiose du groseillier* (F). Leaf spot (E). Blattfallkrankheit der Stachelund Johannisbeere (D).

فطر مجهرى يصيب الكشمش على اختلاف أنواعه فيذبل الأوراق ويقضي على الثمار || مظهره الخارجى يقع صغيرة قطرها نحو ملمير لونها الى الجؤوة، محورها نقطة بيضاء، تركيب النصل وتوشه ابتداء من ايار فتسبب يباس نسجه ثم الاعبال الباكر. و تركيب الأهن فتعرقل الدورة الغذائية فتضمر الثمار وتذوى || يكافح أولا في زمن الرقاد وذلك في الشتاء حيث تنضخ الاشجار باحد المركبات السلفوكلسية المركزة نحو ١٠٪ ثم تنضخ عند الاكاح بذات المركبات المركزة ٢٠٪ وتنضخ بعد الاوراق، في فترة الازهار، بسائل بورودو المحلول ١٪

١١١٠١ - ذَوْبَلُ النَفْلِ \* *Pseudopeziza trifolii* (S). Anthracnose du trèfle (F).

فطر مجهرى يركب اوراق النفل على صفحاتها العليا فيعطها ويذويها || مظهره الخارجى يقع صغيرة مستديرة صفراء اللون ثم حنطية تركيب نصل الاوراق فتعطه وتسبب يباسه || يكافح باحتشاش النفل الموصوم حتى ولو كان قبل اوانه.

١١١٠٢ - ذَوْرَة *Jabot* (F). Crop (E). مقدم حوصلة الطائر يحمل فيها الماء، ج ذور

١١١٠٣ - ذَوْرَة \* *Thomisus* (S). Thomise (F). نوع من العنكبوت صغيرة الجثة صفراء الظهر. الذكر منها يطول نحو ٦ مم. والانثى ١٠ مم. || يكثر وجودها على الازهار تكمن وتترقب قدوم الحشرات اللاعقة فتتنقص عليها وتفترسها. ج أذواط.

## ١١١٠٤ - ذَوْرَة الازهار \*، عَنكَبُوتُ سَلَطَعُونِي

*Thomisus onustus*, *T. abbreviatus* (S). Thomise chargé, Araignée crabe (F). Crab-Spider (E).

نوع من العناكب القانصة ثنائيات الروايا، سداسيات المشاقن، تنتمي الى فصيلة الذوطيات || جسمها صغير القد يطول نحو ٤ مم. عند الذكر ونحو ١٠ مم. عند الانثى. صدراسها صغير الجرم، مقطوم الطرف، احمر اللون عند الذكر، اصفره عند الانثى. عيناها زُمَيَّتان. شيسفاها صغيران ذريان. فكاهما مستدقان قصيران. جرامزها الامامية نشيطة مستطيلة، جرامزها الخلفية قصيرة مستدقة. بطنها يرسمي الشكل، اصفر اللون تعلوه خمس نقط سود || تألف المواقع التي تكثر فيها النباتات المغترية. قوتها الحشرات المجتعة الصغيرة التي تتمتع رحيق الازهار. تسرح في النهار. سمها جانبى كسمي السلطعون ولذا سميت عنكبوت سلطعوني || عكدهتها جراب صغير القد تنسجه بين الغضبان اليابسة تأوي اليه في الليل وفي زمن بياتها الشتوي الذي يستمر نحو خمسة اشهر || ملجن تطوراتها الحياتية وتناسلها لا يختلف عن ملجن سائر العناكب || تعتبر من الدويبات اللامؤذية لانها لا تتعرض للنحل.

١١١٠٥ - ذَوْطِيَّات *Thomisidae* (S).

*Thomisidés* (F). *Thomisidae* (E). فصيلة عناكب من الرتيلاوات. اجناسها وانواعها المعروفة قليلة العدد منتشرة في جميع مناطق البلاد الحارة من العالم

١١٠٩١ - ذَوَاة *Agnelle* (F). Ewe-lamb (E).

التمجة الصغيرة، ج ذوى.

١١٠٩٢ - ذَوَاة قشرة البطيخة والحنظلة والعنب.

١١٠٩٣ - ذَوَاق *Goût* (F). Taste (E).

الذواق هو طعم الشيء. تقول ذواقه طيب.

١١٠٩٤ - ذَوَاق *Jars* (F). Gander (E).

الذواق هو ذكر الاوز.

١١٠٩٥ - ذَوْبَان *Fusibilité* (F). Fusibility (E).

قابلية التذويب.

١١٠٩٦ - ذَوْبَر \* *Heterobranchus* (S).

*Hétérobranche* (F).

جنس اسماك نهريه من مفتوحات المثانة وفصيلة السلوريات. انواعه المعروفة خمسة اعطانها انهر القارة الافريقية اخصها النيل والنيجر والسنگال والغبيي || اجسامها مستطيلة الشكل، معتدلة التبسيط، تطول من ٢٥ الى ٤٥ سم. تتميز برؤوسها المفلطحة وبانظامها المستديرة الاطراف، السداسية العذبات الكبيرة. زعانفها الظهرية والشرجية تنتهي عند قواعد الاذنان. اثوابها تراوح من الكهبة السمره الى الشبهة الزرقاء. بطونها دائما فضية الموج. زعانفها سمره اللون || لحومها متوسطة الصنف، مأكولة.

١١٠٩٧ - ذَوْبَل *Pseudopeziza*

جنس فطور مجهرية من السقديات وفصيلة الحشاريات يتميز بسدائنه الصغيرة الحجم التي تتكون وتنشأ داخل سافة النصل الادمية ثم تنطلق نحو الخارج. بويدياتها بسيطة شفافة شفعية الارتكاز تحضنها التكاثر المتشابهة بالنكت الحيطية || اشهر انواعه المؤذية الاربعة التالية.

١١٠٩٨ - ذَوْبَلُ الفَصَّة \* *Pseudopeziza medicaginis* (S).

فطر مجهرى يركب اوراق الفصة على صفحاتها العليا فيعطها || مظهره الخارجى يقع صغيرة لا قياسية الشكل وا لحجم تغلب فيها الاستدارة، لونها الى الشقرة الصفراء ثم تنحرف نحو الجؤوة الحنطية المهدة بالسمره. تركيب نصال الاوراق القرية من التربة فتعطها وتسبب يباسها. ومن خصائصه انه ينتشر في الخريف لان البرد يوافق مزاجه. يكافح بتأخير الري لان الجفاف يضيحه ويقضي على نشاطه.

١١٠٩٩ - ذَوْبَلُ الكَرْمَةِ \* *Pseudopeziza tracheiphila* (S). Rougeot, Brenner

(F). Rot-Brenner (E).

فطر مجهرى يصيب الاوراق البالغة فيعطها ويؤذي الجفنة. يظهر في الربيع على الاوراق البالغة، وهي اوراق الزام الاول من السرعة، من البقمتين الى الثلاث يقع تركيب النصل على صفحته العليا ثم تمتد وتنشر الى ان يبلغ قطرها نحو ٣ سم. لونها منوط بنوع الجفنة فهو اصهب اطحل في الجفان البيض العنب وهو الى الجؤوة في الجفان الحمر. يبلغ كامل انتشاره بسرعة فيسبب جفاف النسيج المنحار ويمجع نصل الورقة ويقودها الى الذبول والاعبال الباكر. فهو اذا يؤثر في المحصول لانه يحرمه الغذاء الناتج عن الاوراق الساقطة || يكافح مكافحة التسنة (الميلديو) على ان تكون الرشة الاولى بعد الازهار مباشرة.



ذوبر



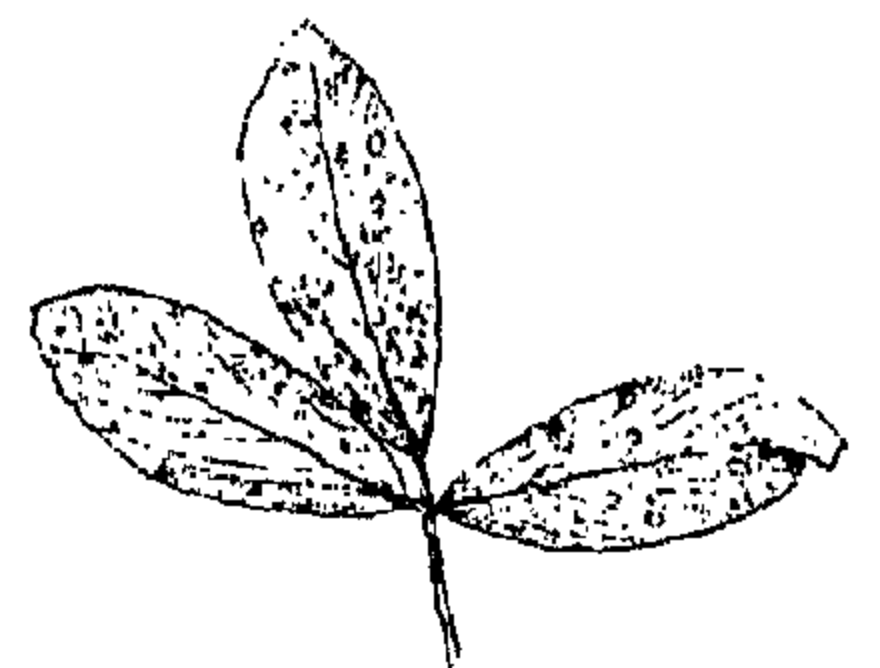
ذوبل الفصة



ذوبل الكرمه



ذوبل الكشمش



ذوبل النفل



ذوطة



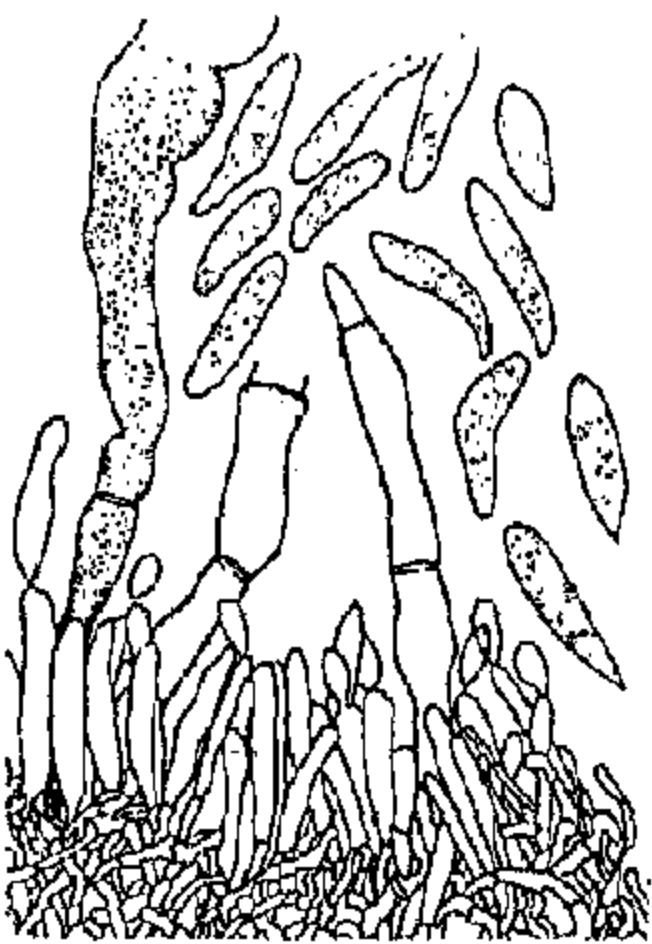
ذوطة الازهار



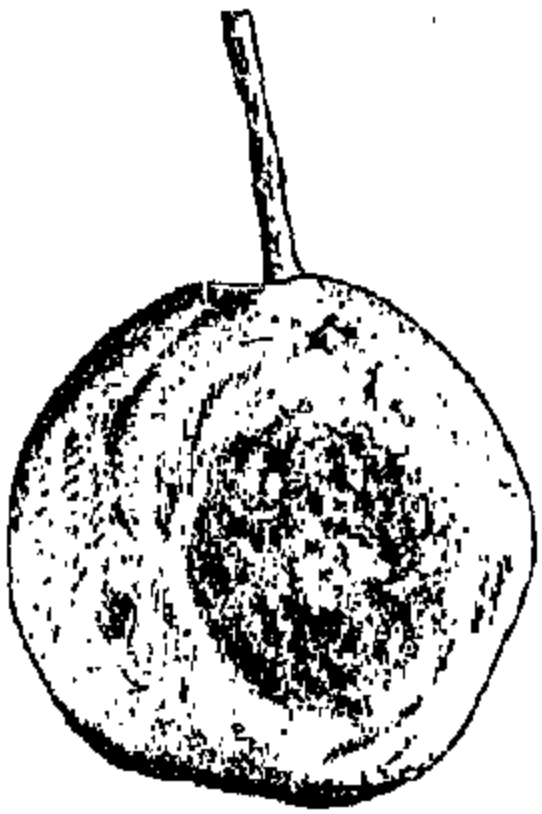
ذولف جوتي



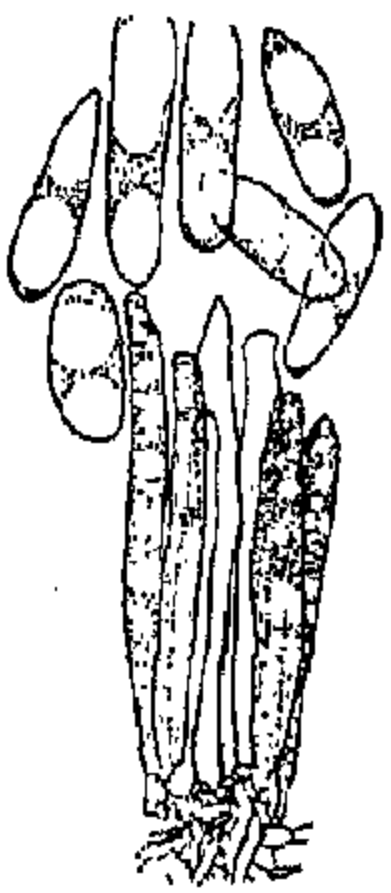
ذؤون



ذئار البندورة



ذئار الثار



ذئار الثار



ذئار القرعيات

الاخير وتقوده الى العفن والهريان || يكافح وقائياً مكافحة غيره من الفطور وذلك باستعمال سائل بوردو او غيره من الفوطير الكيماوية عند تبشير الادراك .

#### ١١١١٣ - ذئار الثمار \*

*Glomerella cingulata*, *G. fructigena*, *Gloeosporium fructigenum*, *G. rufomaculans*, *G. cingulatum*, *G. versicolor*, *Colletotrichum coffeanum*, *Septoria rufomaculans*, *Gnomoniopsis cingulata* (S). Pourriture amère des fruits (F). Bitter rot (E). Bitter-fäule (D).

فطر مجهري شديد الاذى يصيب الياسم وثمار بعض الاشجار وفنودها منها التفاح والاجاص والفرجل والدراقن والحوخ والكرز والكرمة والتين والمنغا والقشدة والموز والحوخ والبن والكاكاو والشاي || مظهره الخارجي على ثمار التفاح والاجاص وغيرها يقع سمر مستديرة منخفضة تركيب الثمار عند ادراكها وتغور في لبها فتكسبه بعض المارة ثم تتحول الى عفن ينتشر على بشرة الثمرة وفي داخلها فيقضي عليها ويسبب سقوطها على التربة او تحيطها على الشجرة . اما في الكرز فالثمرة المذوورة تجف وتبقى على الشجرة حتى الحريف حيث تسقط من اهانها تاركة هذا الاخير عالقاً حيث كان || وهو على الافئاد والافئان لطخ سمر داكنة لا قياسية الشكل والحجم تصيب الافئان في مراكز انتشارها على الفنود فتعطب البشرة واللحاء والشكير والحشب لانها ترقى وتجول من الخارج الى الداخل || اضراره محدودة برغم شدة وقعها لان انتشاره متوط بالعوامل الجوية المواتية وخصصها ارتفاع الحرارة وكثرة الرطوبة || يكافح مبدئياً من حزيران الى آب باستعمال سائل بوردو نفضاً على الاشجار من ثلاث الى اربع مرات .

#### ١١١١٤ - ذئار القرعيات \* بشرة الخيار

*Glomerella lagenarium*, *Colletotrichum lagenarium*, *C. oligochaetum*, *Gloeosporium lagenarium*, *G. orbiculare* (S). Anthracnose des cucurbitacées, Nuile des cucurbitacées (F). Anthracnose of cucurbits (E). Anthracnose der gürkengewächse (D).

فطر مجهري يركب نباتات الفصيلة القرعية اخصها الخيار والبطيخ والشمام والقثاء والقرع || يركب القرعيات في مختلف ادوار حياتها وعلى اختلاف اعضائها . يصيب السويق في اول عهده فيذبله ويميته بعد ان يكسوه بلطخ حنطية اللون ثم سمراء تجول نحو الداخل فتفسد الخلايا والاوعية وتوقف التبادل النسفي || وهو على الاوراق يقع زيتية الموج لونها الى الخضار الباهت ثم يتحول الى الجؤوة فالسمة الداكنة فالذبول فالياس . والبقع على النصل تبقى مستديرة حتى اقترابها من العروق حيث تصبح مقرنة الزوايا . وهو على المعاليق والسوق يقع لا قياسية تبدو خضراء صباء ثم تميل الى السمة || وهو على الثمار ، وقد يعترها من الجهة المعرضة للرطوبة ، يقع سطحية بارزة لا قياسية الشكل والحجم تظهر شديدة الخضار ثم تميل الى الحنطية وتجول نحو الداخل فتسبب العفن والعطب || يكافح وقائياً وشفاً باستعمال اما سائل بوردو المركب (٥٠/٤/٤) والحلول ١٪ او احد الفوطير الكيماوية الشديدة النشاط على ان تنفض صفحات النصل من جهتيها العليا والسفلى . وقد يحسن استعمال النضخة الاولى عندما يكون النبات في دور النشوء السريع . اما الثانية فبعد العقد بأسبوع والثالثة بعد الثانية بأسبوعين || ومن الطرق الوقائية المستحسنة اجتناب الزراعة في المواقع الرطبة وفي الاتربة الكتومة وتطهير البذار بالفرمول عيار ٤٠ المركز ٢٪

القديم || جميعها صغيرة القد ، معتدلة الجرامز . تسمى وراء قنصها ركضاً وقفراً || اشهر اجناسها الذؤة .

#### ١١١٠٦ - ذولف \*

*Griffinia* (S).

*Griffinie* (F). *Griffinia* (E).

جنس نباتات عشبية دوفسية من فصيلة النرجسيات . مهدا البرازيل . اوراقها معتقة ، سنانية النصل . ازهارها صيواني التجميع . ازهارها ثنائية اللون || تزرع للزئين ضمن البيوت وفي الحدائق . ترغب في الاتربة المعتدلة الاندماج الوافرة المواد الغذائية . من عضوية ومعدنية . انواعها المعروفة قليلة العدد ، اشهرها التالية :

#### ١١١٠٧ - ذولف بلومينو \*

*Griffinia Blumenavia* (S).

*Griffinie de Blumenau* (F).

نوع من الذولف . اوراقه تطول من ١٥ الى ٢٠ سم . وتعرض من ٥ الى ٨ سم . ازهاره صيواني التجميع يرتكز على شمرخ يعلو من ٣٠ الى ٥٠ سم . ازهاره بيضاء اللون ، مشيرة بالوردي || تنويره صيفي .

#### ١١١٠٨ - ذولف جوتي \*

*Griffinia hyacinthina* (S). *Griffinie jacinthe* (F).

نوع من الذولف . اوراقه تطول من ١٢ الى ١٨ سم . وتعرض من ٤ الى ٦ سم . نصلها جميلة الخضار الزيتي الموج . ازهاره صيواني التجميع يرتكز على شمرخ يرتفع من ٢٥ الى ٥٠ سم . ازهاره بيض الوسط ، زرق الاطراف || تنويره صيفي .

#### ١١١٠٩ - ذؤون \*

*Lathraea* (S).

*Lathrée*, *Clandestine*, *Madrade*, *Herbe à la matrice* (F). *Common tooth-wort* (E). *Echte schuppenwurz* (D). *Fuoco de boschi* (I).

جنس نباتات طفيلية من فصيلة الجعفيليات . انواعه ثلاثة تعيش في التراب على جذور بعض الاشجار والاعشاب فتؤذيها وتوقع بها الاضرار . جميعها عادمة الحظيب صغيرة القد تعلق من ٥ الى ٣٠ سم . سوقها منتضبة ، ضمية الانتشاب متراكبة الحراشف الورقية الملونة . ازهارها عنقودي التجميع ، لون ازهارها يختلف مع النوع منه الابيض والاصفر والازرق الموشح بالوردي والبفسجي . قيل ان غسيل المهبل بعصارته قبل ادراك زهره تفيد النساء العواقر .

#### ١١١١٠ - ذويل \*

*Macrescence*

ذبول جاف يحل بفصل وتويجات بعض الازهار فيمنعها عن السقوط .

#### ١١١١١ - ذئار \*

*Glomerella*

جنس فطور مجهرية من الدثميات وقصيلة الحشاريات . اعسانه سمر ضخمة او اجاصية الهية . قصباته زميرية التجميع تحضنها زيمة وسادية الشكل . تكاته شفعية شفافة صقية مستطيلة || انواعه عديدة اشهرها ما يتبع .

#### ١١١١٢ - ذئار البندورة \*

*Glomerella lycopersici*, *Gloeosporium lycopersici* (S). *Anthracnose de la tomate* (F). *Anthracnose of tomato* (E).

فطر مجهري يصيب ثمار البندورة فيعقرها ويعرضها الى العفن والهريان . مظهره الخارجي يقع مستديرة حنطية اللون تركيب الثمار الناضجة فتعطب البشرة واللبن ثم تقعر هذا



وأبو العطلس وأبو كاسب وأبو سيلة || ومن الامثال الضرورية به : احرص واغدر واظلم واعق من ذئب .

١١١١٩ - ذئب أسود  
Canis niger (S).  
Loup noir (F). Black wolf (E).

نوع من الذئاب موطنه امريكا الشمالية . يعيش قرب مجاري الماء . طوله نحو ١٣٠ سم . وارتفاعه ٥٠ سم . يتميز باستطالة ذنبه الجمل . ثوبه الى السمرة السوداء .

١١١٢٠ - ذئب أغبر ، ذئب هندي  
Canis pallipes (S). Loup indien (F). Indian wolf (E).  
نوع من الذئاب موطنه الهند يألف السهل والقرى . ثوبه الى السمرة الخطية يعبق مع اقترابه من ثبج الظهر . بطنه ابيض اغبر . طوله نحو ١٣٠ سم . وارتفاعه ٤٥ سم .

١١١٢١ - ذئب أغبس\* ، ذئب حضرموت ،  
أغبس  
Canis hadramauticus (S).  
Loup du Hedjaz (F). Hadramautwoy (E).

نوع من الذئاب موطنه الجزيرة العربية . ثوبه اغبس اللون ، بطنه الى الصهبة الخطية . طوله نحو ١٢٠ سم . وعلوه ٤٥ سم .

١١١٢٢ - ذئب أستراليه\* ، دنكو  
Canis dingo (S). Dingo (F).

قيل انه ليس من الذئاب بل هو كلب مستوحش . موطنه استراليا . جثته جثة الكلب ، طوله نحو ١٤٠ سم . وارتفاعه يراوح من ٥٥ الى ٦٠ سم . خطمه ذلق مستطيل . اذناه قصيرتان ، ذنبه منسدل الارتكاز ، جمل الصوف ، ثوبه الى الصهبة الصنابية .

١١١٢٣ - ذئب التبت  
Canis laniger (S).  
Loup laniger (F). Laniger wolf (E).

نوع من الذئاب موطنه التبت ، ثوبه الى الصهبة الورداء يسمر مع اقترابه من ثبج الظهر . طوله نحو ١٣٠ سم . وارتفاعه ٦٠ سم .

١١١٢٤ - ذئب الحبشة  
Canis simensis (S).  
Cabéru, Loup d'Abyssinie (F). Cabéru, Kabéru, Abyssinian wolf (E).

نوع من الذئاب موطنه الحبشة وجميع مناطق افريقية الشرقية والجنوبية . جسمه اهيف الشكل ، طوله نحو ١٢٥ سم . وارتفاعه نحو ٨٠ سم . خطمه ذلق مستطيل . اذناه كبيرتان ، ذنبه جمل الصوف اللبد ، ثوبه الى الصهبة يعبق مع اقترابه من ثبج الظهر وينحرف الى الابيض التبي عند البطن .

١١١٢٥ - ذئب أمريكي\*  
Canis occidentalis (S).  
Loup occidental, L. d'Amérique (F). Black wolf of America (E).

نوع من الذئاب ، موطنه امريكا الشمالية من المكسيك الى كندا . ثوبه متباين الالوان التي تختلف باختلاف المناطق وفصول السنة . جثته قريبة الشبه من جثة الذئب المألوف .

١١١٢٦ - ذئب أمغر\* ، ذئب العفرة  
Canis jubatus (S). Loup à crinière, L. rouge, L. des pampas, Aguara (F). Red wolf, Aguara (E).

نوع من الذئاب موطنه امريكا الجنوبية . جثته مستطيلة الشكل وقوائمه كذلك . ثوبه الى الصهبة السفعاء الموج . ثبج ظهره الى السمرة العابقة . عفرته بيضاء دون ان تكون جلدية الوضوح . يألف الاماكن الرطبة يقتنص الحيوان والطير والافاعي لكنه يخشى الانسان .

## ١١١١٥ - ذئار القطن\*

Glomerella gossypii, Gloeosporium gossypii, Colletotrichum gossypii (S). Anthracnose du cotonnier (F). Anthracnose of cotton tree (E).

فطر مجهري يصيب القطن من سوقه الى عفازه فيؤذبه اشد الاذى . مظهره الخارجي بقع صغيرة مستديرة لونها الى الحمرة تركب السوق والاوراق والعفاز فتسبب يباس النسيج المنحارة بعد ان تقعرها وتعطب التيل داخل العفازة وقد تخضبه بالاحمر او توقع فيه العفن || يكافح عند ظهوره باستعمال احد الفواطير الكيماوية غير المرتكزة على النحاس || ومنهم من طهر البذار بالحرارة التي تنشط قوة الانتاش بعد ان تقضي على جراثيم الفطور .

## ١١١١٦ - ذئار اللوبياء\*

Glomerella lindemuthianum, Gloeosporium lindemuthianum, Colletotrichum lindemuthianum (S). Anthracnose du haricot (F). Bean anthracnose (E). Brennfleckenkrankheit der bohnen und erbsen (D).

فطر مجهري يصيب اللوبياء من سوقها الى ثمارها فيؤذبه ويعطبها . مظهره الخارجي بقع مهدبة لا قياسية الشكل والحجم تغلب فيها الاستدارة لونها يراوح من الصهبة الى السمرة . تركب السوق والاوراق والقرون فتقعرها وتجول من الخارج الى الداخل فتعطب الحب وتوشم ببقع حنطية تغلب فيها الحمرة || يكافح عند ظهور الوصم باستعمال سائل بورديو المحلول من ١ الى ١,٥ ٪ او غيره من الفواطير الكيماوية . ومن المستحسن ، في سبيل الحيلة والوقاية ، تطهير البذار عند استعماله وذلك بنقعه نحو ربع ساعة بالفرمول المركز من ١ الى ٠,٤ ٪ .

١١١١٧ - ذئب ، سبع  
Le Loup, la Bête (F).  
Lupus (E).

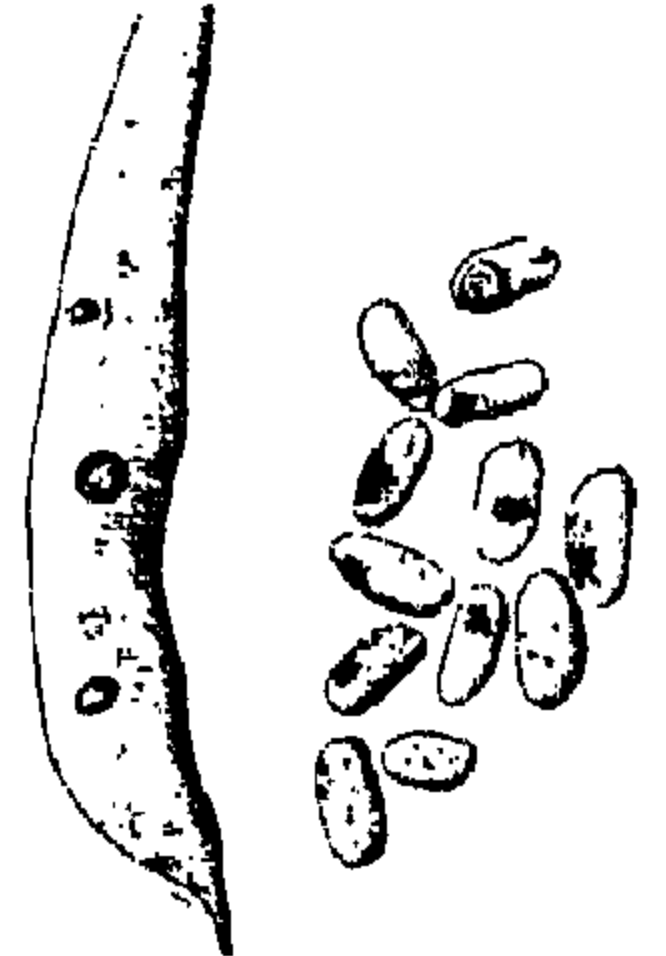
السبع والذئب اسمان لكوكبة نجوم واحدة موقعها في الجنوب الغربي . مركزها تحت برج العقرب خلف كوكبة قنطورس القابض على يد السبع || عدد نجومها ٥١ والعرب تسمي هذه الكوكبة مع كوكبة قنطورس مجتمعتين « الشماريخ » || اشهر نجم منها يقع في المرتبة الثالثة ويدعى « ليقون » .

١١١١٨ - ذئب ، بلكبال  
Canis lupus (S).  
Loup (F). Wolf (E).

جنس حيوانات من فصيلة الكلبيات ورتبة اللوامح . انواعه وسلالاته عديدة جميعها من الحيوانات الضارية المفترسة . يعيش على الجيف وعلى لحوم الحيوانات التي يتمكن من اقتراسها . لا يقرب الانسان الا عند الجوع القاهر || قد الكلب الكبير طوله يراوح من ١٠٠ الى ١٦٥ سم . ارتفاعه من ٤٠ الى ٨٥ . رأسه مستعرض القفن ، ذلق الخطم . عيناه مستديرتان ، اذناه منتصبتان . ذيله جمل الور منسدل الارتكاز . ثوبه اغيش اللون يهت ويعبق مع فصول السنة || يألف الجبال والسهول والصحارى . وهو حاد البصر والسمع ، مرهف احساس اللمس ، سريع العدو ، قليل الجسارة ، كثير الخذر والخوف || محبل الانثى يدوم ٦٣ يوماً تضع في نهايته من ٤ الى ٦ جراء تبقى مغمضة الاجفان نحو ١٠ ايام . رضاعتها تدوم من ٥ الى ٦ اسابيع || انثى الذئب ذئبة . وجمع القلة اذؤب وجمع الكثرة ذئاب . والذئب اسماء عديدة ، أشهرها : السيد والحاظف والسرطان والسلق وذؤالة والعلس وأويس . والانثى سلفة ومسمام || ومن كناه الشهيرة : ابو مذقة وابو جمعة وابو جاهد وابو تهامة وابو دعلة وابو سلعامة



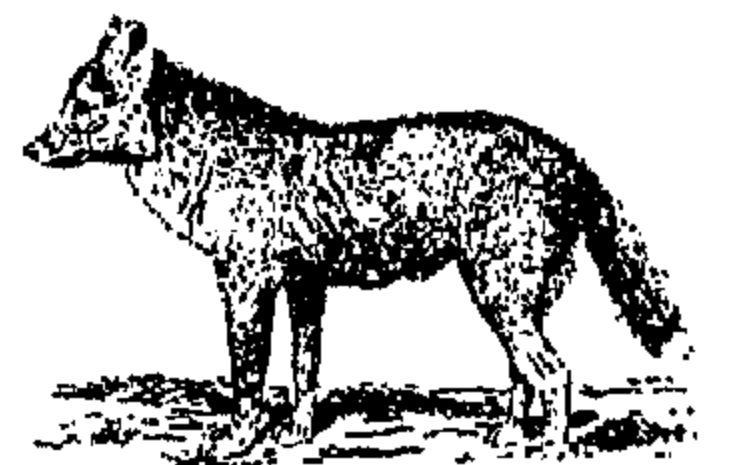
ذئار القطن



ذئار اللوبياء



ذئب اغبس



ذئب استراليه



ذئب امريكي



ذئب امغر



أنجزت «المطبعة الكاثوليكية ش م ل»  
في عاريا - لبنان  
طباعة الجزء الأول من «الموسوعة في علوم الطبيعة»  
في العام ١٩٨٨



*L'Encyclopédie des Sciences de la Nature  
se compose de quatre volumes, dont le dernier  
comprend les lexiques des termes  
allemands,  
anglais,  
français,  
grecs,  
italiens et  
latins.*





Edouard Ghaleb  
Ingénieur agronome

---

# **ENCYCLOPEDIE DES SCIENCES DE LA NATURE**

## **ENCYCLOPEDIA OF NATURAL SCIENCES**

---

Agriculture, Botanique, Zoologie, Ornithologie,  
Ichtyologie, Entomologie, Parasitologie, Bactériologie,  
Microbiologie, Affections animales et végétales.

Termes techniques :

(Physique, Chimie, Mathématiques, Géologie, Astronomie, Droit)

**Volume I**

**2ème ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE**



**Dar el-Machreq sarl**  
Beyrouth



**ENCYCLOPEDIE DES  
SCIENCES DE LA NATURE**

**ENCYCLOPEDIA  
OF NATURAL SCIENCES**









**Dar el-Machreq sarl**  
Boîte Postale 946 Beyrouth, Liban



Distribution :  
**Librairie Orientale** – Boîte Postale 1986  
Beyrouth, Liban



ARTICLES ET INDEX  
en arabe, anglais, français  
allemand, italien, latin et grec

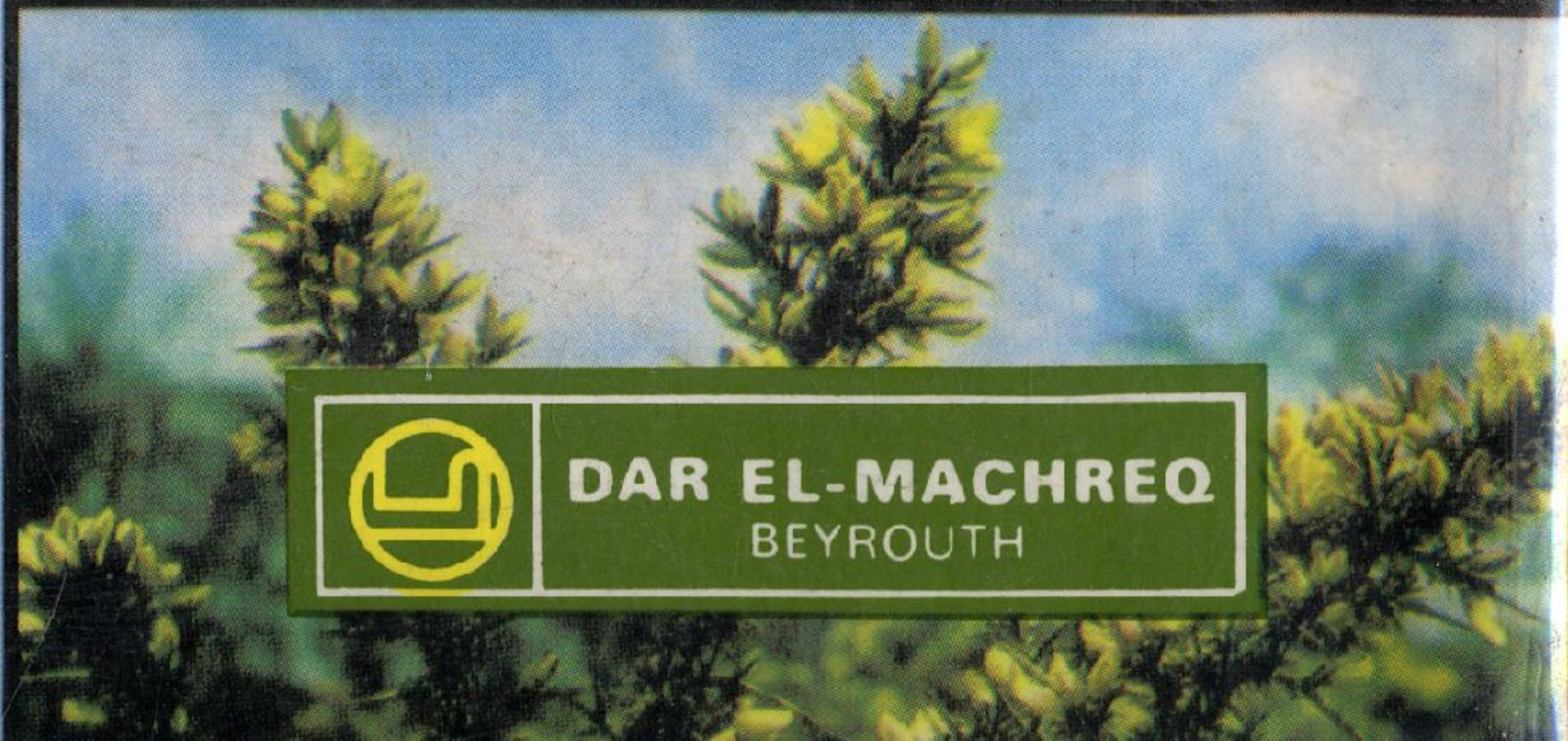
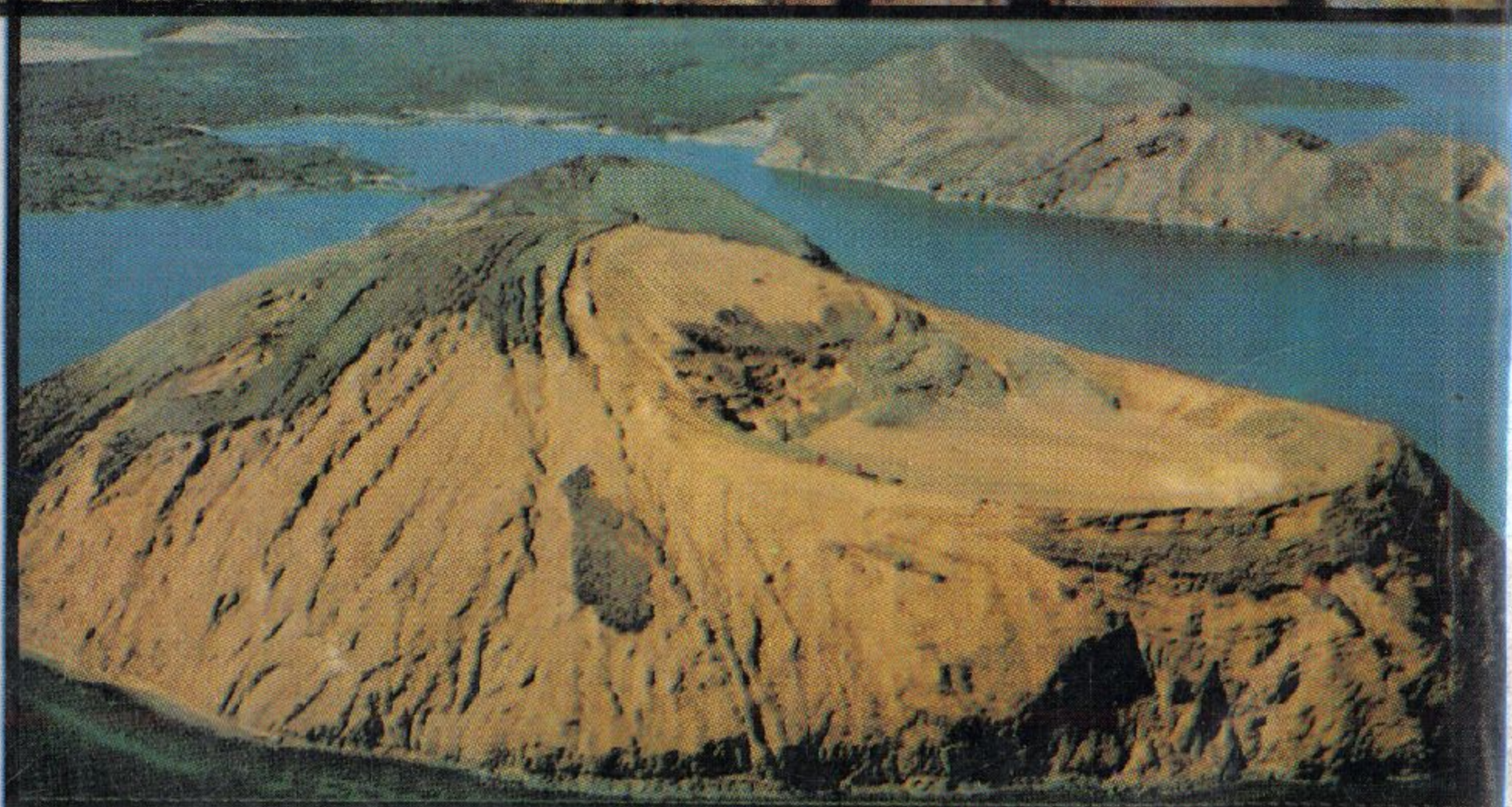
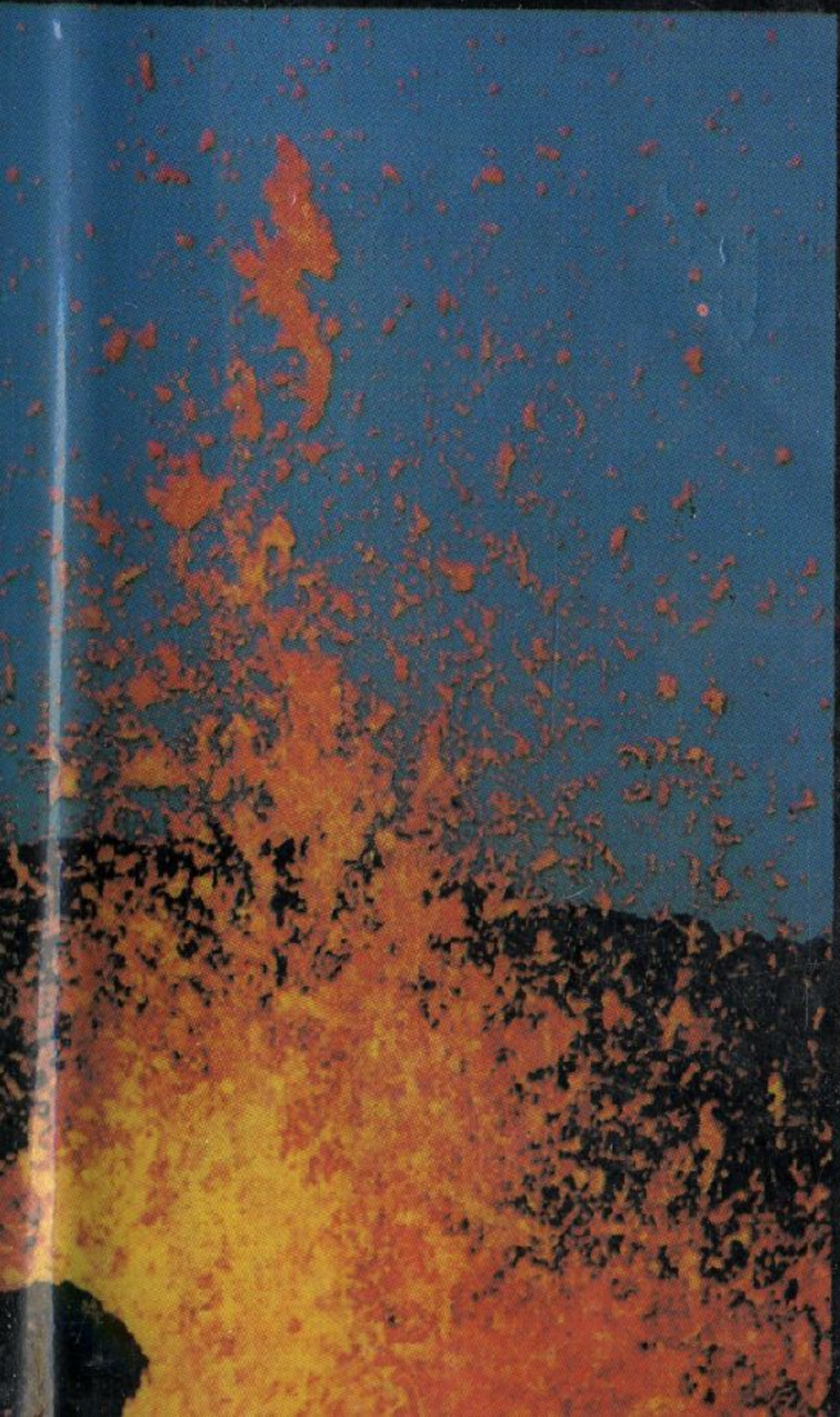
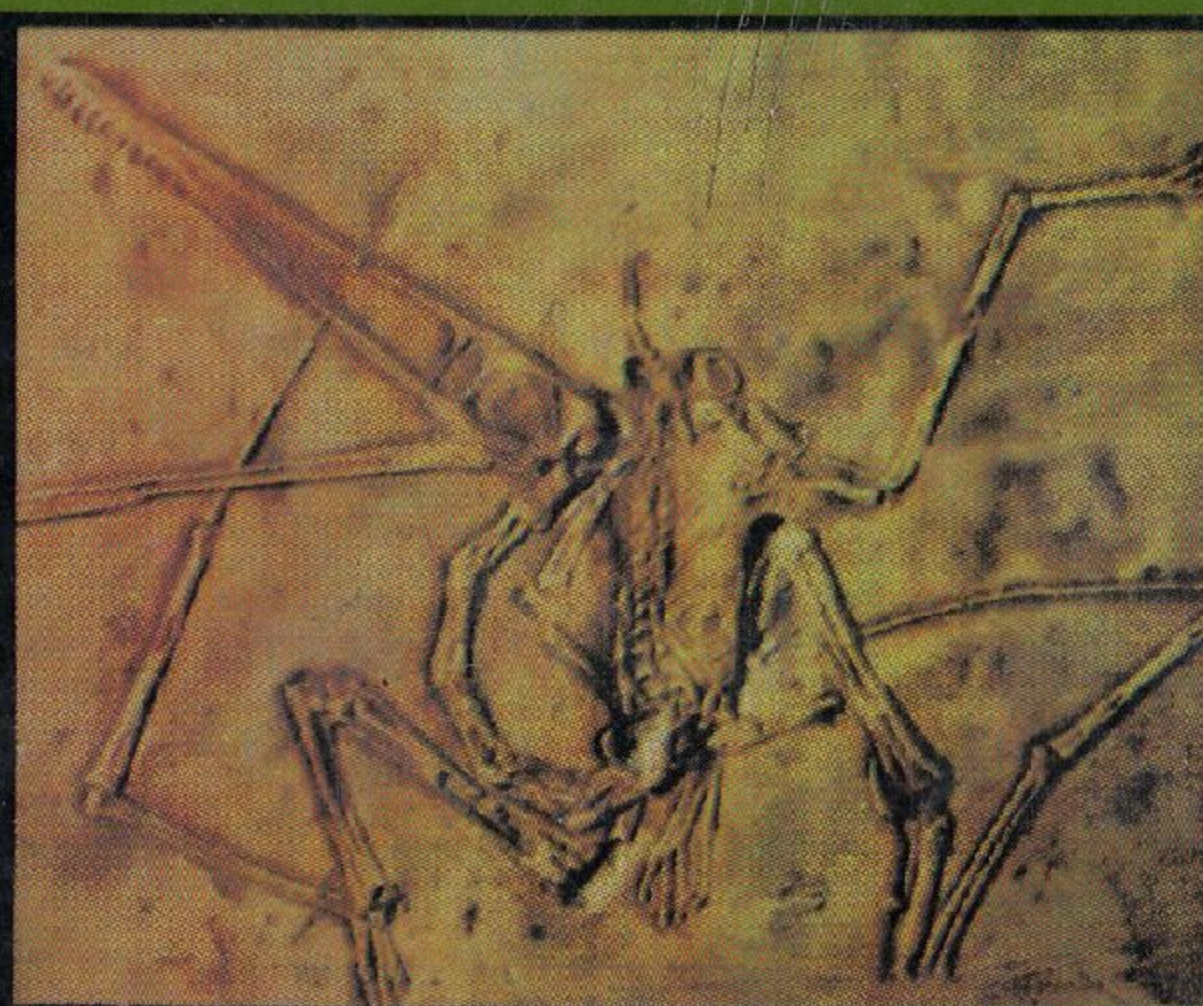
Edouard Ghaleb **ENCYCLOPEDIE DES  
SCIENCES DE LA NATURE**

Agriculture • Botanique • Zoologie • Géologie

**ENCYCLOPEDIA  
OF NATURAL SCIENCES**

2420 pages • 31464 articles  
6962 illustrations • 24 planches en couleurs

Agriculture • Botany • Zoology • Geology



**DAR EL-MACHREQ**  
BEYROUTH